

Groupe motopompe submersible

Amarex

60 Hz
Tailles DN 50 à DN 150
Moteurs :
2 pôles : 018 à 084
4 pôles : 009 à 077

Livret technique



Copyright / Mentions légales

Livret technique Amarex

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB SE & Co. KGaA, Frankenthal 09/07/2021

Sommaire

Eaux usées	4
Pompe submersible	4
Amarex	4
Applications principales	4
Fluides pompés	4
Informations complémentaires sur les fluides pompés	4
Caractéristiques de service	4
Conception	4
Désignation	5
Matériaux	6
Avantages du produit	8
Information produit	8
Information produit selon le règlement n° 1907/2006 (REACH)	8
Synoptique du programme / Tableaux de sélection	9
Tableau synoptique du programme - Version de matériaux G	9
Tableau synoptique du programme - Versions de matériaux G1, G2, GH	10
Roues	10
Tableau des fluides pompés	10
Caractéristiques techniques	14
Amarex G, roue vortex, n = 3500 t/min	14
Amarex G, roue vortex, n = 1750 t/min	16
Grilles de sélection	19
n = 3500 t/min	19
Amarex, F-max, n = 3500 t/min	19
Amarex, D-max, n = 3500 t/min	20
n = 1750 t/min	21
Amarex, F-max, n = 1750 t/min	21
Amarex, D-max, n = 1750 t/min	21
Dimensions et raccordements	22
Dimensions	22
Amarex DN 50/65/80/100/150, installation transportable	22
Amarex DN 50, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 1 barre, guidage par étrier	38
Amarex DN 50, installation stationnaire, guidage par 2 barres	44
Amarex DN 65, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 1 barre, guidage par étrier	50
Amarex DN 65, installation stationnaire, guidage par 2 barres	59
Amarex DN 80, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres	68
Amarex DN 80, installation stationnaire, guidage par 1 barre	85
Amarex DN 100, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres	91
Amarex DN 100, installation stationnaire, guidage par 1 barre	103
Amarex DN 150, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres	108
Raccordements	116
Modes d'installation	117
Conseils d'installation	119
Propositions d'installation pour groupes motopompes transportables	119
Propositions d'installation pour groupes motopompes stationnaires	120
Proposition d'installation raccordement électrique	120
Étendue de la fourniture	121
Accessoires	122
Kits d'installation pour groupes motopompes stationnaires	122
Kits d'installation pour groupes motopompes transportables	127
Chaîne pour groupes motopompes stationnaires et transportables	128
Accessoires pompe	128
Coffrets de commande sans ATEX	130
Coffrets d'alarme pour pompes sans ATEX	132
Accessoires coffrets électriques sans ATEX	132
Coffrets électriques LevelControl Basic 2 version ATEX	133
Accessoires coffrets électriques version ATEX	135
Plans d'ensemble avec listes des pièces	136
Plans d'ensemble version US	136
Plan d'ensemble version YS	138

Eaux usées

Pompe submersible

Amarex



Applications principales

- Transport d'eaux usées
- Gestion des eaux usées
- Installations de relevage
- Stations d'épuration
- Transport d'eau de pluie
- Recirculation
- Traitement des boues

Fluides pompés

- Eau de service
- Eaux chargées
- Eaux vannes
- Eaux usées contenant des fibres longues et des matières solides
- Fluides contenant du gaz
- Boues activées
- Boues digérées
- Boues brutes

Informations complémentaires sur les fluides pompés

Tableau des fluides pompés

Caractéristiques de service

Tableau 1: Caractéristiques

Paramètre	Valeur	
Débit	Q [m³/h]	≤ 320
	Q [l/s]	≤ 89
	Q [US.gpm]	≤ 1409
Hauteur manométrique	H [m]	≤ 42
	H [ft]	≤ 137,8
Température du fluide pompé	T [°C]	≤ +40
	T [°F]	≤ +104
Puissance moteur	P ₂ [kW]	1,24- 8,4
	P ₂ [hp]	1,7 - 11,3

Conception

Construction

- Groupe motopompe submersible entièrement inondable
- Non auto-amorçant
- Construction monobloc

Entraînement

- Moteur asynchrone triphasé à rotor en court-circuit suivant classe thermique H
- Mode de protection Ex db IIB (uniquement valable pour les groupes motopompes protégés contre les explosions)
- Degré de protection IP68 suivant EN 60529 / CEI 529

Étanchéité d'arbre

- 2 garnitures mécaniques montées en tandem, indépendantes du sens de rotation, avec chambre de liquide intermédiaire

Forme de roue

- Diverses formes de roue adaptées aux applications

Paliers

Paliers côté moteur :

- Paliers graissés à vie
- Sans entretien

Paliers côté pompe :

- Paliers graissés à vie
- Sans entretien
- Paliers renforcés¹⁾

¹ En standard pour roue D-max, en option pour roue F-max

Désignation

Tableau 2: Désignation (exemple)

Position																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
A	R	X		D	1	0	0	-	2	3	0	/	0	6	5	F	4	U	S	G		-	2	2	0	/	0	0	0	0	0	X	1	0	0
Indiqué sur la plaque signalétique et la fiche de spécifications																										Indiqué uniquement sur la fiche de spécifications									

Tableau 3: Signification de la désignation

Position	Indication	Signification
1-3	Type de pompe	
	ARX	Amarex
5	Forme de roue	
	D-max	Roue bicanaux ouverte
	F-max	Roue vortex
6-12	Taille	
	100	Diamètre nominal orifice de refoulement [mm]
	230	Taille hydraulique
14-16	Puissance moteur P_N [kW]	
	009	0,9
	...	...
	084	8,40
17	Classe de rendement ²⁾	
	C	IE3
	F	Sans
18	Nombre de pôles moteur	
	2	2 pôles
	4	4 pôles
19	Version de moteur	
	U	Sans protection contre les explosions, standard
	Y	Avec protection contre les explosions
20	Construction moteur	
	S	Installation noyée
21-22	Version de matériaux	
	G	Version standard fonte grise ³⁾
	G1	Version standard fonte grise, roue en acier inoxydable duplex
	G2	Version standard fonte grise, roue en fonte trempée
	GH	Version standard fonte grise, roue et fond de refoulement en fonte trempée
24-26	Diamètre nominal de la roue [mm]	
	090	90
	...	...
	220	220
28-36	00000X100	Code supplémentaire version

² Le respect de la norme CEI 60034-30 n'est pas obligatoire pour les groupes motopompes submersibles. Les rendements sont calculés / déterminés de manière analogue à la méthode de mesure définie dans la norme CEI 60034-2. Le marquage est utilisé sur les moteurs submersibles affichant des rendements comparables à ceux des moteurs normalisés suivant CEI 60034-30.

³ Selon la configuration, la roue et le fond d'aspiration de la série D sont en fonte à graphite sphéroïdal.

Matériaux
Tableau 4: Tableau des matériaux disponibles

Repère (⇒ page 136)	Désignation		Version	Version de matériaux			
				G	G1 ⁴⁾	G2	GH
Groupe motopompe							
100	Corps		EN GJL-250				
160	Couvercle (moteur)		EN GJL-250				
162	Fond d'aspiration	Standard	EN GJL-250				EN GJL-250 ⁴⁾
		Avec D-flector ⁵⁾	EN GJS-600-3	-	EN GJS-600-3	EN-GJN-HB555	
163	Fond de refoulement		EN GJL-250				EN-GJN-HB555
210	Arbre		1.4021				
230	Roue	F-max	EN GJL-250	1.4517	EN-GJN-HB555	EN-GJN-HB555	
		D-max	EN GJS-600-3	-	EN-GJN-HB555	EN-GJN-HB555	
412	Joint torique	Standard	Caoutchouc nitrile (NBR70)				
		En option	Fluoroélastomère (FKM80)				
			Viton, revêtu Teflon (FEP/FKM)				
433	Garniture mécanique	Côté entraînement	Standard	Carbone/Al2O3			
			Côté produit	Standard	SIC/SIC/NBR		
		En option		SIC/SIC/FPM			
				SIC/SIC/KAL			
914	Vis à six pans creux		A4				
Kit d'installation							
182	Pied		1.4301				
572	Tendeur		1.4571				
59-24	Câble		1.4401				
72-1	Pied d'assise coudé		EN GJL-250				
732	Griffe		EN GJL-250				
885	Chaîne de manutention / câble de manutention		Chaîne de manutention : 1.4404				
			Câble de manutention : polypropylène				
892	Plateau de pied		1.4301				
894	Console		1.4301				

Description des matériaux
Fonte grise EN-GJL-250 (fonte à graphite lamellaire)

La fonte grise à graphite lamellaire selon EN 1561 est le matériau le plus utilisé dans le domaine du transport d'eaux usées communales, d'eaux chargées, de boues ainsi que d'eaux de pluie et de surface. Elle est adaptée aux fluides pompés neutres, légèrement agressifs et peu abrasifs. Le pH doit être égal ou supérieur à 6,5 et la teneur en sable ne doit pas dépasser 0,5 g/l.

Acier inoxydable duplex, acier moulé inoxydable (1.4517 ou matériau équivalent)

L'acier moulé, résistant à la cavitation, affiche un coefficient de résistance excellent et est utilisé pour des vitesses périphériques élevées. L'acier moulé inoxydable austéno-ferritique est utilisé, en raison de sa très bonne résistance à la corrosion par piqûres, pour le pompage d'eaux usées acides à forte teneur en chlorure ainsi que le pompage d'eau de mer et d'eau saumâtre. Grâce à sa bonne résistance chimique, p. ex. aux eaux usées contenant du phosphore et de l'acide sulfurique, ce matériau est fréquemment utilisé dans les process industriels et dans l'industrie chimique. Les pompes en acier inoxydable duplex affichent une très longue durée de vie, même en présence de saumure et d'eaux usées chimiques (pH 1-12), d'eaux chargées et d'eaux d'infiltration de décharge.

Fonte trempée résistant à l'usure (EN-GJN-HB555 [XCR14] ou matériau équivalent)

La fonte trempée résistant à l'usure est adaptée au pompage de fluides très abrasifs, comme les liquides contenant du sable, des cendres ou des battitures. Sa dureté est d'au moins 54 Rockwell (HRC). Elle est donc supérieure à celle de l'acier au chrome trempé. En raison de sa grande dureté, la fonte alliée au chrome molybdène présente une résistance à l'usure nettement supérieure à celle de la fonte grise EN-GJL-250 et d'autres matériaux moulés. Le pH doit être ≥ 6,5.

⁴ Seulement possible en version F-max

⁵ D-flector uniquement possible avec roue D-max

Comparaison des matériaux

Tableau 5: Comparaison des matériaux

EN	ASTM
EN-GJL-250	A 48 Class 35 B
EN-GJS-600-3	A 536 Gr 80-60-03
EN-GJN-HB555	A 532 Class II Type B (15 % Cr-Mo)
1.4517	A 890 CD4MCuN
1.4021	A 276 Type 410
1.4301	A 276 Type 304
1.4401	A 276 Type 316
1.4404	A 276 Type 316 L
1.4571	A 276 Type 316 Ti
NBR	NBR
FKM	FKM

Avantages du produit

- Rendement élevé grâce au rapport Wh/m³ amélioré, rendement global allant jusqu'à 69 %, coût total d'exploitation réduit
- Élimination du risque de bouchage (par lingettes etc.) par la technologie de déviation brevetée et la roue D-max
- Longévité assurée par une grande sécurité de fonctionnement et des paliers longue durée (100 000 heures de fonctionnement)
- Respect de l'environnement assuré par la chambre à huile remplie d'une huile non toxique de qualité alimentaire pour la lubrification de la garniture mécanique
- Flexibilité : remplacement facile de pompes concurrentes grâce au grand choix de griffes d'adaptation et à l'appli Pompes de rechange

Information produit

Information produit selon le règlement n° 1907/2006 (REACH)

Informations selon le règlement européen sur les substances chimiques (CE) n° 1907/2006 (REACH) voir <https://www.ksb.com/ksb-en/About-KSB/Corporate-responsibility/reach/> .

Synoptique du programme / Tableaux de sélection
Tableau synoptique du programme - Version de matériaux G
Tableau 6: Tableau synoptique du programme - Version de matériaux G

		Tailles de moteur			
		2 pôles			
		18C 2...23F 2	22C 2...24F 2 29C 2...40F 2	30C 2...51F 2 ⁶⁾ 46C 2...68F 2	55C 2...84F 2
		4 pôles			
		-	09C 4...17F 4 15C 4...23F 4	18C4...36F 4 ⁶⁾ 43F 4 ⁶⁾	65F 4 45C 4...77F 4
Version de matériaux		G			
Tension		460 V			
Mode de démarrage		Direct	Direct	Direct Direct / étoile- triangle	Direct / étoile- triangle
Refroidissement		Fluide pompé ambiant			
Mode de fonctionnement (voir ²⁾ plan d'encombrement)		S1 : immergé, 82 ft [25 m] max. S1 : dénoyé avec niveau d'eau minimum R3 et déclassement des performances suivant IE3 S3 : 25 %, 10 min, dénoyé, niveau d'eau minimum R1, puissance nominale			
Fréquence de démarrages/heure		30		30 (P ₂ ≤ 10 hp [7,5 kW]) 10 (P ₂ > 10 hp [7,5 kW])	
Palier					
Type de palier	D-max	-	Roulement à billes à contact oblique à deux rangées		
	F-max	Roulement à billes à gorges profondes			
Lubrification		Roulements graissés à vie			
Joint d'étanchéité		Joints de contact des deux côtés (p. ex. : 2RS1)			
Surveillance					
Température du bobinage version de moteur U		Circuit de surveillance thermique (à réarmement automatique) : interrupteur bilame directement intégré au circuit de commande du contacteur moteur			
Température du bobinage version de moteur Y		Circuit limiteur (température limite en cas de protection contre les explosions avec arrêt définitif) : interrupteur bilame raccordé à un relais de déclenchement à réarmement manuel			
Câble d'alimentation					
Type		Câble sous gaine caoutchouc (H07RN8-F)			
Longueur		32,8 ft [10 m]			
Entrée de câble	Version de moteur U	Presse-étoupe de câble			
	Version de moteur Y	Entrée de câble noyée dans la résine			
Étanchéités					
Garniture d'étanchéité d'arbre		Garniture mécanique (garniture mécanique à soufflet) (Q1Q1PGG)			
Élastomères		NBR			
Protection contre les explosions					
Version de moteur U		Sans protection contre les explosions			
Version de moteur Y		Explosionproof Class I Division I, Groups C&D, T4			
Revêtement		Couche de finition KSB respectueuse de l'environnement (peinture bi-composant résine époxy), couleur RAL 5002, épaisseur = 0,00026 in [80 µm]			
Température max. du fluide pompé		104 °F [40 °C]			
Installation					
Stationnaire avec guidage par étrier	F-max	Profondeur d'installation 4,9 ft [1,5 m]/5,9 ft [1,8 m]/6,9 ft [2,1 m]			-
Stationnaire avec guidage par 1 barre		Profondeur d'installation 19,7 ft [6 m]	-		-
Stationnaire avec guidage par 2 barres		Profondeur d'installation 19,7 ft [6 m] (disponible jusqu'à 39,4 ft [12 m])			
Stationnaire avec guidage par câble		Profondeur d'installation 14,8 ft [4,5 m] (disponible jusqu'à 31,2 ft [9,5 m] et 47,6 ft [14,5 m])			
Transportable		Profondeur d'installation 47,6 ft [14,5 m]			

⁶⁾ Ces moteurs sont uniquement disponibles avec mode de démarrage direct.

Tableau synoptique du programme - Versions de matériaux G1, G2, GH
Tableau 7: Tableau synoptique du programme - Versions de matériaux G1, G2, GH

		Tailles de moteur			
		2 pôles			
		18C 2...23F 2	22C 2...24F 2 29C 2...40F 2	30C 2...51F 2 ⁷⁾ 46C 2...68F 2	55C 2...84F 2
		4 pôles			
		-	09C 4...17F 4 15C 4...23F 4	18C 4...36F 4 ⁷⁾ 43F 4 ⁷⁾	65F 4 45C 4...77F 4
Version de matériaux	D-max	G2, GH			
	F-max	G1, G2, GH			
Tension		208 V / 230 V ⁸⁾ / 380 V / 575 V			
Mode de démarrage		Direct	Direct	Direct Direct / étoile-triangle	Direct / étoile-triangle
Palier					
Type de palier	F-max	Roulement à billes à contact oblique à deux rangées			
Câble d'alimentation					
Type		Câble sous gaine caoutchouc (S1BN8-F) Câble sous gaine caoutchouc (S07RC4N8-F) (blindé) Câble TEFZEL			
Longueur		≤ 164,1 ft [50 m] ⁹⁾			
Entrée de câble		Étanche à l'eau d'infiltration			
Surveillance					
Fuite dans le moteur		Capteur de fuite dans le moteur			
Étanchéités					
Garniture d'étanchéité d'arbre		Garniture mécanique (garniture mécanique à soufflet) Q1Q1PGG Garniture mécanique à ressorts protégés			
Version de matériaux, garniture d'étanchéité d'arbre (côté produit)		Q1Q1VGG Q12Q1VGG1 Q12Q1KGG1			
Élastomères		FKM Caoutchouc fluoré / Teflon			
Revêtement		Couche de finition KSB respectueuse de l'environnement (peinture bi-composant résine époxy), couleur RAL 5002, épaisseur = 0,00026 in [80 µm]			
Installation					
Stationnaire avec guidage par 2 barres		Profondeur d'installation 39,4 ft [12 m]			
Stationnaire avec guidage par câble		Profondeur d'installation 47,6 ft [14,5 m]			

Roues

	Roue vortex (forme de roue F-max)	Utilisation pour les fluides pompés suivants : Fluides pompés contenant des matières solides et des substances susceptibles de former des filasses ainsi que fluides à teneur en gaz ou en air
	Roue bicanaux ouverte (forme de roue D-max)	Utilisation pour les fluides pompés suivants : Eaux usées contenant des lingettes et des fibres longues

Tableau des fluides pompés

Le tableau suivant, qui repose sur la longue expérience de KSB, vous sert de guide pour orienter votre choix. Les informations sont données à titre indicatif ; il ne s'agit pas de recommandations valables dans toutes les circonstances. Pour des informations approfondies, veuillez consulter notre service spécialisé. S'agissant de la sélection des matériaux, profitez de l'expérience du laboratoire des matériaux de KSB.

⁷⁾ Ces moteurs sont uniquement disponibles avec mode de démarrage direct.

⁸⁾ Version bi-tension : le moteur peut être raccordé en 460 V à l'aide de l'adaptateur fourni.

⁹⁾ 32,8 ft [10 m] / 49,2 ft [15 m] / 65,6 ft [20 m] / 98,5 ft [30 m] / 131,3 ft [40 m] / 164,1 ft [50 m] possible

Tableau 8: Aide à la sélection des matériaux et de l'hydraulique en fonction des fluides pompés

Fluide pompé ¹⁰⁾	Matériau recommandé	Forme de roue recommandée ¹¹⁾	Joints d'étanchéité recommandés	Remarques et recommandations
Eau, eau de surface				
▪ Eau de barrage-réservoir	G	F-max, D-max	NBR	Passage libre de la roue supérieur à la taille des matières solides éventuellement prétraitées par dégrillage
▪ Eau lacustre	G	F-max, D-max	NBR	Passage libre de la roue supérieur à la taille des matières solides éventuellement prétraitées par dégrillage
▪ Eau de rivière	G	F-max, D-max	NBR	Passage libre de la roue supérieur à la taille des matières solides éventuellement prétraitées par dégrillage
Eau, eaux chargées				
▪ Eaux mixtes, avec filtre	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Eaux mixtes, sans filtre	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Eaux légèrement chargées	G	F-max, D-max	NBR	Passage libre de la roue supérieur à la taille des matières solides éventuellement prétraitées par dégrillage
▪ Eaux vannes	G	D-max, F-max	NBR	EN 12050, passage libre de 40 mm min.
▪ Eaux usées sans matières fécales	G	F-max, D-max	NBR	-
Eaux usées municipales				
▪ Traitées biologiquement	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ À teneur en air et en gaz	G	F-max	NBR	Jusqu'à 8%, nous consulter en cas de concentration plus élevée
▪ Eaux usées domestiques contenant des matières fécales	G	F-max, D-max	NBR	EN 12050, passage libre de 40 mm min.
▪ Eaux usées domestiques sans matières fécales	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Assainissement sous pression	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Eaux usées brutes contenant des matières solides, filandreuses et abrasives	G	F-max, D-max	NBR	Passage libre de la roue supérieur à la taille des matières solides éventuellement prétraitées par dégrillage
▪ Non prétraitées	G	F-max, D-max	NBR	ATV ¹²⁾ Recommandation ATV : passage libre de roue de 100 mm, au minimum de 76 mm
Eaux usées, municipales, abrasives				
▪ Eaux usées brutes contenant des matières solides, filandreuses et abrasives	GH	D-max, F-max		Teneur en matières solides < 5 g/l
Eau, eau brute				
▪ Sans spécification	G	F-max, D-max	NBR	-
Eaux usées, industrielles, corrosives et abrasives				
▪ Sans spécification	G1	F-max	NBR	-
Eaux usées, industrielles, non corrosives et abrasives¹³⁾				
▪ Contenant de la poussière / des cendres	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Contenant du lait de chaux >5 jusqu'à 15%	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Suspensions de pigments	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-

¹⁰⁾ Nous consulter pour les fluides pompés ne figurant pas dans ce tableau.

¹¹⁾ Utiliser de préférence la roue indiquée en premier.

¹²⁾ ATV = Abwassertechnische Vereinigung (Association allemande des experts en gestion des eaux usées)

¹³⁾ Une forte usure hydro-abrasive se produit à partir d'une teneur en matière sèche d'environ 0,5 g/l avec des vitesses périphériques > 65,6 ft/s [20 m/s] ou en fonctionnement à faible débit. Les matériaux requis dépendent notamment de la durée de fonctionnement, la vitesse de rotation et la vitesse d'écoulement.

Fluide pompé ¹⁰⁾	Matériau recommandé	Forme de roue recommandée ¹¹⁾	Joints d'étanchéité recommandés	Remarques et recommandations
▪ Eau de battitures	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Eau de lavage chargée de matières solides	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
Eaux usées, industrielles, non corrosives et non abrasives¹⁴⁾				
▪ Eaux usées industrielles contenant des matières fécales	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Eaux usées industrielles sans matières fécales	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Contenant des hydrocarbures aliphatiques	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Eau ammoniacale	G	F-max	NBR	-
▪ Contenant jusqu'à 5 % d'hydroxyde d'ammonium	G	F-max	NBR	-
▪ Contenant des hydrocarbures aromatiques	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant du benzène	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant 5 % d'hydroxyde de calcium Ca(OH) ₂	G	F-max	NBR	-
▪ Contenant des hydrocarbures chlorés	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant du chloroforme	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant 10 % de carbonate dissous Na ₂ CO ₃	G	F-max	NBR	-
▪ Contenant du chlorure d'éthylène	G	F-max	FEP-FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant des substances filandreuses	G	D-max, F-max	NBR	-
▪ Contenant du méthane	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant du chlorure de méthylène	G	F-max	FEP-FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant de l'huile	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant des particules de peinture en suspension	G	F-max	NBR	Sans solvant, respecter les spécifications de l'exploitant
▪ Contenant de l'essence	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant 10 % d'hydroxyde de potassium KOH	G	F-max	FEP-FKM	-
▪ Contenant 5 % d'hydroxyde de sodium NaOH	G	F-max	FEP-FKM	-
▪ Contenant du styrène	G	F-max	FEP-FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant du trichloréthylène	G	F-max	FKM	Câble TEHSITE, nous consulter en cas de concentration élevée.
▪ Contenant 25 % d'urée (NH ₂) ₂ -CO	G	F-max	NBR	-
Eau acide				
▪ Légèrement acide, pH ≥ 6	G1	F-max	FKM	pH ≥ 6 : version G1 et joints toriques FPM (Viton)
Matières solides en suspension				
▪ Cellulose, concentration jusqu'à 1 % de taux de siccité absolue	G	F-max, D-max	NBR	-
▪ Mélange eau-sable jusqu'à 5 g/l	G2, GH	F-max, D-max	NBR	-
▪ Cellulose, concentration jusqu'à 6 % de taux de siccité absolue	G	F-max, D-max	NBR	-

¹⁴⁾ En raison du poids spécifique différent et de la faible solubilité des hydrocarbures mentionnés, ces derniers peuvent intervenir avec de très fortes concentrations. Dans ce cas, contacter KSB.

Fluide pompé ¹⁰⁾	Matériau recommandé	Forme de roue recommandée ¹¹⁾	Joints d'étanchéité recommandés	Remarques et recommandations
▪ Mélange eau-sable jusqu'à 0,5 g/l	G	F-max, D-max	NBR	-
Boues				
▪ Boues brutes	G	D-max, F-max	NBR	Pompables jusqu'à une teneur en matière sèche de : 13 % (D-max), 8 % (F-max)
▪ Boues digérées	G	D-max, F-max	NBR	Pompables jusqu'à une teneur en matière sèche de : 13 % (D-max), 8 % (F-max)
▪ Boues activées	G	D-max, F-max	NBR	Pompables jusqu'à une teneur en matière sèche de : 13 % (D-max), 8 % (F-max)

Caractéristiques techniques
Amarex G, roue vortex, n = 3500 t/min

G = version de matériaux fonte grise (corps de pompe) / fonte grise (corps intermédiaire) / fonte grise (roue)

F = roue vortex

US = sans protection contre les explosions, pour températures du fluide pompé jusqu'à 104 °F [40 °C]

YS = Class I Division I, Groups C&D, T4, pour températures du fluide pompé jusqu'à 104 °F [40 °C]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ¹⁵⁾	[lbs]	N° article
							[in]	[V]	[hp]	[hp]	[A]	[A]	[°F]		
F050-140	023	F	2	U	S	G	3 15/16	380	3,15	3,79	5,30	53	104	128	39110420
F050-140	023	F	2	U	S	G	4 5/16	380	3,15	3,79	5,30	53	104	128	39110421
F050-140	023	F	2	U	S	G	4 3/4	380	3,15	3,79	5,30	53	104	128	39110422
F050-140	023	F	2	U	S	G	5 1/8	380	3,15	3,79	5,30	53	104	128	39110423
F050-140	023	F	2	U	S	G	5 1/2	380	3,15	3,79	5,30	53	104	128	39110424
F050-220	040	F	2	U	S	G	4 3/4	380	5,36	6,30	8,50	76	104	148	39110430
F050-220	040	F	2	U	S	G	5 1/8	380	5,36	6,30	8,50	76	104	148	39110431
F050-220	040	F	2	U	S	G	5 1/2	380	5,36	6,30	8,50	76	104	148	39110432
F050-220	040	F	2	U	S	G	5 7/8	380	5,36	6,30	8,50	76	104	148	39110433
F065-170	040	F	2	U	S	G	5 1/8	380	5,36	6,30	8,50	76	104	152	39110454
F065-170	040	F	2	U	S	G	5 1/2	380	5,36	6,30	8,50	76	104	152	39110455
F065-170	051	F	2	U	S	G	5 7/8	380	6,84	7,95	10,50	98	104	190	39110456
F050-140	023	F	2	Y	S	G	3 15/16	230	3,15	3,79	8,70	88	104	132	39110525
F050-140	023	F	2	Y	S	G	4 5/16	230	3,15	3,79	8,70	88	104	132	39110526
F050-140	023	F	2	Y	S	G	4 3/4	230	3,15	3,79	8,70	88	104	132	39110527
F050-140	023	F	2	Y	S	G	5 1/8	230	3,15	3,79	8,70	88	104	132	39110528
F050-140	023	F	2	Y	S	G	5 1/2	230	3,15	3,79	8,70	88	104	132	39110529
F050-220	040	F	2	Y	S	G	4 3/4	230	5,36	6,30	14,00	126	104	152	39110535
F050-220	040	F	2	Y	S	G	5 1/8	230	5,36	6,30	14,00	126	104	152	39110536
F050-220	040	F	2	Y	S	G	5 1/2	230	5,36	6,30	14,00	126	104	152	39110537
F050-220	040	F	2	Y	S	G	5 7/8	230	5,36	6,30	14,00	126	104	152	39110538
F065-170	040	F	2	Y	S	G	5 1/8	230	5,36	6,30	14,00	126	104	157	39110554
F065-170	040	F	2	Y	S	G	5 1/2	230	5,36	6,30	14,00	126	104	157	39110555
F065-170	047	F	2	Y	S	G	5 7/8	230	6,30	7,28	16,20	162	104	198	39110556

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ¹⁶⁾	[kg]	N° article
							[mm]	[V]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]		
F050-140	023	F	2	U	S	G	100	380	2,35	2,83	5,30	53	40	58	39110420
F050-140	023	F	2	U	S	G	110	380	2,35	2,83	5,30	53	40	58	39110421
F050-140	023	F	2	U	S	G	120	380	2,35	2,83	5,30	53	40	58	39110422
F050-140	023	F	2	U	S	G	130	380	2,35	2,83	5,30	53	40	58	39110423
F050-140	023	F	2	U	S	G	140	380	2,35	2,83	5,30	53	40	58	39110424
F050-220	040	F	2	U	S	G	120	380	4,00	4,70	8,50	76	40	67	39110430
F050-220	040	F	2	U	S	G	130	380	4,00	4,70	8,50	76	40	67	39110431
F050-220	040	F	2	U	S	G	140	380	4,00	4,70	8,50	76	40	67	39110432
F050-220	040	F	2	U	S	G	150	380	4,00	4,70	8,50	76	40	67	39110433
F065-170	040	F	2	U	S	G	130	380	4,00	4,70	8,50	76	40	69	39110454
F065-170	040	F	2	U	S	G	140	380	4,00	4,70	8,50	76	40	69	39110455
F065-170	051	F	2	U	S	G	150	380	5,10	5,93	10,50	98	40	86	39110456
F050-140	023	F	2	Y	S	G	100	230	2,35	2,83	8,70	88	40	60	39110525
F050-140	023	F	2	Y	S	G	110	230	2,35	2,83	8,70	88	40	60	39110526
F050-140	023	F	2	Y	S	G	120	230	2,35	2,83	8,70	88	40	60	39110527
F050-140	023	F	2	Y	S	G	130	230	2,35	2,83	8,70	88	40	60	39110528

¹⁵⁾ Température du fluide pompé

¹⁶⁾ Température du fluide pompé

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ¹⁶⁾	[kg]	N° article
							[mm]	[V]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]		
F050-140	023	F	2	Y	S	G	140	230	2,35	2,83	8,70	88	40	60	39110529
F050-220	040	F	2	Y	S	G	120	230	4,00	4,70	14,00	126	40	69	39110535
F050-220	040	F	2	Y	S	G	130	230	4,00	4,70	14,00	126	40	69	39110536
F050-220	040	F	2	Y	S	G	140	230	4,00	4,70	14,00	126	40	69	39110537
F050-220	040	F	2	Y	S	G	150	230	4,00	4,70	14,00	126	40	69	39110538
F065-170	040	F	2	Y	S	G	130	230	4,00	4,70	14,00	126	40	71	39110554
F065-170	040	F	2	Y	S	G	140	230	4,00	4,70	14,00	126	40	71	39110555
F065-170	047	F	2	Y	S	G	150	230	4,70	5,43	16,20	162	40	90	39110556

Amarex G, roue vortex, n = 1750 t/min

G = version de matériaux fonte grise (corps de pompe) / fonte grise (corps intermédiaire) / fonte grise (roue)

F = roue vortex

US = sans protection contre les explosions, pour températures du fluide pompé jusqu'à 104 °F [40 °C]

YS = Class I Division I, Groups C&D, T4, pour températures du fluide pompé jusqu'à 104 °F [40 °C]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ¹⁷⁾	[lbs]	N° article
							[in]	[V]	[hp]	[hp]	[A]	[A]	[°F]		
F065-150	017	F	4	U	S	G	6 5/16	380	2,28	2,76	3,9	29	104	146	39110439
F065-150	023	F	4	U	S	G	6 11/16	380	3,08	3,71	5,3	44	104	148	39110445
F065-150	023	F	4	U	S	G	7 1/16	380	3,08	3,71	5,3	44	104	148	39110446
F065-150	023	F	4	U	S	G	7 1/2	380	3,08	3,71	5,3	44	104	148	39110447
F065-150	036	F	4	U	S	G	7 7/8	380	4,83	5,66	7,9	61	104	187	39110448
F065-230	023	F	4	U	S	G	5 7/8	380	3,08	3,71	5,3	44	104	152	39110462
F065-230	023	F	4	U	S	G	6 5/16	380	3,08	3,71	5,3	44	104	152	39110463
F065-230	023	F	4	U	S	G	6 11/16	380	3,08	3,71	5,3	44	104	152	39110464
F065-230	023	F	4	U	S	G	7 1/16	380	3,08	3,71	5,3	44	104	152	39110465
F065-230	036	F	4	U	S	G	7 1/2	380	4,83	5,66	7,9	61	104	190	39110466
F065-230	036	F	4	U	S	G	7 7/8	380	4,83	5,66	7,9	61	104	190	39110467
F080-180	023	F	4	U	S	G	5 1/2	380	3,08	3,71	5,3	44	104	159	39110473
F080-180	023	F	4	U	S	G	5 7/8	380	3,08	3,71	5,3	44	104	159	39110474
F080-180	036	F	4	U	S	G	6 5/16	380	4,83	5,66	7,9	61	104	198	39110475
F080-180	036	F	4	U	S	G	6 11/16	380	4,83	5,66	7,9	61	104	198	39110476
F080-230	023	F	4	U	S	G	5 1/2	380	3,08	3,71	5,3	44	104	161	39110482
F080-230	036	F	4	U	S	G	5 7/8	380	4,83	5,66	7,9	61	104	201	39110483
F080-230	036	F	4	U	S	G	6 5/16	380	4,83	5,66	7,9	61	104	203	39110484
F080-230	036	F	4	U	S	G	6 11/16	380	4,83	5,66	7,9	61	104	201	39110485
F080-230	043	F	4	U	S	G	7 1/16	380	5,83	7,43	11,5/6,6	69	104	214	39110486
F100-180	023	F	4	U	S	G	5 1/2	380	3,08	3,71	5,3	44	104	165	39110492
F100-180	036	F	4	U	S	G	6 5/16	380	4,83	5,66	7,9	61	104	205	39110493
F100-180	043	F	4	U	S	G	7 1/16	380	5,83	7,43	11,5/6,6	68	104	218	39110494
F100-230	036	F	4	U	S	G	6 5/16	380	4,83	5,66	7,9	61	104	207	39110500
F100-230	043	F	4	U	S	G	6 11/16	380	5,83	7,43	11,5/6,6	68	104	220	39110501
F100-230	043	F	4	U	S	G	7 1/16	380	5,83	7,43	11,5/6,6	68	104	220	39110502
F150-180	065	F	4	U	S	G	5 7/8	380	8,71	10,17	13,8/8,0	103	104	284	39110508
F150-180	065	F	4	U	S	G	6 5/16	380	8,71	10,17	13,8/8,0	103	104	284	39110509
F150-180	065	F	4	U	S	G	6 11/16	380	8,71	10,17	13,8/8,0	103	104	284	39110510
F150-180	065	F	4	U	S	G	7 1/16	380	8,71	10,17	13,8/8,0	103	104	284	39110511
F150-230	065	F	4	U	S	G	6 11/16	380	8,71	10,17	13,8/8,0	103	104	287	39110517
F150-230	077	F	4	U	S	G	7 1/16	380	10,32	11,85	16,5/9,5	131	104	298	39110518
F150-230	077	F	4	U	S	G	7 1/2	380	10,32	11,85	16,5/9,5	131	104	298	39110519
F065-150	017	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	2,28	2,76	6,4	48	104	150	39110544
F065-150	023	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	3,08	3,71	8,7	72	104	154	39110545
F065-150	017	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	2,28	2,76	6,4	48	104	154	39110546
F065-150	023	F	4	Y	S	G	7 1/2	230	3,08	3,71	8,7	72	104	154	39110547
F065-150	036	F	4	Y	S	G	7 7/8	230	4,83	5,66	13	100	104	196	39110548
F065-230	023	F	4	Y	S	G	5 7/8	230	3,08	3,71	8,7	72	104	157	39110562
F065-230	023	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	3,08	3,71	8,7	72	104	157	39110563
F065-230	023	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	3,08	3,71	8,7	72	104	157	39110564
F065-230	023	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	3,08	3,71	8,7	72	104	157	39110565
F065-230	036	F	4	Y	S	G	7 1/2	230	4,83	5,66	13	100	104	198	39110566
F065-230	036	F	4	Y	S	G	7 7/8	230	4,83	5,66	13	100	104	198	39110567
F080-180	023	F	4	Y	S	G	5 1/2	230	3,08	3,71	8,7	72	104	165	39110573
F080-180	023	F	4	Y	S	G	5 7/8	230	3,08	3,71	8,7	72	104	165	39110574
F080-180	036	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	4,83	5,66	13	100	104	207	39110575
F080-180	036	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	4,83	5,66	13	100	104	207	39110576

¹⁷⁾ Température du fluide pompé

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ⁽¹⁷⁾	[lbs]	N° article
							[in]								
F080-230	023	F	4	Y	S	G	5 1/2	230	3,08	3,71	8,7	72	104	165	39110582
F080-230	036	F	4	Y	S	G	5 7/8	230	4,83	5,66	13	100	104	209	39110583
F080-230	036	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	4,83	5,66	13	100	104	209	39110584
F080-230	036	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	4,83	5,66	13	100	104	209	39110585
F080-230	065	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	243	39110586
F100-180	023	F	4	Y	S	G	5 1/2	230	3,08	3,71	8,7	72	104	170	39110592
F100-180	036	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	4,83	5,66	13	100	104	214	39110593
F100-180	065	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	254	39110594
F100-230	036	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	4,83	5,66	13	100	104	216	39110600
F100-230	065	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	254	39110601
F100-230	065	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	254	39110602
F150-180	065	F	4	Y	S	G	5 7/8	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	300	39110608
F150-180	065	F	4	Y	S	G	6 5/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	300	39110609
F150-180	065	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	300	39110610
F150-180	065	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	300	39110611
F150-230	065	F	4	Y	S	G	6 11/16	230	8,71	10,17	22,8/13,1	170	104	304	39110617
F150-230	070	F	4	Y	S	G	7 1/16	230	9,38	10,68	25,3/14,6	216	104	313	39110618

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ⁽¹⁸⁾	[kg]	N° article
							[mm]								
F065-150	017	F	4	U	S	G	160	380	1,70	2,06	3,9	29	40	66	39110439
F065-150	023	F	4	U	S	G	170	380	2,30	2,77	5,3	44	40	67	39110445
F065-150	023	F	4	U	S	G	180	380	2,30	2,77	5,3	44	40	67	39110446
F065-150	023	F	4	U	S	G	190	380	2,30	2,77	5,3	44	40	67	39110447
F065-150	036	F	4	U	S	G	200	380	3,60	4,22	7,9	61	40	85	39110448
F065-230	023	F	4	U	S	G	150	380	2,30	2,77	5,3	44	40	69	39110462
F065-230	023	F	4	U	S	G	160	380	2,30	2,77	5,3	44	40	69	39110463
F065-230	023	F	4	U	S	G	170	380	2,30	2,77	5,3	44	40	69	39110464
F065-230	023	F	4	U	S	G	180	380	2,30	2,77	5,3	44	40	69	39110465
F065-230	036	F	4	U	S	G	190	380	3,60	4,22	7,9	61	40	86	39110466
F065-230	036	F	4	U	S	G	200	380	3,60	4,22	7,9	61	40	86	39110467
F080-180	023	F	4	U	S	G	140	380	2,30	2,77	5,3	44	40	72	39110473
F080-180	023	F	4	U	S	G	150	380	2,30	2,77	5,3	44	40	72	39110474
F080-180	036	F	4	U	S	G	160	380	3,60	4,22	7,9	61	40	90	39110475
F080-180	036	F	4	U	S	G	170	380	3,60	4,22	7,9	61	40	90	39110476
F080-230	023	F	4	U	S	G	140	380	2,30	2,77	5,3	44	40	73	39110482
F080-230	036	F	4	U	S	G	150	380	3,60	4,22	7,9	61	40	91	39110483
F080-230	036	F	4	U	S	G	160	380	3,60	4,22	7,9	61	40	92	39110484
F080-230	036	F	4	U	S	G	170	380	3,60	4,22	7,9	61	40	91	39110485
F080-230	043	F	4	U	S	G	180	380	4,35	5,54	11,5/6,6	69	40	97	39110486
F100-180	023	F	4	U	S	G	140	380	2,30	2,77	5,3	44	40	75	39110492
F100-180	036	F	4	U	S	G	160	380	3,60	4,22	7,9	61	40	93	39110493
F100-180	043	F	4	U	S	G	180	380	4,35	5,54	11,5/6,6	68	40	99	39110494
F100-230	036	F	4	U	S	G	160	380	3,60	4,22	7,9	61	40	94	39110500
F100-230	043	F	4	U	S	G	170	380	4,35	5,54	11,5/6,6	68	40	100	39110501
F100-230	043	F	4	U	S	G	180	380	4,35	5,54	11,5/6,6	68	40	100	39110502
F150-180	065	F	4	U	S	G	150	380	6,50	7,59	13,8/8,0	103	40	129	39110508
F150-180	065	F	4	U	S	G	160	380	6,50	7,59	13,8/8,0	103	40	129	39110509
F150-180	065	F	4	U	S	G	170	380	6,50	7,59	13,8/8,0	103	40	129	39110510
F150-180	065	F	4	U	S	G	180	380	6,50	7,59	13,8/8,0	103	40	129	39110511
F150-230	065	F	4	U	S	G	170	380	6,50	7,59	13,8/8,0	103	40	130	39110517
F150-230	077	F	4	U	S	G	180	380	7,70	8,84	16,5/9,5	131	40	135	39110518

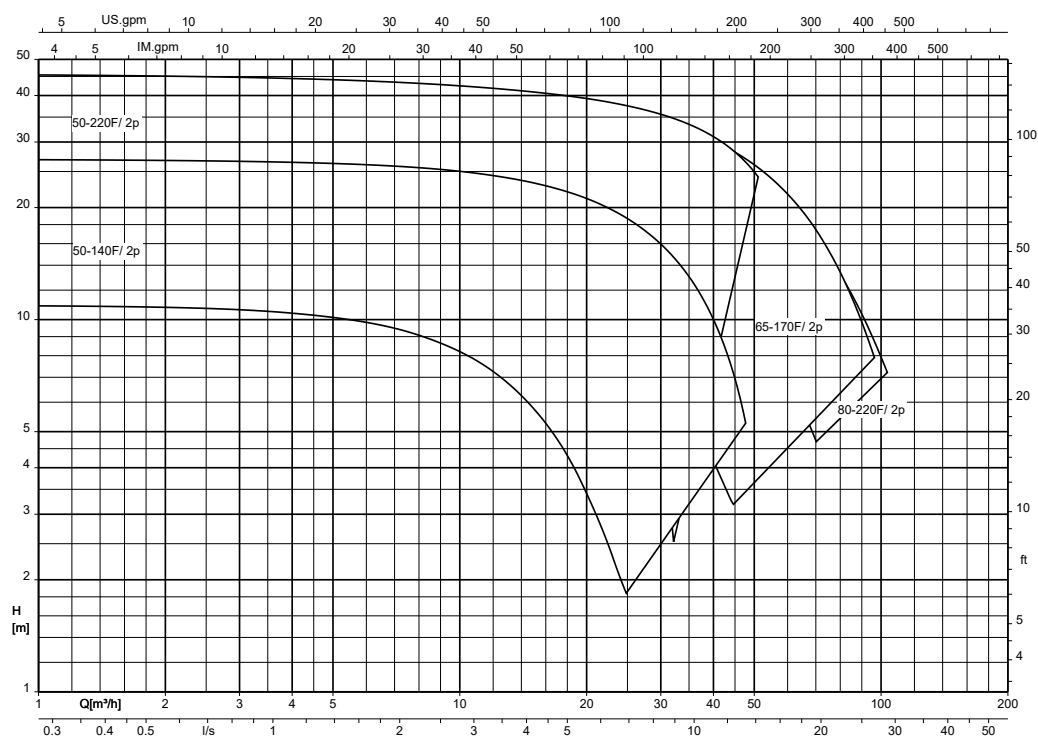
¹⁸ Température du fluide pompé

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	Version de matériaux	Diamètre de roue	Tension	P ₂	P ₁	I _N	I _A	T ⁽¹⁸⁾	[kg]	N° article
							[mm]	[V]	[kW]	[kW]	[A]	[A]	[°C]		
F150-230	077	F	4	U	S	G	190	380	7,70	8,84	16,5/9,5	131	40	135	39110519
F065-150	017	F	4	Y	S	G	160	230	1,70	2,06	6,4	48	40	68	39110544
F065-150	023	F	4	Y	S	G	170	230	2,30	2,77	8,7	72	40	70	39110545
F065-150	017	F	4	Y	S	G	180	230	1,70	2,06	6,4	48	40	70	39110546
F065-150	023	F	4	Y	S	G	190	230	2,30	2,77	8,7	72	40	70	39110547
F065-150	036	F	4	Y	S	G	200	230	3,60	4,22	13	100	40	89	39110548
F065-230	023	F	4	Y	S	G	150	230	2,30	2,77	8,7	72	40	71	39110562
F065-230	023	F	4	Y	S	G	160	230	2,30	2,77	8,7	72	40	71	39110563
F065-230	023	F	4	Y	S	G	170	230	2,30	2,77	8,7	72	40	71	39110564
F065-230	023	F	4	Y	S	G	180	230	2,30	2,77	8,7	72	40	71	39110565
F065-230	036	F	4	Y	S	G	190	230	3,60	4,22	13	100	40	90	39110566
F065-230	036	F	4	Y	S	G	200	230	3,60	4,22	13	100	40	90	39110567
F080-180	023	F	4	Y	S	G	140	230	2,30	2,77	8,7	72	40	75	39110573
F080-180	023	F	4	Y	S	G	150	230	2,30	2,77	8,7	72	40	75	39110574
F080-180	036	F	4	Y	S	G	160	230	3,60	4,22	13	100	40	94	39110575
F080-180	036	F	4	Y	S	G	170	230	3,60	4,22	13	100	40	94	39110576
F080-230	023	F	4	Y	S	G	140	230	2,30	2,77	8,7	72	40	75	39110582
F080-230	036	F	4	Y	S	G	150	230	3,60	4,22	13	100	40	95	39110583
F080-230	036	F	4	Y	S	G	160	230	3,60	4,22	13	100	40	95	39110584
F080-230	036	F	4	Y	S	G	170	230	3,60	4,22	13	100	40	95	39110585
F080-230	065	F	4	Y	S	G	180	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	110	39110586
F100-180	023	F	4	Y	S	G	140	230	2,30	2,77	8,7	72	40	77	39110592
F100-180	036	F	4	Y	S	G	160	230	3,60	4,22	13	100	40	97	39110593
F100-180	065	F	4	Y	S	G	180	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	115	39110594
F100-230	036	F	4	Y	S	G	160	230	3,60	4,22	13	100	40	98	39110600
F100-230	065	F	4	Y	S	G	170	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	115	39110601
F100-230	065	F	4	Y	S	G	180	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	115	39110602
F150-180	065	F	4	Y	S	G	150	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	136	39110608
F150-180	065	F	4	Y	S	G	160	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	136	39110609
F150-180	065	F	4	Y	S	G	170	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	136	39110610
F150-180	065	F	4	Y	S	G	180	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	136	39110611
F150-230	065	F	4	Y	S	G	170	230	6,50	7,59	22,8/13,1	170	40	138	39110617
F150-230	070	F	4	Y	S	G	180	230	7,00	7,97	25,3/14,6	216	40	142	39110618

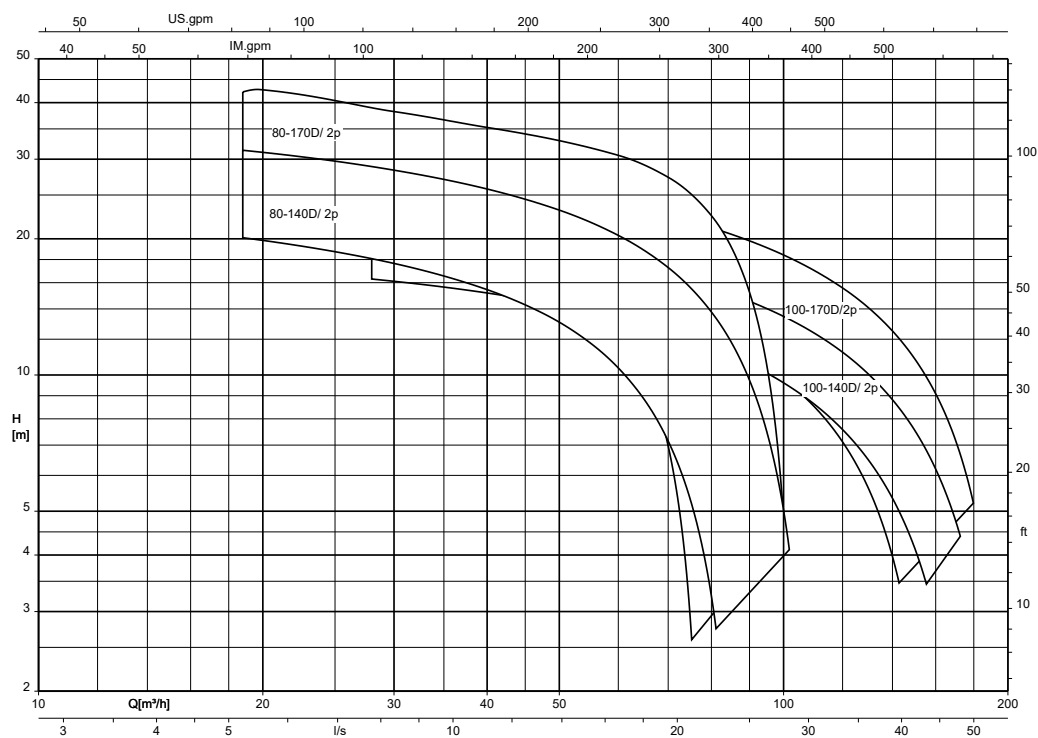
Grilles de sélection

$n = 3500 \text{ t/min}$

Amarex, F-max, $n = 3500 \text{ t/min}$

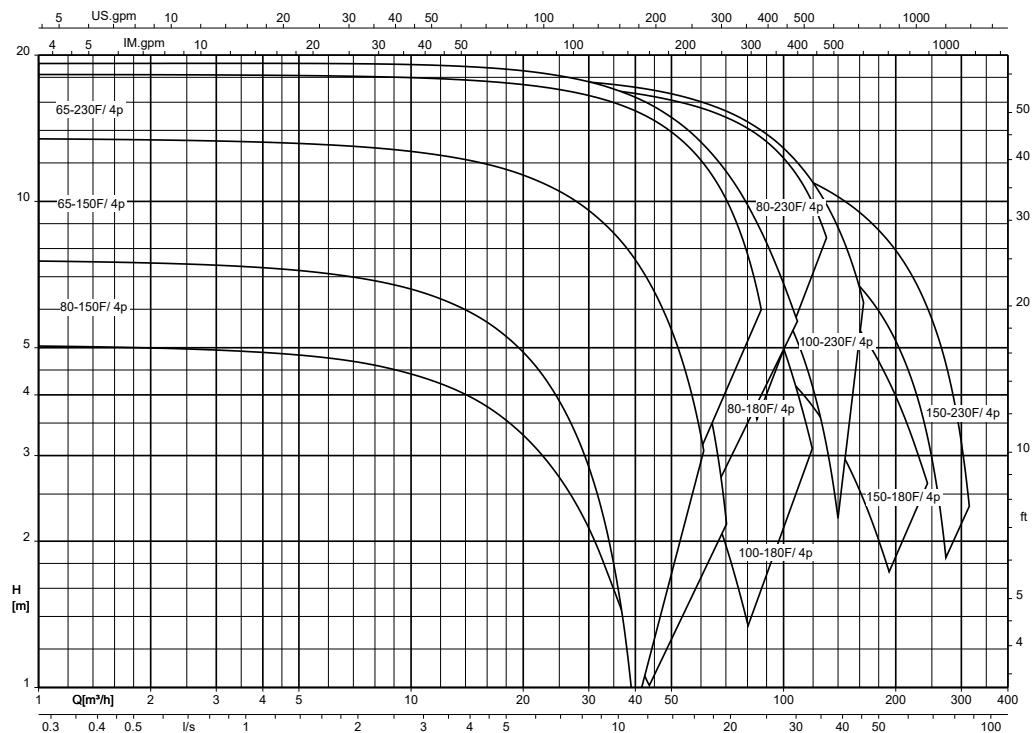


Amarex, D-max, n = 3500 t/min

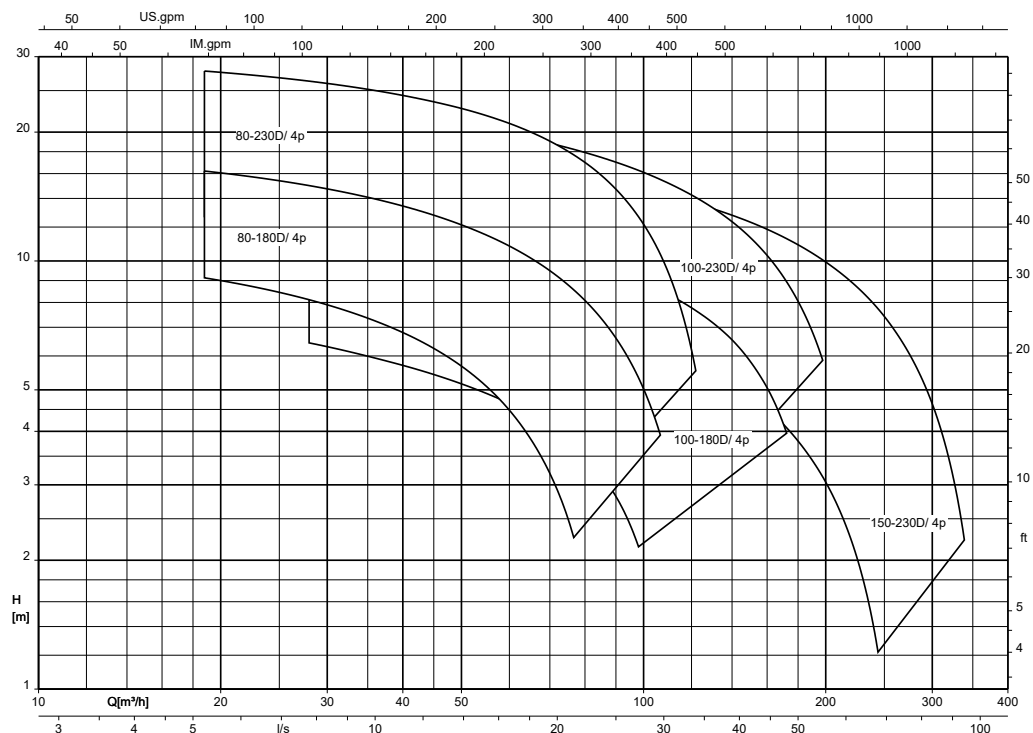


$n = 1750 \text{ t/min}$

Amarex, F-max, $n = 1750 \text{ t/min}$



Amarex, D-max, $n = 1750 \text{ t/min}$

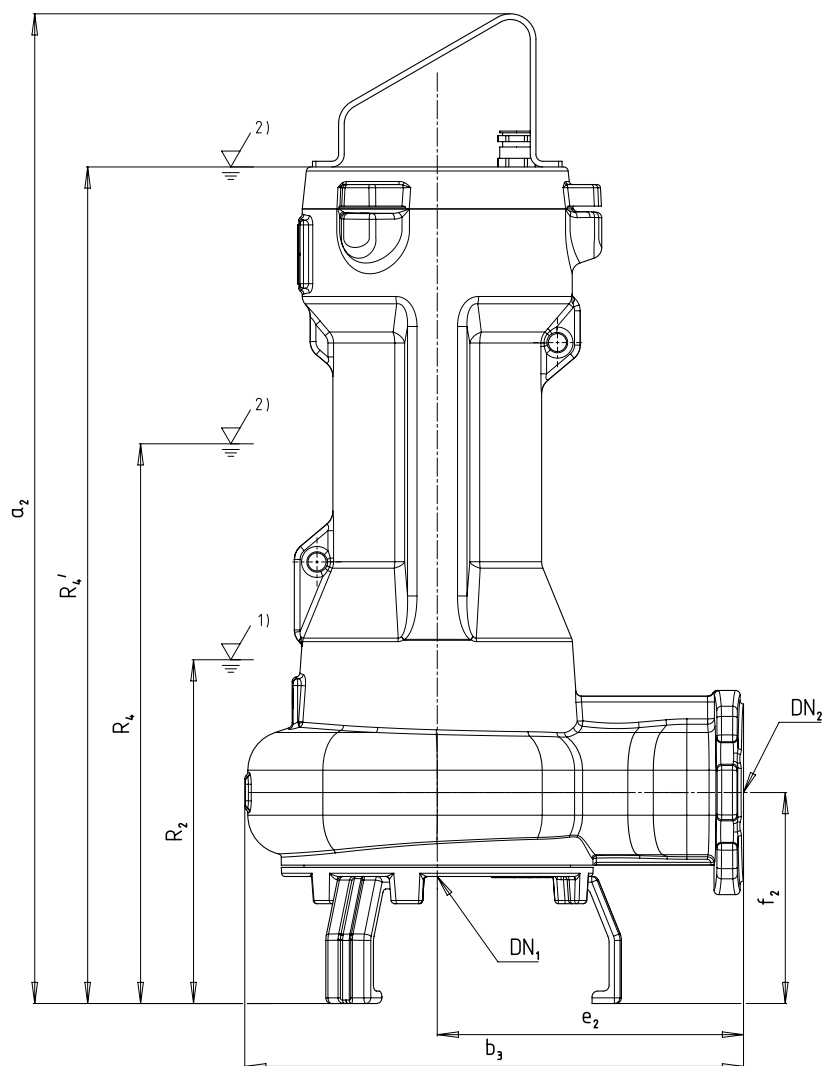


2573.56/02-FR

Dimensions et raccords

Dimensions

Amarex DN 50/65/80/100/150, installation transportable



III. 1: Dimensions, installation transportable

2)	Submergence minimum en service continu
----	--

Tableau 9: Dimensions pompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F050-140	018	C	2	U	S	1 5/8	1 15/16	28 1/8	11	6 11/16	6 7/16	9 7/16	16 1/8	-
F050-140	018	C	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	28 1/2	11	6 11/16	6 7/16	9 7/16	16 1/8	-
F050-140	023	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	28 1/8	11	6 11/16	6 7/16	9 7/16	-	23 5/8

2573.56/02-FR

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F050-140	023	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	28 1/2	11	6 11/16	6 7/16	9 7/16	-	24
F050-220	022	C	2	U	S	1 5/8	1 15/16	29 5/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	13 11/16	-
F050-220	022	C	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	30	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	13 11/16	-
F050-220	024	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	29 5/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	-	25 1/8
F050-220	024	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	30	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	-	25 1/2
F050-220	029	C	2	U	S	1 5/8	1 15/16	29 5/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	17	-
F050-220	029	C	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	30	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	17	-
F050-220	030	C	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	15 3/4	-
F050-220	030	C	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	15 3/4	-
F050-220	040	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	29 5/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	-	25 1/8
F050-220	040	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	30	12 1/4	7 1/16	6 7/16	9 3/4	-	25 1/2
F050-220	042	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 3/16
F050-220	042	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 9/16
F050-220	046	C	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	19 5/16	-
F050-220	046	C	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	19 5/16	-
F050-220	047	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 3/16
F050-220	047	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 9/16
F050-220	051	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 3/16
F050-220	051	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 9/16
F050-220	066	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 3/16
F050-220	066	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 9/16
F050-220	068	F	2	U	S	1 5/8	1 15/16	32 1/2	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 3/16
F050-220	068	F	2	Y	S	1 5/8	1 15/16	32 7/8	12 1/4	7 1/16	6 7/16	14 3/16	-	27 9/16
F065-150	015	C	4	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	14 7/8	-
F065-150	015	C	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	14 7/8	-
F065-150	017	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 5/16
F065-150	017	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 11/16
F065-150	018	C	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	16 15/16	-
F065-150	018	C	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	16 15/16	-
F065-150	023	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 5/16
F065-150	023	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 11/16
F065-150	030	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/8
F065-150	030	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/4
F065-150	035	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/8
F065-150	035	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/4
F065-150	036	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-150	036	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-150	043	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/8
F065-150	043	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/4
F065-170	022	C	2	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	14 7/8	-
F065-170	022	C	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	14 7/8	-
F065-170	024	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 5/16

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F065-170	024	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 11/16
F065-170	029	C	2	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	18 1/4	-
F065-170	029	C	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	18 1/4	-
F065-170	030	C	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	16 15/16	-
F065-170	030	C	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	16 15/16	-
F065-170	040	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 5/16
F065-170	040	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 11/16
F065-170	042	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-170	042	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-170	046	C	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	20 1/2	-
F065-170	046	C	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	20 1/2	-
F065-170	047	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-170	047	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-170	051	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-170	051	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-170	066	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-170	066	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-170	068	F	2	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-170	068	F	2	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-230	015	C	4	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	14 7/8	-
F065-230	015	C	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	14 7/8	-
F065-230	017	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 5/16
F065-230	017	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 11/16
F065-230	018	C	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	16 15/16	-
F065-230	018	C	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	16 15/16	-
F065-230	023	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	30 7/8	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 5/16
F065-230	023	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	31 1/4	13 13/16	8 1/4	7 1/4	10 15/16	-	26 11/16
F065-230	030	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/8
F065-230	030	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/4
F065-230	035	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/8
F065-230	035	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/4
F065-230	036	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/8
F065-230	036	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	15 3/8	-	28 3/4
F065-230	043	F	4	U	S	2 9/16	2 9/16	33 11/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/8
F065-230	043	F	4	Y	S	2 9/16	2 9/16	34 1/16	13 13/16	8 1/4	7 1/4	11	-	28 3/4
D080-140	029	C	2	U	S	3 1/8	3 1/8	29 13/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	17 3/16	-
D080-140	029	C	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	30 3/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	17 3/16	-
D080-140	030	C	2	U	S	3 1/8	3 1/8	30 15/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	14 3/16	-
D080-140	030	C	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 5/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	14 3/16	-
D080-140	040	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	29 13/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	-	25 5/16
D080-140	040	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	30 3/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	-	25 11/16
D080-140	042	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	30 15/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	25 5/8
D080-140	042	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 5/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	26
D080-140	047	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	30 15/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	25 5/8
D080-140	047	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 5/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	26
D080-140	051	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	30 15/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	25 5/8
D080-140	051	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 5/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	26

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F080-150	015	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	11 1/2	15 7/16	-
F080-150	015	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	11 1/2	15 7/16	-
F080-150	017	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	11 1/2	-	26 7/8
F080-150	017	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	11 1/2	-	27 1/4
F080-150	018	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	17 1/2	-
F080-150	018	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	17 1/2	-
F080-150	023	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	11 1/2	-	26 7/8
F080-150	023	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	11 1/2	-	27 1/4
F080-150	030	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29
F080-150	030	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29 5/16
F080-150	035	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29
F080-150	035	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29 5/16
F080-150	036	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29
F080-150	036	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29 5/16
F080-150	043	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29
F080-150	043	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29 5/16
F080-150	045	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	19 1/2	-
F080-150	045	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	19 1/2	-
D080-170	046	C	2	U	S	3 1/8	3 1/8	32 15/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	14 5/8	19 3/4	-
D080-170	046	C	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	33 5/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	14 5/8	19 3/4	-
D080-170	055	C	2	U	S	3 1/8	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	17 3/8	-
D080-170	055	C	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	17 3/8	-
D080-170	066	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	32 15/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	14 5/8	-	27 5/8
D080-170	066	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	33 5/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	14 5/8	-	28
D080-170	068	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	32 15/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	14 5/8	-	27 5/8
D080-170	068	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	33 5/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	14 5/8	-	28
D080-170	071	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	28 7/16
D080-170	071	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	28 3/4
D080-170	084	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	28 7/16
D080-170	084	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	28 3/4
D080-180	015	C	4	U	S	3 9/16	3 1/8	29 13/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	13 7/8	-
D080-180	015	C	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	30 3/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	13 7/8	-
F080-180	015	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	9 15/16	15 7/16	-
F080-180	015	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	9 15/16	15 7/16	-
D080-180	017	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	29 13/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	25 5/16
D080-180	017	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	30 3/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	12 5/8	-	25 11/16
D080-180	018	C	4	U	S	3 9/16	3 1/8	30 15/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	14 3/16	-
D080-180	018	C	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	31 5/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	9 15/16	14 3/16	-
F080-180	018	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	12 5/8	17 1/2	-
F080-180	018	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	12 5/8	17 1/2	-
D080-180	023	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	29 13/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	11 1/2	-	25 5/16
D080-180	023	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	30 3/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	11 1/2	-	25 11/16
F080-180	023	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	15 15/16	-	26 7/8
F080-180	023	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	15 15/16	-	27 1/4
F080-180	030	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 1/2	-	29

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F080-180	030	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 1/2	-	29 5/16
F080-180	035	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29
F080-180	035	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29 5/16
D080-180	036	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	30 15/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	11 5/8	-	25 5/8
D080-180	036	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	31 5/16	14 11/16	9 1/16	6 15/16	11 5/8	-	26
F080-180	036	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29
F080-180	036	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29 5/16
F080-180	043	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29
F080-180	043	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	-	29 5/16
F080-180	045	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	19 1/2	-
F080-180	045	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	19 1/2	-
F080-180	065	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-180	065	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
F080-180	070	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-180	070	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
F080-180	077	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-180	077	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
F080-220	046	C	2	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	21 1/16	-
F080-220	046	C	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	21 1/16	-
F080-220	047	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29
F080-220	047	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29 5/16
F080-220	051	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29
F080-220	051	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29 5/16
F080-220	055	C	2	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	18 11/16	-
F080-220	055	C	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	18 11/16	-
F080-220	062	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-220	062	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
F080-220	066	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29
F080-220	066	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29 5/16
F080-220	068	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29
F080-220	068	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	29 5/16
F080-220	071	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-220	071	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
F080-220	084	F	2	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-220	084	F	2	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
F080-230	017	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	14 5/8	-	26 7/8
F080-230	017	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	14 5/8	-	27 1/4
F080-230	023	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	31 7/16	15 3/16	9 1/16	7 5/8	10 1/4	-	26 7/8
F080-230	023	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	31 3/4	15 3/16	9 1/16	7 5/8	10 1/4	-	27 1/4
F080-230	030	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	29
F080-230	030	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	29 5/16
F080-230	035	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	29
F080-230	035	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	29 5/16
D080-230	036	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	32 15/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	27 5/8
D080-230	036	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	33 5/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	28
F080-230	036	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	29

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F080-230	036	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	16 9/16	-	29 5/16
D080-230	043	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	32 15/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	11 1/2	-	27 5/8
D080-230	043	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	33 5/16	15 3/8	9 1/16	7 3/16	11 1/2	-	28
F080-230	043	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	34 5/16	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 1/2	-	29
F080-230	043	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	34 5/8	15 1/8	9 1/16	7 3/16	11 1/2	-	29 5/16
D080-230	045	C	4	U	S	3 9/16	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	18 1/8	-
D080-230	045	C	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	11 5/8	18 1/8	-
F080-230	045	C	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	11 5/8	19 1/2	-
F080-230	045	C	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	11 5/8	19 1/2	-
D080-230	065	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	28 7/16
D080-230	065	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	15 15/16	-	28 3/4
F080-230	065	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	11 5/8	-	29 3/4
F080-230	065	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	11 5/8	-	30 1/8
D080-230	070	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	17 15/16	-	28 7/16
D080-230	070	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	17 15/16	-	28 3/4
F080-230	070	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-230	070	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
D080-230	077	F	4	U	S	3 9/16	3 1/8	33 3/4	15 3/8	9 1/16	7 3/16	17 15/16	-	28 7/16
D080-230	077	F	4	Y	S	3 9/16	3 1/8	34 1/8	15 3/8	9 1/16	7 3/16	17 15/16	-	28 3/4
F080-230	077	F	4	U	S	3 1/8	3 1/8	35 1/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	29 3/4
F080-230	077	F	4	Y	S	3 1/8	3 1/8	35 7/16	15 1/8	9 1/16	7 5/8	17 15/16	-	30 1/8
D100-140	040	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	30 7/8	16 15/16	10 5/8	7 5/8	10 15/16	-	26 5/16
D100-140	040	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	31 1/4	16 15/16	10 5/8	7 5/8	10 15/16	-	26 11/16
D100-140	042	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	31 15/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	26 5/8
D100-140	042	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	32 5/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	27
D100-140	047	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	31 15/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	26 5/8
D100-140	047	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	32 5/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	27
D100-140	051	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	31 15/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	26 5/8
D100-140	051	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	32 5/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	27
D100-170	051	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	33 1/4	17 5/16	10 5/8	7 5/16	14 7/8	-	27 15/16
D100-170	051	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	33 9/16	17 5/16	10 5/8	7 5/16	14 7/8	-	28 1/4
D100-170	055	C	2	U	S	3 9/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	17 5/8	-
D100-170	055	C	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	17 5/8	-
D100-170	062	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	28 11/16
D100-170	062	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	29 1/16
D100-170	066	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	33 1/4	17 5/16	10 5/8	7 5/16	14 7/8	-	27 15/16
D100-170	066	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	33 9/16	17 5/16	10 5/8	7 5/16	14 7/8	-	28 1/4
D100-170	068	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	33 1/4	17 5/16	10 5/8	7 5/16	14 7/8	-	27 15/16
D100-170	068	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	33 9/16	17 5/16	10 5/8	7 5/16	14 7/8	-	28 1/4
D100-170	071	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	28 11/16
D100-170	071	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	29 1/16
D100-170	084	F	2	U	S	3 9/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	28 11/16

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
D100-170	084	F	2	Y	S	3 9/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	29 1/16
D100-180	015	C	4	U	S	4 5/16	3 15/16	30 7/8	16 15/16	10 5/8	7 5/8	10 15/16	14 7/8	-
D100-180	015	C	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	31 1/4	16 15/16	10 5/8	7 5/8	10 15/16	14 7/8	-
F100-180	015	C	4	U	S	3 15/16	3 15/16	32 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	10 15/16	16 5/16	-
F100-180	015	C	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	32 11/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	10 15/16	16 5/16	-
D100-180	017	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	30 7/8	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	26 5/16
D100-180	017	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	31 1/4	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	-	26 11/16
F100-180	017	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	32 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	10 15/16	-	27 13/16
F100-180	017	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	32 11/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	10 15/16	-	28 1/8
D100-180	018	C	4	U	S	4 5/16	3 15/16	31 15/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	15 3/16	-
D100-180	018	C	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	32 5/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	13 5/8	15 3/16	-
F100-180	018	C	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 3/8	18 7/16	-
F100-180	018	C	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 3/8	18 7/16	-
D100-180	023	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	30 7/8	16 15/16	10 5/8	7 5/8	12 3/8	-	26 5/16
D100-180	023	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	31 1/4	16 15/16	10 5/8	7 5/8	12 3/8	-	26 11/16
F100-180	023	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	32 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	27 13/16
F100-180	023	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	32 11/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	28 1/8
F100-180	030	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 3/8	-	29 7/8
F100-180	030	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 3/8	-	30 1/4
F100-180	035	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	-	29 7/8
F100-180	035	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	-	30 1/4
D100-180	036	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	31 15/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	12 1/2	-	26 5/8
D100-180	036	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	32 5/16	16 15/16	10 5/8	7 5/8	12 1/2	-	27
F100-180	036	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	29 7/8
F100-180	036	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	30 1/4
F100-180	043	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	-	29 7/8
F100-180	043	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	-	30 1/4
F100-180	045	C	4	U	S	3 15/16	3 15/16	36	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	20 3/8	-
F100-180	045	C	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	36 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	20 3/8	-
F100-180	065	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	36	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	-	30 11/16
F100-180	065	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	36 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	-	31
D100-230	035	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	33 1/4	17 5/16	10 5/8	7 5/16	10 9/16	-	27 15/16
D100-230	035	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	33 9/16	17 5/16	10 5/8	7 5/16	10 9/16	-	28 1/4
F100-230	035	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	10 9/16	-	29 7/8
F100-230	035	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	10 9/16	-	30 1/4
F100-230	036	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	29 7/8
F100-230	036	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	30 1/4
D100-230	043	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	33 1/4	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	27 15/16
D100-230	043	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	33 9/16	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	28 1/4
F100-230	043	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	35 3/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	29 7/8
F100-230	043	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	35 9/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	16 7/8	-	30 1/4
D100-230	045	C	4	U	S	4 5/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	18 7/16	-
D100-230	045	C	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	18 7/16	-
F100-230	045	C	4	U	S	3 15/16	3 15/16	36	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	20 3/8	-
F100-230	045	C	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	36 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	20 3/8	-

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Version de moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
D100-230	065	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	28 11/16
D100-230	065	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	16 7/8	-	29 1/16
F100-230	065	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	36	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	-	30 11/16
F100-230	065	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	36 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	12 1/2	-	31
D100-230	070	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	18 13/16	-	28 11/16
D100-230	070	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	18 13/16	-	29 1/16
F100-230	070	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	36	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	-	30 11/16
F100-230	070	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	36 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	-	31
D100-230	077	F	4	U	S	4 5/16	3 15/16	34	17 5/16	10 5/8	7 5/16	18 13/16	-	28 11/16
D100-230	077	F	4	Y	S	4 5/16	3 15/16	34 3/8	17 5/16	10 5/8	7 5/16	18 13/16	-	29 1/16
F100-230	077	F	4	U	S	3 15/16	3 15/16	36	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	-	30 11/16
F100-230	077	F	4	Y	S	3 15/16	3 15/16	36 5/16	17 1/16	10 5/8	8 1/8	18 13/16	-	31
F150-180	045	C	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	20 7/8	-
F150-180	045	C	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	20 7/8	-
F150-180	065	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
F150-180	065	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
F150-180	070	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
F150-180	070	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
F150-180	077	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
F150-180	077	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
D150-230	045	C	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	20 7/8	-
D150-230	045	C	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	20 7/8	-
F150-230	065	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
F150-230	065	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
D150-230	065	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
D150-230	065	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
F150-230	070	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
F150-230	070	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
D150-230	070	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
D150-230	070	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
F150-230	077	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
F150-230	077	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2
D150-230	077	F	4	U	S	5 7/8	5 7/8	36 7/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/8
D150-230	077	F	4	Y	S	5 7/8	5 7/8	36 13/16	20 3/16	12 5/8	8 9/16	19 5/16	-	31 1/2

Tableau 10: Dimensions pompe [mm]

Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F050-140	018	C	2	U	S	42	50	715	279	170	163	239	409	-
F050-140	018	C	2	Y	S	42	50	724	279	170	163	239	409	-
F050-140	023	F	2	U	S	42	50	715	279	170	163	239	-	600
F050-140	023	F	2	Y	S	42	50	724	279	170	163	239	-	609
F050-220	022	C	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	347	-

Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F050-220	022	C	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	347	-
F050-220	024	F	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	-	638
F050-220	024	F	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	-	647
F050-220	029	C	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	432	-
F050-220	029	C	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	432	-
F050-220	030	C	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	400	-
F050-220	030	C	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	400	-
F050-220	040	F	2	U	S	42	50	753	311	180	163	247	-	638
F050-220	040	F	2	Y	S	42	50	762	311	180	163	247	-	647
F050-220	042	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	042	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F050-220	046	C	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	490	-
F050-220	046	C	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	490	-
F050-220	047	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	047	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F050-220	051	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	051	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F050-220	066	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	066	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F050-220	068	F	2	U	S	42	50	826	311	180	163	360	-	691
F050-220	068	F	2	Y	S	42	50	835	311	180	163	360	-	700
F065-150	015	C	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	378	-
F065-150	015	C	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	378	-
F065-150	017	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-150	017	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-150	018	C	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	430	-
F065-150	018	C	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	430	-
F065-150	023	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-150	023	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-150	030	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-150	030	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
F065-150	035	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-150	035	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
F065-150	036	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-150	036	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-150	043	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-150	043	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
F065-170	022	C	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	378	-
F065-170	022	C	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	378	-
F065-170	024	F	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-170	024	F	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-170	029	C	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	463	-
F065-170	029	C	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	463	-
F065-170	030	C	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	430	-
F065-170	030	C	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	430	-
F065-170	040	F	2	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-170	040	F	2	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-170	042	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-170	042	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-170	046	C	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	520	-
F065-170	046	C	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	520	-
F065-170	047	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-170	047	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-170	051	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-170	051	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-170	066	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721

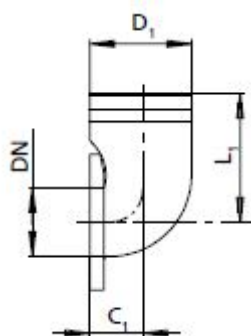
Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F065-170	066	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-170	068	F	2	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-170	068	F	2	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-230	015	C	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	378	-
F065-230	015	C	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	378	-
F065-230	017	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-230	017	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-230	018	C	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	430	-
F065-230	018	C	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	430	-
F065-230	023	F	4	U	S	65	65	784	351	210	184	278	-	669
F065-230	023	F	4	Y	S	65	65	793	351	210	184	278	-	678
F065-230	030	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-230	030	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
F065-230	035	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-230	035	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
F065-230	036	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	390	-	721
F065-230	036	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	390	-	730
F065-230	043	F	4	U	S	65	65	856	351	210	184	280	-	721
F065-230	043	F	4	Y	S	65	65	865	351	210	184	280	-	730
D080-140	029	C	2	U	S	80	80	758	373	230	176	252	437	-
D080-140	029	C	2	Y	S	80	80	767	373	230	176	252	437	-
D080-140	030	C	2	U	S	80	80	786	373	230	176	320	360	-
D080-140	030	C	2	Y	S	80	80	795	373	230	176	320	360	-
D080-140	040	F	2	U	S	80	80	758	373	230	176	252	-	643
D080-140	040	F	2	Y	S	80	80	767	373	230	176	252	-	652
D080-140	042	F	2	U	S	80	80	786	373	230	176	320	-	651
D080-140	042	F	2	Y	S	80	80	795	373	230	176	320	-	660
D080-140	047	F	2	U	S	80	80	786	373	230	176	320	-	651
D080-140	047	F	2	Y	S	80	80	795	373	230	176	320	-	660
D080-140	051	F	2	U	S	80	80	786	373	230	176	320	-	651
D080-140	051	F	2	Y	S	80	80	795	373	230	176	320	-	660
F080-150	015	C	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	392	-
F080-150	015	C	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	392	-
F080-150	017	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-150	017	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-150	018	C	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	445	-
F080-150	018	C	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	445	-
F080-150	023	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	292	-	683
F080-150	023	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	292	-	692
F080-150	030	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	295	-	736
F080-150	030	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	295	-	745
F080-150	035	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	295	-	736
F080-150	035	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	295	-	745
F080-150	036	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-150	036	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-150	043	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	295	-	736
F080-150	043	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	295	-	745
F080-150	045	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	495	-
F080-150	045	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	495	-
D080-170	046	C	2	U	S	80	80	837	390	230	182	371	501	-
D080-170	046	C	2	Y	S	80	80	846	390	230	182	371	501	-
D080-170	055	C	2	U	S	80	80	857	390	230	182	421	441	-
D080-170	055	C	2	Y	S	80	80	866	390	230	182	421	441	-
D080-170	066	F	2	U	S	80	80	837	390	230	182	371	-	702
D080-170	066	F	2	Y	S	80	80	846	390	230	182	371	-	711
D080-170	068	F	2	U	S	80	80	837	390	230	182	371	-	702

Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
D080-170	068	F	2	Y	S	80	80	846	390	230	182	371	-	711
D080-170	071	F	2	U	S	80	80	857	390	230	182	421	-	722
D080-170	071	F	2	Y	S	80	80	866	390	230	182	421	-	731
D080-170	084	F	2	U	S	80	80	857	390	230	182	421	-	722
D080-170	084	F	2	Y	S	80	80	866	390	230	182	421	-	731
D080-180	015	C	4	U	S	90	80	758	373	230	176	252	352	-
D080-180	015	C	4	Y	S	90	80	767	373	230	176	252	352	-
F080-180	015	C	4	U	S	80	80	798	385	230	194	252	392	-
F080-180	015	C	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	252	392	-
D080-180	017	F	4	U	S	90	80	758	373	230	176	320	-	643
D080-180	017	F	4	Y	S	90	80	767	373	230	176	320	-	652
D080-180	018	C	4	U	S	90	80	786	373	230	176	252	360	-
D080-180	018	C	4	Y	S	90	80	795	373	230	176	252	360	-
F080-180	018	C	4	U	S	80	80	871	384	230	182	320	445	-
F080-180	018	C	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	320	445	-
D080-180	023	F	4	U	S	90	80	758	373	230	176	292	-	643
D080-180	023	F	4	Y	S	90	80	767	373	230	176	292	-	652
F080-180	023	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	405	-	683
F080-180	023	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	405	-	692
F080-180	030	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	292	-	736
F080-180	030	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	292	-	745
F080-180	035	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	295	-	736
F080-180	035	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	295	-	745
D080-180	036	F	4	U	S	90	80	786	373	230	176	295	-	651
D080-180	036	F	4	Y	S	90	80	795	373	230	176	295	-	660
F080-180	036	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-180	036	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-180	043	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	295	-	736
F080-180	043	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	295	-	745
F080-180	045	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	495	-
F080-180	045	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	495	-
F080-180	065	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-180	065	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
F080-180	070	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-180	070	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
F080-180	077	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-180	077	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
F080-220	046	C	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	535	-
F080-220	046	C	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	535	-
F080-220	047	F	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-220	047	F	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-220	051	F	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-220	051	F	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-220	055	C	2	U	S	80	80	891	384	230	194	455	475	-
F080-220	055	C	2	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	475	-
F080-220	062	F	2	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-220	062	F	2	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
F080-220	066	F	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-220	066	F	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-220	068	F	2	U	S	80	80	871	384	230	182	405	-	736
F080-220	068	F	2	Y	S	80	80	880	384	230	182	405	-	745
F080-220	071	F	2	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-220	071	F	2	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
F080-220	084	F	2	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-220	084	F	2	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
F080-230	017	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	371	-	683

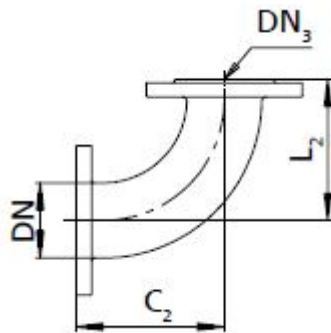
Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F080-230	017	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	371	-	692
F080-230	023	F	4	U	S	80	80	798	385	230	194	261	-	683
F080-230	023	F	4	Y	S	80	80	807	385	230	194	261	-	692
F080-230	030	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	421	-	736
F080-230	030	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	421	-	745
F080-230	035	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	421	-	736
F080-230	035	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	421	-	745
D080-230	036	F	4	U	S	90	80	837	390	230	182	421	-	702
D080-230	036	F	4	Y	S	90	80	846	390	230	182	421	-	711
F080-230	036	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	421	-	736
F080-230	036	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	421	-	745
D080-230	043	F	4	U	S	90	80	837	390	230	182	292	-	702
D080-230	043	F	4	Y	S	90	80	846	390	230	182	292	-	711
F080-230	043	F	4	U	S	80	80	871	384	230	182	292	-	736
F080-230	043	F	4	Y	S	80	80	880	384	230	182	292	-	745
D080-230	045	C	4	U	S	90	80	857	390	230	182	295	461	-
D080-230	045	C	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	295	461	-
F080-230	045	C	4	U	S	80	80	891	384	230	194	295	495	-
F080-230	045	C	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	295	495	-
D080-230	065	F	4	U	S	90	80	857	390	230	182	405	-	722
D080-230	065	F	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	405	-	731
F080-230	065	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	295	-	756
F080-230	065	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	295	-	765
D080-230	070	F	4	U	S	90	80	857	390	230	182	455	-	722
D080-230	070	F	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	455	-	731
F080-230	070	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-230	070	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
D080-230	077	F	4	U	S	90	80	857	390	230	182	455	-	722
D080-230	077	F	4	Y	S	90	80	866	390	230	182	455	-	731
F080-230	077	F	4	U	S	80	80	891	384	230	194	455	-	756
F080-230	077	F	4	Y	S	80	80	900	384	230	194	455	-	765
D100-140	040	F	2	U	S	90	100	784	431	270	193	278	-	669
D100-140	040	F	2	Y	S	90	100	793	431	270	193	278	-	678
D100-140	042	F	2	U	S	90	100	812	431	270	193	346	-	677
D100-140	042	F	2	Y	S	90	100	821	431	270	193	346	-	686
D100-140	047	F	2	U	S	90	100	812	431	270	193	346	-	677
D100-140	047	F	2	Y	S	90	100	821	431	270	193	346	-	686
D100-140	051	F	2	U	S	90	100	812	431	270	193	346	-	677
D100-140	051	F	2	Y	S	90	100	821	431	270	193	346	-	686
D100-170	051	F	2	U	S	90	100	844	440	270	186	378	-	709
D100-170	051	F	2	Y	S	90	100	853	440	270	186	378	-	718
D100-170	055	C	2	U	S	90	100	864	440	270	186	428	448	-
D100-170	055	C	2	Y	S	90	100	873	440	270	186	428	448	-
D100-170	062	F	2	U	S	90	100	864	440	270	186	428	-	729
D100-170	062	F	2	Y	S	90	100	873	440	270	186	428	-	738
D100-170	066	F	2	U	S	90	100	844	440	270	186	378	-	709
D100-170	066	F	2	Y	S	90	100	853	440	270	186	378	-	718
D100-170	068	F	2	U	S	90	100	844	440	270	186	378	-	709
D100-170	068	F	2	Y	S	90	100	853	440	270	186	378	-	718
D100-170	071	F	2	U	S	90	100	864	440	270	186	428	-	729
D100-170	071	F	2	Y	S	90	100	873	440	270	186	428	-	738
D100-170	084	F	2	U	S	90	100	864	440	270	186	428	-	729
D100-170	084	F	2	Y	S	90	100	873	440	270	186	428	-	738
D100-180	015	C	4	U	S	110	100	784	431	270	193	278	378	-
D100-180	015	C	4	Y	S	110	100	793	431	270	193	278	378	-
F100-180	015	C	4	U	S	100	100	821	433	270	207	278	415	-

Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F100-180	015	C	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	278	415	-
D100-180	017	F	4	U	S	110	100	784	431	270	193	346	-	669
D100-180	017	F	4	Y	S	110	100	793	431	270	193	346	-	678
F100-180	017	F	4	U	S	100	100	821	433	270	207	278	-	706
F100-180	017	F	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	278	-	715
D100-180	018	C	4	U	S	110	100	812	431	270	193	346	386	-
D100-180	018	C	4	Y	S	110	100	821	431	270	193	346	386	-
F100-180	018	C	4	U	S	100	100	894	433	270	207	315	468	-
F100-180	018	C	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	315	468	-
D100-180	023	F	4	U	S	110	100	784	431	270	193	315	-	669
D100-180	023	F	4	Y	S	110	100	793	431	270	193	315	-	678
F100-180	023	F	4	U	S	100	100	821	433	270	207	428	-	706
F100-180	023	F	4	Y	S	100	100	830	433	270	207	428	-	715
F100-180	030	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	315	-	759
F100-180	030	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	315	-	768
F100-180	035	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	318	-	759
F100-180	035	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	318	-	768
D100-180	036	F	4	U	S	110	100	812	431	270	193	318	-	677
D100-180	036	F	4	Y	S	110	100	821	431	270	193	318	-	686
F100-180	036	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-180	036	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
F100-180	043	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	318	-	759
F100-180	043	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	318	-	768
F100-180	045	C	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	518	-
F100-180	045	C	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	518	-
F100-180	065	F	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	-	779
F100-180	065	F	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	-	788
D100-230	035	F	4	U	S	110	100	844	440	270	186	268	-	709
D100-230	035	F	4	Y	S	110	100	853	440	270	186	268	-	718
F100-230	035	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	268	-	759
F100-230	035	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	268	-	768
F100-230	036	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-230	036	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
D100-230	043	F	4	U	S	110	100	844	440	270	186	428	-	709
D100-230	043	F	4	Y	S	110	100	853	440	270	186	428	-	718
F100-230	043	F	4	U	S	100	100	894	433	270	207	428	-	759
F100-230	043	F	4	Y	S	100	100	903	433	270	207	428	-	768
D100-230	045	C	4	U	S	110	100	864	440	270	186	428	468	-
D100-230	045	C	4	Y	S	110	100	873	440	270	186	428	468	-
F100-230	045	C	4	U	S	100	100	914	433	270	207	318	518	-
F100-230	045	C	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	318	518	-
D100-230	065	F	4	U	S	110	100	864	440	270	186	428	-	729
D100-230	065	F	4	Y	S	110	100	873	440	270	186	428	-	738
F100-230	065	F	4	U	S	100	100	914	433	270	207	318	-	779
F100-230	065	F	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	318	-	788
D100-230	070	F	4	U	S	110	100	864	440	270	186	478	-	729
D100-230	070	F	4	Y	S	110	100	873	440	270	186	478	-	738
F100-230	070	F	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	-	779
F100-230	070	F	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	-	788
D100-230	077	F	4	U	S	110	100	864	440	270	186	478	-	729
D100-230	077	F	4	Y	S	110	100	873	440	270	186	478	-	738
F100-230	077	F	4	U	S	100	100	914	433	270	207	478	-	779
F100-230	077	F	4	Y	S	100	100	923	433	270	207	478	-	788
F150-180	045	C	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	530	-
F150-180	045	C	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	530	-
F150-180	065	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791

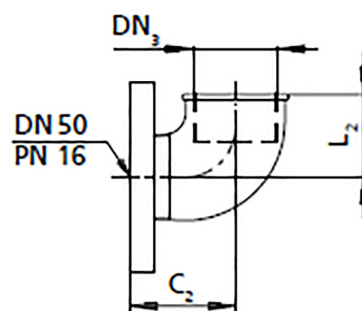
Taille	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Versión de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₂	b ₃	e ₂	f ₂	R ₂	R ₄	R ₄ '
F150-180	065	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
F150-180	070	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
F150-180	070	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
F150-180	077	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
F150-180	077	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
D150-230	045	C	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	530	-
D150-230	045	C	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	530	-
F150-230	065	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
F150-230	065	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
D150-230	065	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
D150-230	065	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
F150-230	070	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
F150-230	070	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
D150-230	070	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
D150-230	070	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
F150-230	077	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
F150-230	077	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800
D150-230	077	F	4	U	S	150	150	926	512	320	217	490	-	791
D150-230	077	F	4	Y	S	150	150	935	512	320	217	490	-	800

Coude de raccordement


Coude à bride cannelé (P13)



Coude à brides (P14)



Coude à filetage mâle/femelle (P14) et bride taraudée (P27)

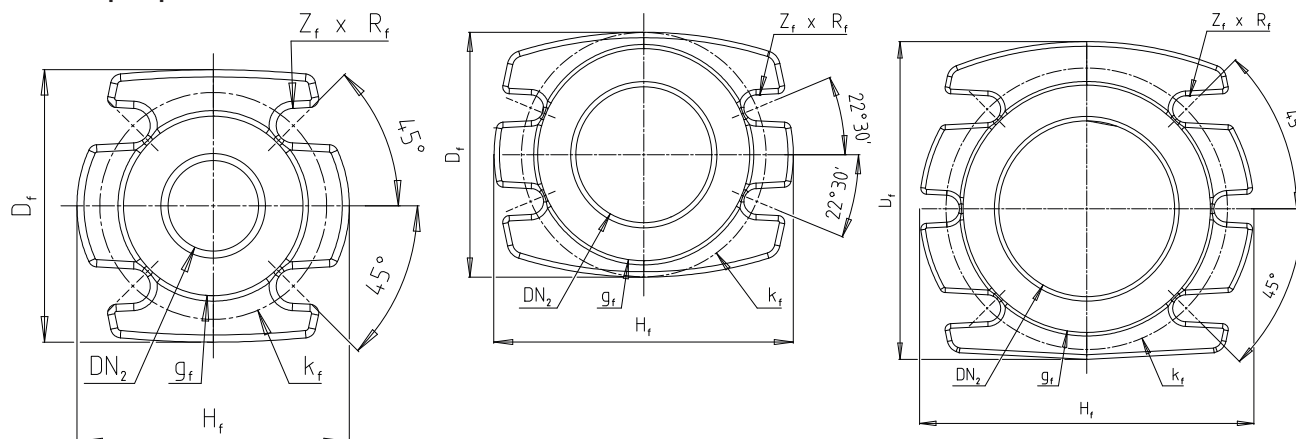
Tableau 11: Dimensions coude de raccordement [in]

DN	Coude à bride cannelé (P13)			Coude à brides (P14)			Coude à filetage mâle/femelle (P14) et bride taraudée (P27)		
	D ₁	C ₁	L ₁	DN ₃	C ₂	L ₂	DN ₃	C ₂	L ₂
50	-	-	-	-	-	-	G 2"	3 1/16	2 5/16
65	2 15/16	1 9/16	5 5/16	2 9/16	5 5/16	5 5/16	-	-	-
80	2 15/16	4 1/2	6 7/8	3 1/8	5 5/16	5 5/16	-	-	-
100	4 5/16	1 3/4	7 11/16	3 15/16	4 3/4	5 5/16	-	-	-

Tableau 12: Dimensions coude de raccordement [mm]

DN	Coude à bride cannelé (P13)			Coude à brides (P14)			Coude à filetage mâle/femelle (P14) et bride taraudée (P27)		
	D ₁	C ₁	L ₁	DN ₃	C ₂	L ₂	DN ₃	C ₂	L ₂
50	-	-	-	-	-	-	G 2"	78	58
65	75	40	135	65	135	135	-	-	-
80	75	115	175	80	135	135	-	-	-
100	110	45	195	100	120	135	-	-	-

Bride de pompe DN2



Bride de pompe DN 50 / 65

Bride de pompe DN 80 / 100

Bride de pompe DN 150

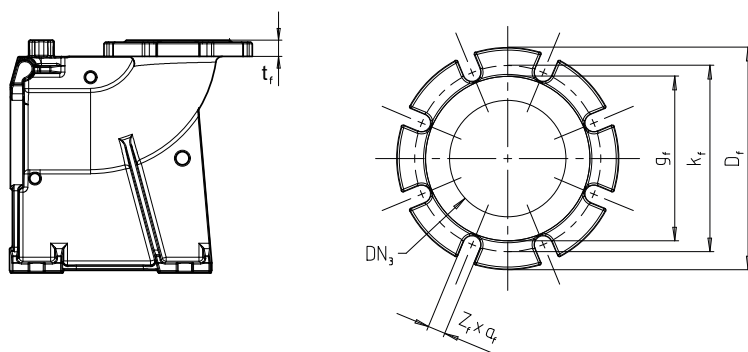
Tableau 13: Dimensions bride de pompe DN2 [in]

Variante de bride	DN ₂	g _f	k _f	D _f	H _f	Z _f
50	50	3 7/8	4 15/16	5 7/8	5 7/8	4
65	65	4 5/8	5 11/16	6 11/16	6 11/16	4
80	80	5 3/16	6 5/16	6 5/16	7 7/8	4
100	100	6 1/8	7 1/16	46 7/16	8 11/16	4
150	100	8 5/16	9 7/16	10 11/16	11 1/4	6

Tableau 14: Dimensions bride de pompe DN2 [mm]

Variante de bride	DN ₂	g _f	k _f	D _f	H _f	Z _f
50	50	99	125	150	150	4
65	65	118	145	170	170	4
80	80	132	160	160	200	4
100	100	156	180	1180	220	4
150	100	211	240	271	285	6

Bride de pompe DN3



III. 2: Dimensions bride de pompe DN3

Tableau 15: Dimensions bride de pompe DN3 [in]

Variante de bride	DN ₂	g _f	k _f	t _f	D _f	Z _f ¹⁹⁾	a _f
DN 50/50 ISO 50	50	4	6 5/16	13/16	4 15/16	4	11/16
DN 50/50 ASME 50	50	4	6 5/16	13/16	4 3/4	4	11/16
DN 65/65 65	65	4 13/16	5 1/2	7/8	5 1/2	4	13/16
DN 65/80 ISO 80	80	5 1/4	6 5/16	1 1/16	7 7/8	8	11/16
DN 65/80 ASME 80	80	5	6	1 1/16	7 1/2	4	3/4
DN 80/80 ISO 80	80	5 3/16	6 5/16	7/8	7 7/8	8	11/16
DN 80/80 ASME 80	80	5	6	7/8	7 1/2	4	3/4

¹⁹ Nombre de perçages

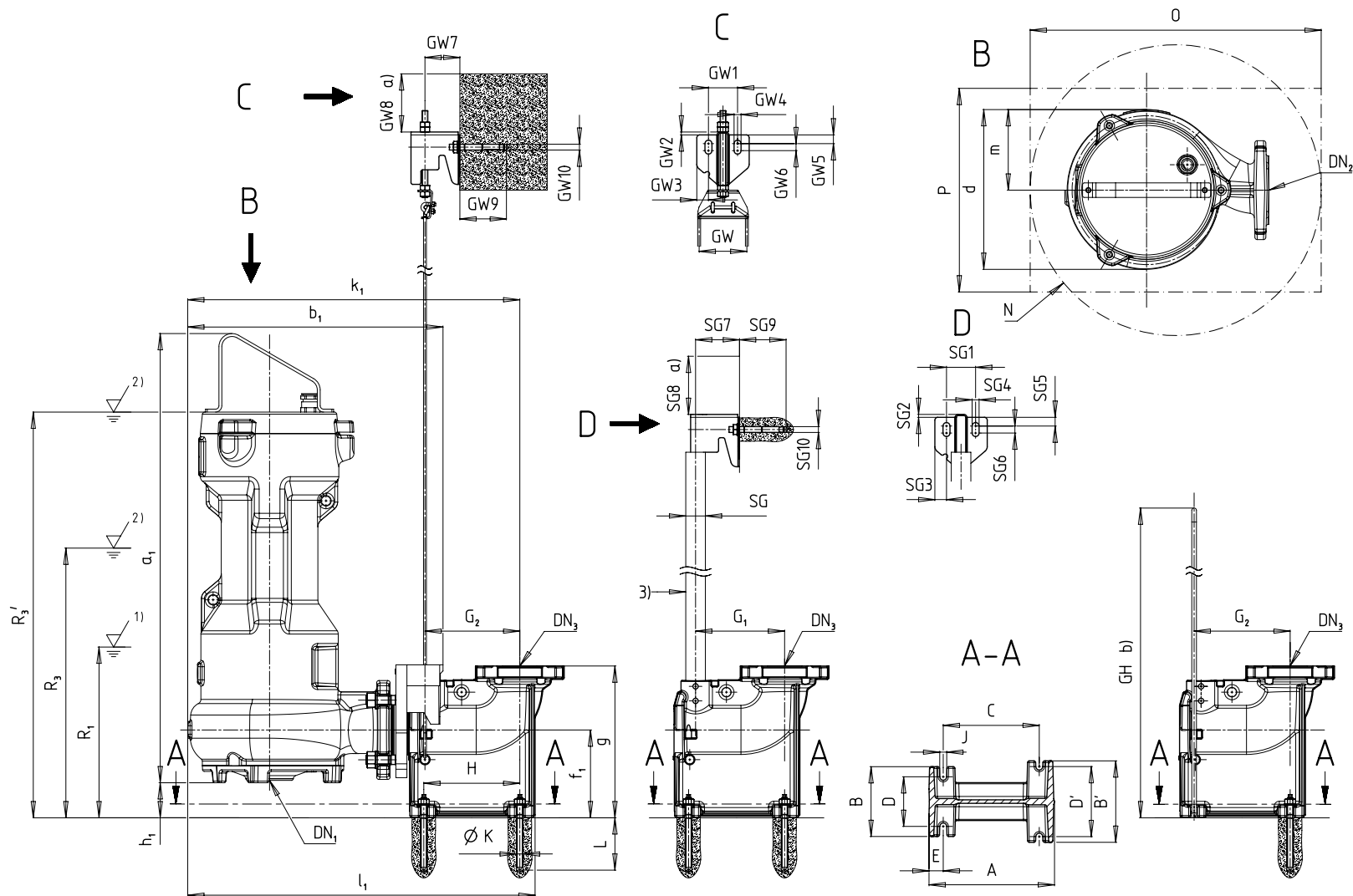
Variante de bride	DN ₂	g _f	k _f	t _f	D _f	Z _f ¹⁹⁾	a _f
DN 80/100	100	6 1/8	7 1/16	7/8	8 11/16	8	11/16
DN 100/100	100	6 1/8	7 1/16	15/16	7 7/8	8	3/4
DN 150/150	150	8 3/8	9 7/16	1	11 1/4	8	7/8

Tableau 16: Dimensions bride de pompe DN3 [mm]

Variante de bride	DN ₂	g _f	k _f	t _f	D _f	Z _f ²⁰⁾	a _f
DN 50/50 ISO	50	102	160	20	125	4	18
DN 50/50 ASME	50	102	160	20	120,5	4	18
DN 65/65	65	122	140	22	140	4	21
DN 65/80 ISO	80	133	160	27	200	8	18
DN 65/80 ASME	80	127	152	26,5	191	4	19
DN 80/80 ISO	80	132	160	23	200	8	18
DN 80/80 ASME	80	127	152	23	190	4	19
DN 80/100	100	156	180	23	220	8	18
DN 100/100	100	156	180	24	200	8	19
DN 150/150	150	212	240	26	285	8	23

²⁰ Nombre de perçages

III. 3: Dimensions Amarex DN 50, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 1 barre, guidage par étrier



III. 3: Dimensions Amarex DN 50, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 1 barre, guidage par étrier

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submergence minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 17: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F050-140	018	C	2	U	S	1 1/2	2	24 13/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	13 7/8	-
F050-140	018	C	2	Y	S	1 1/2	2	25 3/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	13 7/8	-
F050-140	023	F	2	U	S	1 1/2	2	24 13/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	-	21 3/8
F050-140	023	F	2	Y	S	1 1/2	2	25 3/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	-	21 3/4
F050-220	022	C	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	11 7/16	-
F050-220	022	C	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	11 7/16	-
F050-220	024	F	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	22 7/8
F050-220	024	F	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	23 1/4
F050-220	029	C	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	14 3/4	-
F050-220	029	C	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	14 3/4	-
F050-220	030	C	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	13 1/2	-
F050-220	030	C	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	13 1/2	-
F050-220	040	F	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	22 7/8
F050-220	040	F	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	23 1/4
F050-220	042	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	042	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	046	C	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	17 1/16	-
F050-220	046	C	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	17 1/16	-
F050-220	047	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	047	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	051	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	051	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	066	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	066	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	068	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	068	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16

Tableau 18: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F050-140	018	C	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	352	-
F050-140	018	C	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	352	-
F050-140	023	F	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	543
F050-140	023	F	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	552
F050-220	022	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	022	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	024	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	024	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590
F050-220	029	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	029	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	030	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	030	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	040	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	040	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590
F050-220	042	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	042	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	046	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	046	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	047	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	047	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	051	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	051	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	066	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	066	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	068	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	068	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643

Tableau 19: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F050-140	018	C	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-140	018	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-140	023	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-140	023	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	022	C	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	022	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	024	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	024	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	029	C	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	029	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	030	C	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	030	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	040	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	040	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	042	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	042	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	046	C	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	046	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	047	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	047	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	051	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	051	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	066	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	066	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	068	F	2	U	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4
F050-220	068	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 1/3	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	-	4 15/16	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	13 3/4

Tableau 20: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F050-140	018	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	018	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	022	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	022	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	030	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	030	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	042	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	042	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	046	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	046	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	047	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	047	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	051	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	051	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	066	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	066	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	068	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	068	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	-	125	125	12	10	90	465	465	350

Tableau 21: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 50	70 7/8	3 1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 22: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	3	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	1 15/16	3	3 1/8	3/8

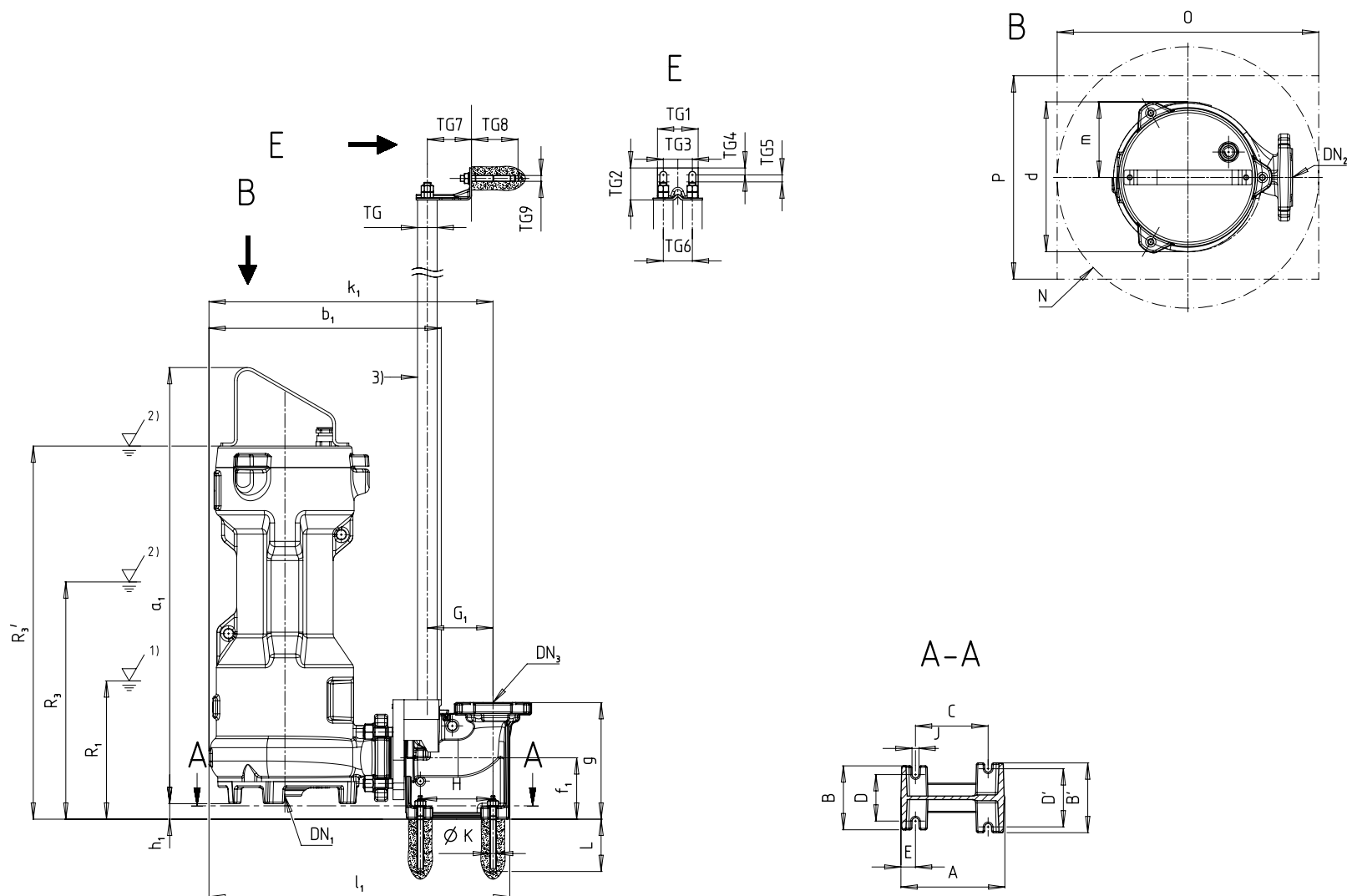
Tableau 23: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 50	1800	79	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	33,7x3,2	50	5	20	12

Tableau 24: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	76	100	80	10	33,7x3,2	70	55	50	12	12	50	76	80	10

Amarex DN 50, installation stationnaire, guidage par 2 barres



III. 4: Dimensions Amarex DN 50, installation stationnaire, guidage par 2 barres

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submergence minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 25: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F050-140	018	C	2	U	S	1 1/2	2	24 13/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	13 7/8	-
F050-140	018	C	2	Y	S	1 1/2	2	25 3/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	13 7/8	-
F050-140	023	F	2	U	S	1 1/2	2	24 13/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	-	21 3/8
F050-140	023	F	2	Y	S	1 1/2	2	25 3/16	14 1/2	8 1/2	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	18	4 15/16	19 1/8	4 5/16	3/16	7 3/16	-	21 3/4
F050-220	022	C	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	11 7/16	-
F050-220	022	C	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	11 7/16	-
F050-220	024	F	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	22 7/8
F050-220	024	F	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	23 1/4
F050-220	029	C	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	14 3/4	-
F050-220	029	C	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	14 3/4	-
F050-220	030	C	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	13 1/2	-
F050-220	030	C	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	13 1/2	-
F050-220	040	F	2	U	S	1 1/2	2	26 5/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	22 7/8
F050-220	040	F	2	Y	S	1 1/2	2	26 11/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	7 1/2	-	23 1/4
F050-220	042	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	042	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	046	C	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	17 1/16	-
F050-220	046	C	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	17 1/16	-
F050-220	047	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	047	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	051	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	051	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	066	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	066	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16
F050-220	068	F	2	U	S	1 1/2	2	29 3/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	24 15/16
F050-220	068	F	2	Y	S	1 1/2	2	29 9/16	15 11/16	10 3/16	5 7/8	4 3/16	7 15/16	3 7/8	1 1/16	5 7/8	19 1/4	4 15/16	20 3/8	5 1/8	3/16	11 15/16	-	25 5/16

Tableau 26: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F050-140	018	C	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	352	-
F050-140	018	C	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	352	-
F050-140	023	F	2	U	S	42	50	631	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	543
F050-140	023	F	2	Y	S	42	50	640	368	216	150	106	201	99	27	150	457	125	486	109	4	182	-	552
F050-220	022	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	022	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	290	-
F050-220	024	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	024	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590
F050-220	029	C	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	029	C	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	375	-
F050-220	030	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	030	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	343	-
F050-220	040	F	2	U	S	42	50	669	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	581
F050-220	040	F	2	Y	S	42	50	678	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	190	-	590
F050-220	042	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	042	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	046	C	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	046	C	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	433	-
F050-220	047	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	047	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	051	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	051	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	066	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	066	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643
F050-220	068	F	2	U	S	42	50	742	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	634
F050-220	068	F	2	Y	S	42	50	751	398	258	150	106	201	99	27	150	489	125	518	130	4	303	-	643

Tableau 27: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F050-140	018	C	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	14 1/2
F050-140	018	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	14 1/2
F050-140	023	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	14 1/2
F050-140	023	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	14 1/2
F050-220	022	C	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	022	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	024	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	024	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	029	C	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	029	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	030	C	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	030	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	040	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	040	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	042	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	042	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	046	C	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	046	C	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	047	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	047	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	051	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	051	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	066	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	066	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	068	F	2	U	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16
F050-220	068	F	2	Y	S	2	7 1/16	4 5/16	4 3/4	4 15/16	3 1/8	3 15/16	1	4 7/16	-	4 15/16	1/2	3/8	3 9/16	18 5/16	18 5/16	15 11/16

Tableau 28: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F050-140	018	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	018	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-140	023	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	022	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	022	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	024	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	029	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	030	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	030	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	040	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	042	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	042	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	046	C	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	046	C	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	047	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	047	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	051	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	051	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	066	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	066	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	068	F	2	U	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350
F050-220	068	F	2	Y	S	50	179	110	120	125	80	100	25	113	-	125	12	10	90	465	465	350

Tableau 29: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 50	70 7/8	3 1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 30: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	3	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	1 15/16	3	3 1/8	3/8

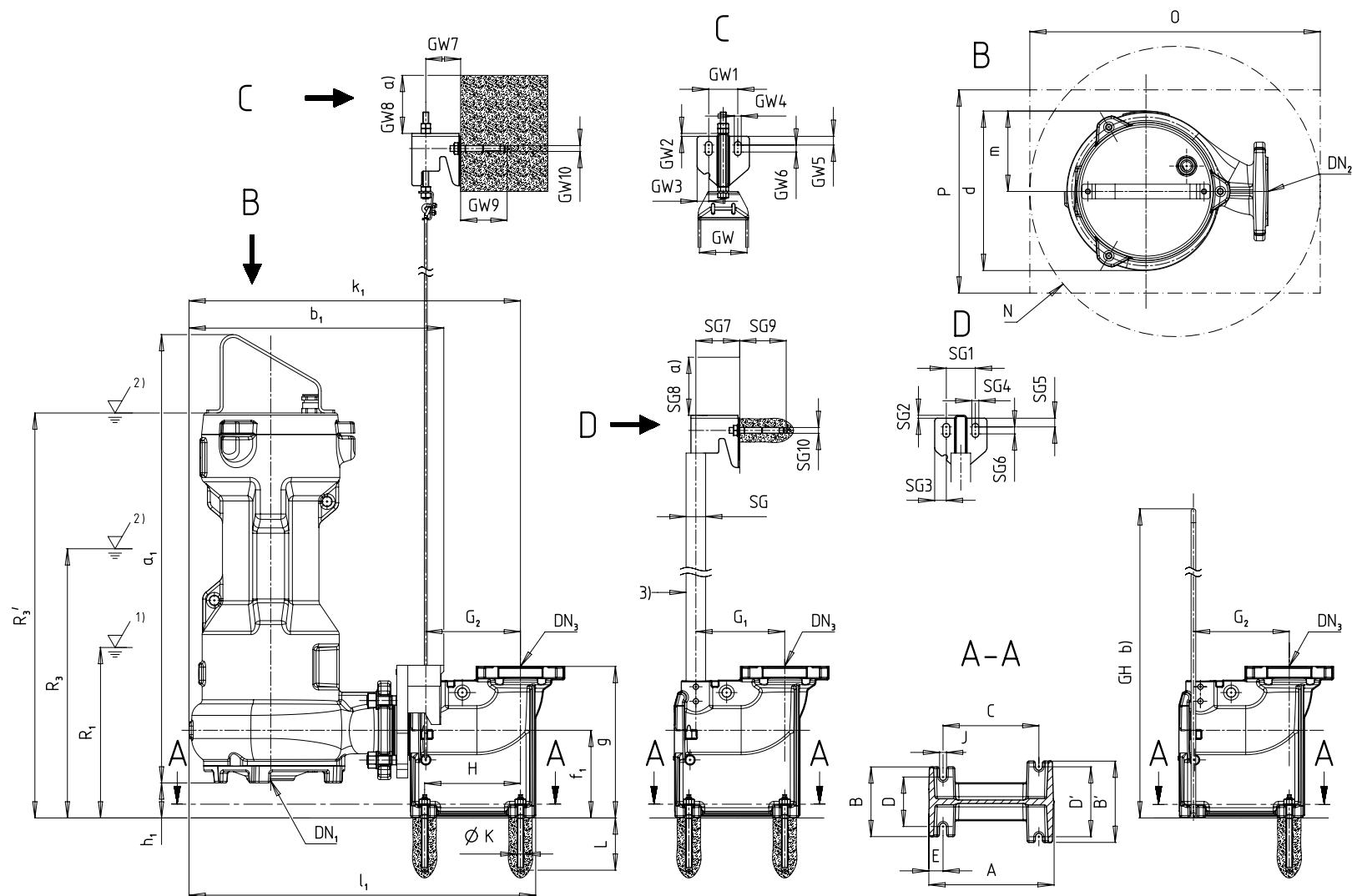
Tableau 31: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 50	1800	79	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	33,7x3,2	50	5	20	12

Tableau 32: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	76	100	80	10	33,7x3,2	70	55	50	12	12	50	76	80	10

III. 5: Dimensions Amarex DN 65, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 1 barre, guidage par étrier



1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submersion minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 33: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-150	015	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-150	015	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-150	017	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-150	017	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-150	018	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-150	018	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-150	023	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-150	023	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-150	030	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-150	030	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-150	035	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-150	035	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-150	036	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-150	036	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-150	043	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-150	043	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-170	022	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-170	022	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-170	024	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-170	024	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-170	029	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	16 15/16	-
F065-170	029	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	16 15/16	-
F065-170	030	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-170	030	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-170	040	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-170	040	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-170	042	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	042	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-170	046	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	19 3/16	-
F065-170	046	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	19 3/16	-
F065-170	047	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	047	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-170	051	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	051	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-170	066	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	066	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-170	068	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	068	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-230	015	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-230	015	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-230	017	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-230	017	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-230	018	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-230	018	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-230	023	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-230	023	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-230	030	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-230	030	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-230	035	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-230	035	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-230	036	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-230	036	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-230	043	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-230	043	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16

Tableau 34: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-150	015	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	015	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-150	018	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	018	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-150	030	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-150	030	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-150	035	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-150	035	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-150	036	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-150	036	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-150	043	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-150	043	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-170	022	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	022	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	024	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	024	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	029	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	029	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	030	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	030	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	040	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	040	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	042	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	042	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	046	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	046	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	047	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	047	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	051	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	051	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	066	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	066	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	068	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	068	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-230	015	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	015	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	018	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	018	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	030	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	030	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-230	035	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	035	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-230	036	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-230	036	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-230	043	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	043	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697

Tableau 35: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	015	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	015	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	017	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	017	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	018	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	018	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	023	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	023	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	030	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	030	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	035	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	035	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	036	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	036	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	043	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-150	043	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	022	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	022	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	024	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	024	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	029	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	029	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	030	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	030	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	040	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	040	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	042	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	042	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	046	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	046	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	047	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	047	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	051	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	051	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	066	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	066	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	068	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-170	068	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	015	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	015	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	017	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-230	017	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	018	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	018	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	023	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	023	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	030	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	030	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	035	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	035	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	036	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	036	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	043	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4
F065-230	043	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 21/29	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	-	6 1/2	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	15 3/4

Tableau 36: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	015	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	015	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	018	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	018	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	030	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	030	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	035	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	035	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	036	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	036	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	043	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	043	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	022	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	022	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	030	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	030	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	042	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	042	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	046	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	046	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	047	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	047	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	051	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	051	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	066	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	066	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	068	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	068	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	015	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	015	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	018	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	018	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-230	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	030	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	030	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	036	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	036	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	043	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	043	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	-	165	165	12	10	90	550	550	400

Tableau 37: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 65	70 7/8	3 1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 38: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	3	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	1 15/16	3	3 1/8	3/8

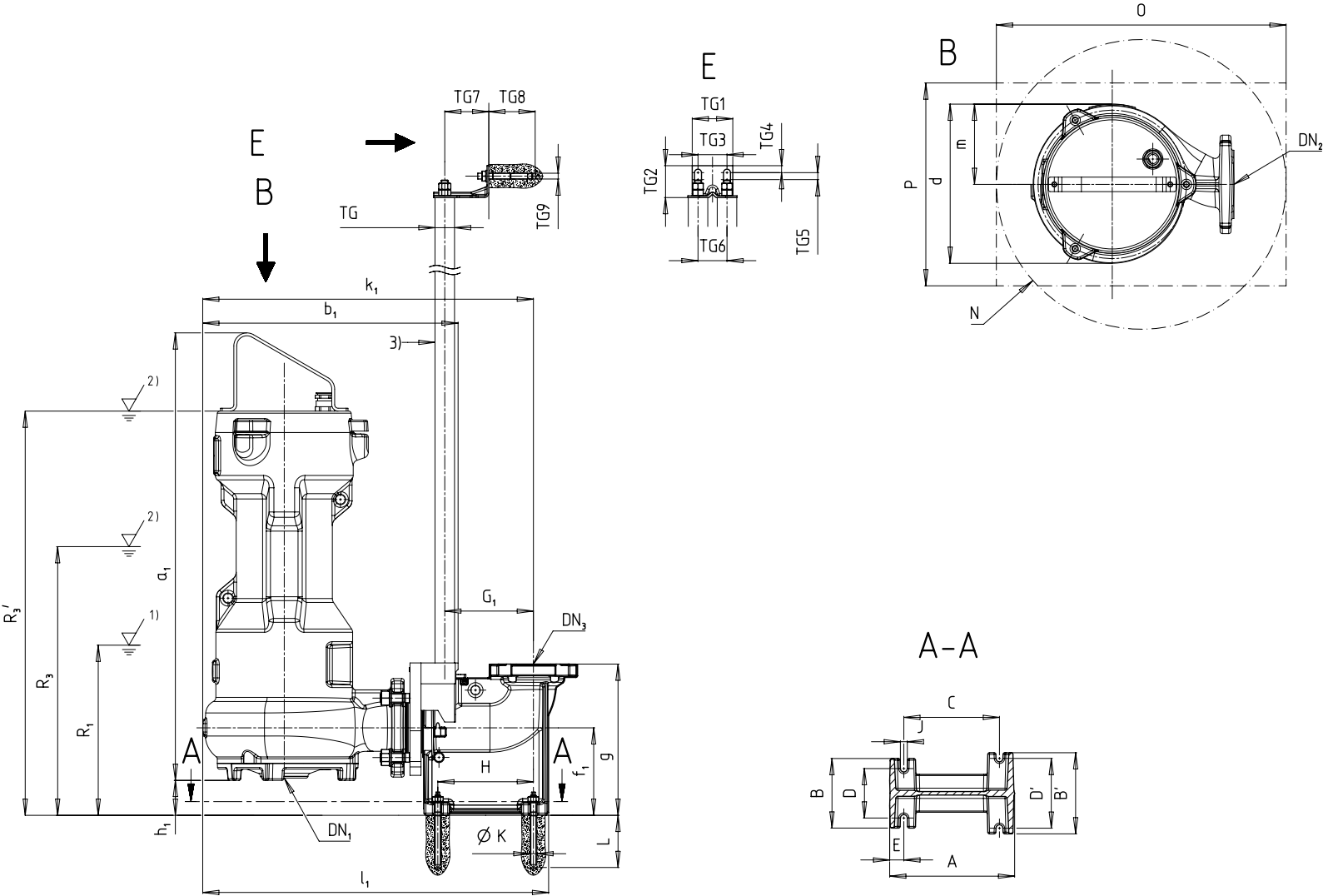
Tableau 39: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 65	1800	79	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	33,7x3,2	50	5	20	12

Tableau 40: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	76	100	80	10	33,7x3,2	70	55	50	12	12	50	76	80	10

Amarex DN 65, installation stationnaire, guidage par 2 barres



III. 6: Dimensions Amarex DN 65, installation stationnaire, installation stationnaire, guidage par 2 barres

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submersion minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 41: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-150	015	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-150	015	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-150	017	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-150	017	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-150	018	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-150	018	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-150	023	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-150	023	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-150	030	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-150	030	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-150	035	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-150	035	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-150	036	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-150	036	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-150	043	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-150	043	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-170	022	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-170	022	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-170	024	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-170	024	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-170	029	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	16 15/16	-
F065-170	029	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	16 15/16	-
F065-170	030	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-170	030	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-170	040	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-170	040	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-170	042	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	042	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-170	046	C	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	19 3/16	-
F065-170	046	C	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	19 3/16	-
F065-170	047	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	047	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-170	051	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	051	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-170	066	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	066	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-170	068	F	2	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-170	068	F	2	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-230	015	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-230	015	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	13 9/16	-
F065-230	017	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-230	017	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-230	018	C	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-230	018	C	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	15 5/8	-
F065-230	023	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	27 3/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 1/16
F065-230	023	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	27 9/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 5/8	-	25 3/8
F065-230	030	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-230	030	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-230	035	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-230	035	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16
F065-230	036	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 1/16
F065-230	036	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	14 1/16	-	27 7/16
F065-230	043	F	4	U	S	2 1/2	2 1/2	30 1/16	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 1/16
F065-230	043	F	4	Y	S	2 1/2	2 1/2	30 3/8	17 5/16	10 13/16	6 11/16	5 15/16	10 1/4	4 5/8	2 3/8	6 11/16	22 3/8	5 11/16	23 7/16	5 7/16	3/16	9 3/4	-	27 7/16

Tableau 42: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-150	015	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	015	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-150	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-150	018	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	018	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-150	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-150	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-150	030	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-150	030	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-150	035	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-150	035	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-150	036	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-150	036	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-150	043	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-150	043	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-170	022	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	022	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-170	024	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	024	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	029	C	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	029	C	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	430	-
F065-170	030	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	030	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-170	040	F	2	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-170	040	F	2	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-170	042	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	042	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	046	C	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	046	C	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	487	-
F065-170	047	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	047	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	051	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	051	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	066	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	066	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-170	068	F	2	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-170	068	F	2	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F065-230	015	C	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	015	C	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	345	-
F065-230	017	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	017	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	018	C	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	018	C	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	397	-
F065-230	023	F	4	U	S	65	65	691	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	636
F065-230	023	F	4	Y	S	65	65	700	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	245	-	645
F065-230	030	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	030	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-230	035	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	035	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697
F065-230	036	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	688
F065-230	036	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	357	-	697
F065-230	043	F	4	U	S	65	65	763	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	688
F065-230	043	F	4	Y	S	65	65	772	440	274	170	151	261	118	60	170	569	145	595	138	4	247	-	697

Tableau 43: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	015	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	015	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	017	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	017	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	018	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	018	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	023	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	023	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	030	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	030	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	035	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	035	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	036	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	036	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	043	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-150	043	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	022	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	022	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	024	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	024	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	029	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	029	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	030	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	030	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	040	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	040	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	042	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	042	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	046	C	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	046	C	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	047	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	047	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	051	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	051	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	066	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	066	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	068	F	2	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-170	068	F	2	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	015	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	015	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	017	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-230	017	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	018	C	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	018	C	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	023	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	023	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	030	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	030	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	035	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	035	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	036	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	036	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	043	F	4	U	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16
F065-230	043	F	4	Y	S	2 1/2	8 1/2	4 3/4	5 1/2	6 1/2	3 3/8	4 3/4	1	6	-	6 1/2	1/2	3/8	3 9/16	21 5/8	21 5/8	17 5/16

Tableau 44: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	015	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	015	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	018	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	018	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	030	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	030	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-150	035	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	035	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	036	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	036	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	043	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-150	043	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	022	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	022	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	024	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	029	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	030	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	030	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	040	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	042	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	042	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	046	C	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	046	C	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	047	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	047	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	051	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	051	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	066	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	066	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	068	F	2	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-170	068	F	2	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	015	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	015	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	017	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	018	C	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	018	C	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F065-230	023	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	023	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	030	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	030	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	035	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	036	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	036	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	043	F	4	U	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400
F065-230	043	F	4	Y	S	65	216	120	140	165	85	120	25	153	-	165	12	10	90	550	550	400

Tableau 45: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 65	70 7/8	3 1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 46: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	3	3 15/16	3 1/8	3/8	1 5/16x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	1 15/16	3	3 1/8	3/8

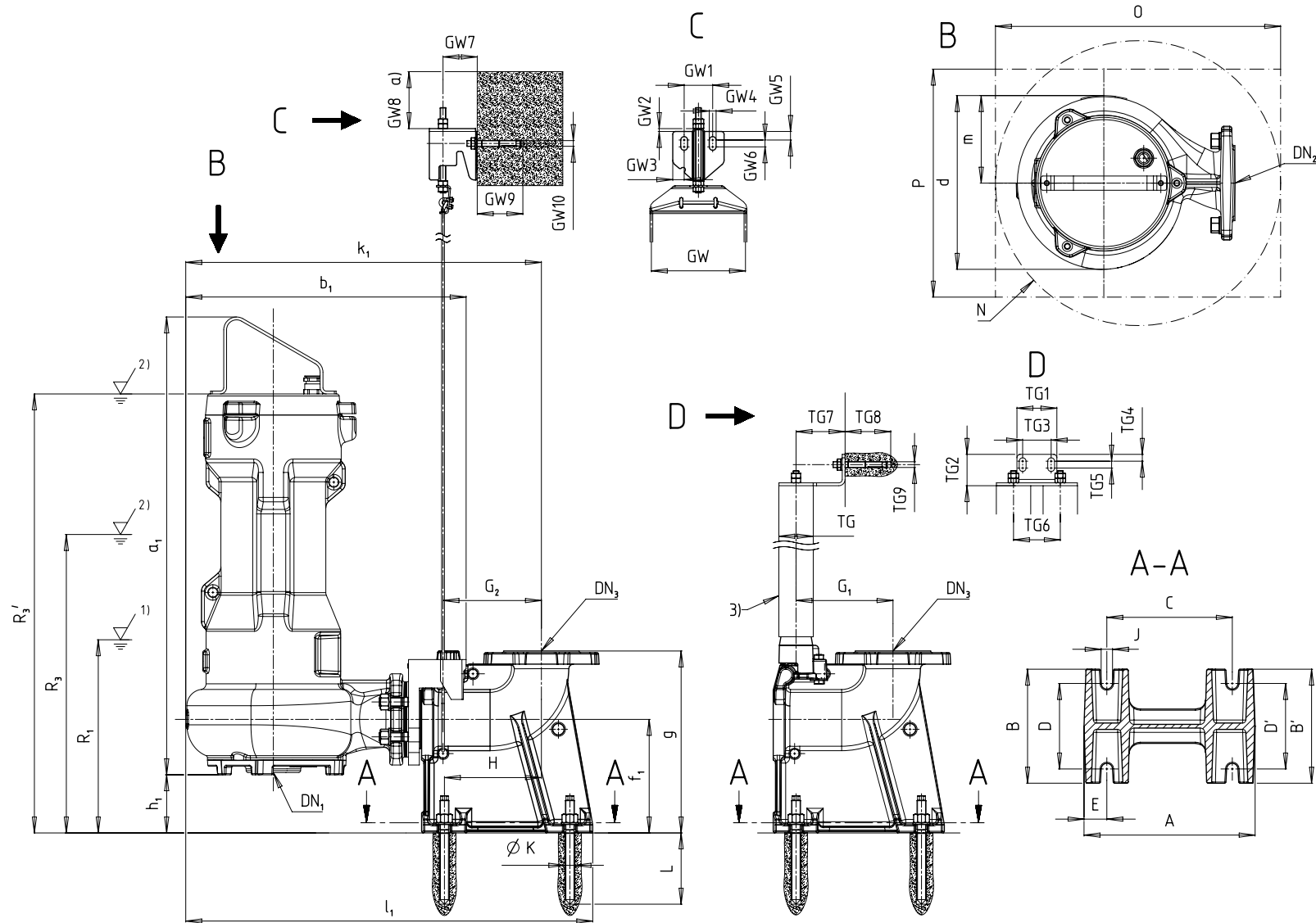
Tableau 47: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 65	1800	79	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	33,7x3,2	50	5	20	12

Tableau 48: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	76	100	80	10	33,7x3,2	70	55	50	12	12	50	76	80	10

Amarex DN 80, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres



III. 7: Amarex 80, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submergence minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 49: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-140	029	C	2	U	S	3	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	18 1/8	-
D080-140	029	C	2	Y	S	3	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	18 1/8	-
D080-140	030	C	2	U	S	3	3	27 1/2	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	15 1/8	-
D080-140	030	C	2	Y	S	3	3	27 13/16	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	15 1/8	-
D080-140	040	F	2	U	S	3	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	-	26 1/4
D080-140	040	F	2	Y	S	3	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	-	26 5/8
D080-140	042	F	2	U	S	3	3	27 1/2	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 9/16
D080-140	042	F	2	Y	S	3	3	27 13/16	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 15/16
D080-140	047	F	2	U	S	3	3	27 1/2	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 9/16
D080-140	047	F	2	Y	S	3	3	27 13/16	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 15/16
D080-140	051	F	2	U	S	3	3	27 1/2	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 9/16
D080-140	051	F	2	Y	S	3	3	27 13/16	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 15/16
F080-150	015	C	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	15 11/16	-
F080-150	015	C	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	15 11/16	-
F080-150	017	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-150	017	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2
F080-150	018	C	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	17 3/4	-
F080-150	018	C	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	17 3/4	-
F080-150	023	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-150	023	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2
F080-150	030	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 3/16
F080-150	030	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 9/16
F080-150	035	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 3/16
F080-150	035	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 9/16
F080-150	036	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 3/16
F080-150	036	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 9/16
F080-150	043	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 3/16
F080-150	043	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 9/16
F080-150	045	C	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	19 3/4	-
F080-150	045	C	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	19 3/4	-

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-170	046	C	2	U	S	3	3	29 1/4	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	15 5/16	20 7/16	-
D080-170	046	C	2	Y	S	3	3	29 5/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	15 5/16	20 7/16	-
D080-170	055	C	2	U	S	3	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	18 1/16	-
D080-170	055	C	2	Y	S	3	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	18 1/16	-
D080-170	066	F	2	U	S	3	3	29 1/4	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	15 5/16	-	28 3/8
D080-170	066	F	2	Y	S	3	3	29 5/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	15 5/16	-	28 11/16
D080-170	068	F	2	U	S	3	3	29 1/4	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	15 5/16	-	28 3/8
D080-170	068	F	2	Y	S	3	3	29 5/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	15 5/16	-	28 11/16
D080-170	071	F	2	U	S	3	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	-	29 1/8
D080-170	071	F	2	Y	S	3	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	-	29 1/2
D080-170	084	F	2	U	S	3	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	-	29 1/8
D080-170	084	F	2	Y	S	3	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	-	29 1/2
D080-180	015	C	4	U	S	3 25/46	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	14 13/16	-
D080-180	015	C	4	Y	S	3 25/46	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	14 13/16	-
F080-180	015	C	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	10 7/8	15 11/16	-
F080-180	015	C	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	10 7/8	15 11/16	-
D080-180	017	F	4	U	S	3 25/46	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 1/4
D080-180	017	F	4	Y	S	3 25/46	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	13 9/16	-	26 5/8
D080-180	018	C	4	U	S	3 25/46	3	27 1/2	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	15 1/8	-
D080-180	018	C	4	Y	S	3 25/46	3	27 13/16	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	15 1/8	-
F080-180	018	C	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	13 9/16	17 3/4	-
F080-180	018	C	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	13 9/16	17 3/4	-
D080-180	023	F	4	U	S	3 25/46	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	11 3/4	-	26 1/4
D080-180	023	F	4	Y	S	3 25/46	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	11 3/4	-	26 5/8
F080-180	023	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	27 1/8
F080-180	023	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	27 1/2
F080-180	030	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	29 3/16
F080-180	030	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	29 9/16
F080-180	035	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 3/16
F080-180	035	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 9/16
D080-180	036	F	4	U	S	3 25/46	3	27 1/2	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	11 7/8	-	26 9/16
D080-180	036	F	4	Y	S	3 25/46	3	27 13/16	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	11 7/8	-	26 15/16
F080-180	036	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 3/16
F080-180	036	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 9/16
F080-180	043	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 3/16
F080-180	043	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	29 9/16

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F080-180	045	C	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	19 3/4	-
F080-180	045	C	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	19 3/4	-
F080-180	065	F	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-180	065	F	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
F080-180	070	F	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-180	070	F	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
F080-180	077	F	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-180	077	F	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
F080-220	046	C	2	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	21 5/16	-
F080-220	046	C	2	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	21 5/16	-
F080-220	047	F	2	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 3/16
F080-220	047	F	2	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 9/16
F080-220	051	F	2	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 3/16
F080-220	051	F	2	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 9/16
F080-220	055	C	2	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	18 15/16	-
F080-220	055	C	2	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	18 15/16	-
F080-220	062	F	2	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-220	062	F	2	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
F080-220	066	F	2	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 3/16
F080-220	066	F	2	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 9/16
F080-220	068	F	2	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 3/16
F080-220	068	F	2	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	16 3/16	-	29 9/16
F080-220	071	F	2	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-220	071	F	2	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
F080-220	084	F	2	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-220	084	F	2	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
F080-230	017	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	15 5/16	-	27 1/8
F080-230	017	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	15 5/16	-	27 1/2
F080-230	023	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11	-	27 1/8
F080-230	023	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11	-	27 1/2
F080-230	030	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	17 5/16	-	29 3/16
F080-230	030	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	17 5/16	-	29 9/16
F080-230	035	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	17 5/16	-	29 3/16
F080-230	035	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	17 5/16	-	29 9/16
D080-230	036	F	4	U	S	3 25/46	3	29 1/4	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	-	28 3/8
D080-230	036	F	4	Y	S	3 25/46	3	29 5/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	17 5/16	-	28 11/16
F080-230	036	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	17 5/16	-	29 3/16
F080-230	036	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	17 5/16	-	29 9/16

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-230	043	F	4	U	S	3 25/46	3	29 1/4	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	11 3/4	-	28 3/8
D080-230	043	F	4	Y	S	3 25/46	3	29 5/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	11 3/4	-	28 11/16
F080-230	043	F	4	U	S	3	3	30 1/2	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	29 3/16
F080-230	043	F	4	Y	S	3	3	30 13/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	29 9/16
D080-230	045	C	4	U	S	3 25/46	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	11 7/8	18 7/8	-
D080-230	045	C	4	Y	S	3 25/46	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	11 7/8	18 7/8	-
F080-230	045	C	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	19 3/4	-
F080-230	045	C	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	19 3/4	-
D080-230	065	F	4	U	S	3 25/46	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	16 3/16	-	29 1/8
D080-230	065	F	4	Y	S	3 25/46	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	16 3/16	-	29 1/2
F080-230	065	F	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	30
F080-230	065	F	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 7/8	-	30 3/8
D080-230	070	F	4	U	S	3 25/46	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	18 1/8	-	29 1/8
D080-230	070	F	4	Y	S	3 25/46	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	18 1/8	-	29 1/2
F080-230	070	F	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-230	070	F	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8
D080-230	077	F	4	U	S	3 25/46	3	30 1/16	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	18 1/8	-	29 1/8
D080-230	077	F	4	Y	S	3 25/46	3	30 3/8	19 9/16	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 3/4	6 5/16	28 1/4	6 9/16	3/16	18 1/8	-	29 1/2
F080-230	077	F	4	U	S	3	3	31 1/4	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30
F080-230	077	F	4	Y	S	3	3	31 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	18 1/8	-	30 3/8

Tableau 50: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-140	029	C	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	029	C	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	030	C	2	U	S	80	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	384	-
D080-140	030	C	2	Y	S	80	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	384	-
D080-140	040	F	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-140	040	F	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-140	042	F	2	U	S	80	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	675
D080-140	042	F	2	Y	S	80	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	684
D080-140	047	F	2	U	S	80	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	675
D080-140	047	F	2	Y	S	80	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	684
D080-140	051	F	2	U	S	80	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	675
D080-140	051	F	2	Y	S	80	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	684
F080-150	015	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	015	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-150	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-150	018	C	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-150	018	C	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	451	-
F080-150	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-150	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-150	030	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	742
F080-150	030	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	751
F080-150	035	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	742
F080-150	035	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	751
F080-150	036	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-150	036	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-150	043	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	742
F080-150	043	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	751
F080-150	045	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-150	045	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
D080-170	046	C	2	U	S	80	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	519	-
D080-170	046	C	2	Y	S	80	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	519	-
D080-170	055	C	2	U	S	80	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	459	-
D080-170	055	C	2	Y	S	80	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	459	-
D080-170	066	F	2	U	S	80	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	720
D080-170	066	F	2	Y	S	80	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	729
D080-170	068	F	2	U	S	80	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	720
D080-170	068	F	2	Y	S	80	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	389	-	729
D080-170	071	F	2	U	S	80	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	740

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-170	071	F	2	Y	S	80	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	749
D080-170	084	F	2	U	S	80	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	740
D080-170	084	F	2	Y	S	80	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	749
D080-180	015	C	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
D080-180	015	C	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
F080-180	015	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	276	398	-
F080-180	015	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	276	398	-
D080-180	017	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	667
D080-180	017	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	344	-	676
D080-180	018	C	4	U	S	90	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	384	-
D080-180	018	C	4	Y	S	90	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	384	-
F080-180	018	C	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	344	451	-
F080-180	018	C	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	344	451	-
D080-180	023	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	298	-	667
D080-180	023	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	298	-	676
F080-180	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	689
F080-180	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	698
F080-180	030	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	742
F080-180	030	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	751
F080-180	035	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	742
F080-180	035	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	751
D080-180	036	F	4	U	S	90	80	698	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	301	-	675
D080-180	036	F	4	Y	S	90	80	707	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	301	-	684
F080-180	036	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-180	036	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-180	043	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	742
F080-180	043	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	751
F080-180	045	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-180	045	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	501	-
F080-180	065	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-180	065	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
F080-180	070	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-180	070	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
F080-180	077	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F080-180	077	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
F080-220	046	C	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	541	-
F080-220	046	C	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	541	-
F080-220	047	F	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-220	047	F	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-220	051	F	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-220	051	F	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-220	055	C	2	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	481	-
F080-220	055	C	2	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	481	-
F080-220	062	F	2	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-220	062	F	2	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
F080-220	066	F	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-220	066	F	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-220	068	F	2	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	742
F080-220	068	F	2	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	411	-	751
F080-220	071	F	2	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-220	071	F	2	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
F080-220	084	F	2	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-220	084	F	2	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
F080-230	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	389	-	689
F080-230	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	389	-	698
F080-230	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	279	-	689
F080-230	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	279	-	698
F080-230	030	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	439	-	742
F080-230	030	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	439	-	751
F080-230	035	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	439	-	742
F080-230	035	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	439	-	751
D080-230	036	F	4	U	S	90	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	720
D080-230	036	F	4	Y	S	90	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	439	-	729
F080-230	036	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	439	-	742
F080-230	036	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	439	-	751
D080-230	043	F	4	U	S	90	80	743	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	298	-	720
D080-230	043	F	4	Y	S	90	80	752	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	298	-	729
F080-230	043	F	4	U	S	80	80	774	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	742

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F080-230	043	F	4	Y	S	80	80	783	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	751
D080-230	045	C	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	301	479	-
D080-230	045	C	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	301	479	-
F080-230	045	C	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	501	-
F080-230	045	C	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	501	-
D080-230	065	F	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	411	-	740
D080-230	065	F	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	411	-	749
F080-230	065	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	762
F080-230	065	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	301	-	771
D080-230	070	F	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	461	-	740
D080-230	070	F	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	461	-	749
F080-230	070	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-230	070	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771
D080-230	077	F	4	U	S	90	80	763	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	461	-	740
D080-230	077	F	4	Y	S	90	80	772	497	282	160	200	320	132	112	200	628	160	718	166	4	461	-	749
F080-230	077	F	4	U	S	80	80	794	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	762
F080-230	077	F	4	Y	S	80	80	803	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	461	-	771

Tableau 51: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	029	C	2	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-140	029	C	2	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-140	030	C	2	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-140	030	C	2	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-140	040	F	2	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-140	040	F	2	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4

Eaux usées

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-170	084	F	2	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-170	084	F	2	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	015	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	015	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	015	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	015	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	017	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	017	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	018	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	018	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	018	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	018	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	023	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	023	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	023	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	023	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	030	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	030	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	035	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	035	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	036	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-180	036	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	036	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	036	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	043	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	043	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	045	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	045	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	065	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	065	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	070	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	070	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	077	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-180	077	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4

Eaux usées

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-230	045	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	045	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	045	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	045	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	065	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	065	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	065	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	065	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	070	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	070	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	070	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	070	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	077	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
D080-230	077	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	077	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4
F080-230	077	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 11/16	6 13/16	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	15 3/4

Tableau 52: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	029	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	029	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	030	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	030	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	042	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	042	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	047	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	047	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	051	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	051	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	015	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	015	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	018	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	018	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	030	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	030	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	035	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	035	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	036	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	036	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	043	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	043	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	046	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	046	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	055	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	055	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	066	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	066	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	068	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	068	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	071	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	071	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-170	084	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-170	084	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	015	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	015	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	015	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	015	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	018	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	018	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	018	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	018	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	030	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	030	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	035	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	035	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	036	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	036	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	036	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	036	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	043	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	043	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	065	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	065	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	070	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	070	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	077	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	077	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	046	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F080-220	046	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	047	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	047	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	051	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	051	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	055	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	055	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	062	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	062	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	066	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	066	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	068	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	068	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	071	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	071	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	084	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-220	084	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	030	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	030	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	035	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	035	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	036	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	036	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	036	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	036	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	043	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	043	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	043	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	043	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-230	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	045	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	045	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	065	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	065	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	065	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	065	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	070	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	070	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	070	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	070	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	077	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
D080-230	077	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	077	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	077	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	170	173	170	20	18	125	580	580	400

Tableau 53: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 80	-	6 1/2	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 54: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	3 1/4	3 3/8	3 1/8	3/8

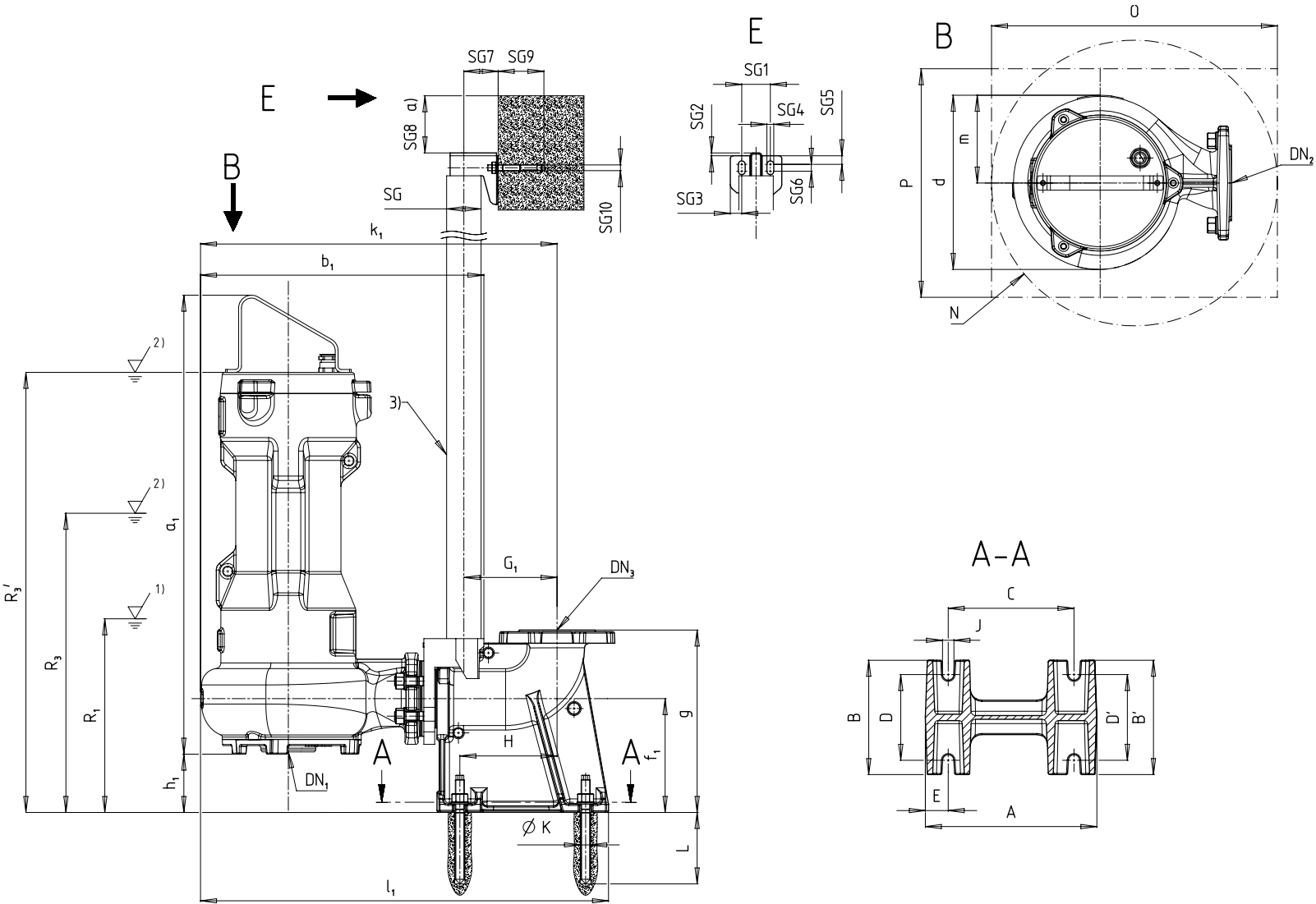
Tableau 55: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 80	-	165	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	50	5	20	12

Tableau 56: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	70	55	50	12	12	82	86	80	10

Amarex DN 80, installation stationnaire, guidage par 1 barre



III. 8: Dimensions Amarex DN 80, installation stationnaire, guidage par 1 barre

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submersion minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 57: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-140	029	C	2	U	S	3	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	18 1/8	-
D080-140	029	C	2	Y	S	3	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	18 1/8	-
D080-140	040	F	2	U	S	3	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	-	26 1/4
D080-140	040	F	2	Y	S	3	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	-	26 5/8
F080-150	015	C	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	15 11/16	-
F080-150	015	C	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	15 11/16	-
F080-150	017	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-150	017	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2
F080-150	023	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-150	023	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2
D080-180	015	C	4	U	S	3 25/46	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	14 13/16	-
D080-180	015	C	4	Y	S	3 25/46	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	14 13/16	-
F080-180	015	C	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	10 7/8	15 11/16	-
F080-180	015	C	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	10 7/8	15 11/16	-
D080-180	017	F	4	U	S	3 25/46	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	-	26 1/4
D080-180	017	F	4	Y	S	3 25/46	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	10 7/8	-	26 5/8
D080-180	023	F	4	U	S	3 25/46	3	26 3/8	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	11 3/4	-	26 1/4
D080-180	023	F	4	Y	S	3 25/46	3	26 3/4	18 7/8	11 1/8	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 7/16	7 7/8	24 1/16	6 5/16	27 5/8	6 1/16	3/16	11 3/4	-	26 5/8
F080-180	023	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-180	023	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2
F080-230	017	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-230	017	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2
F080-230	023	F	4	U	S	3	3	27 5/8	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/8
F080-230	023	F	4	Y	S	3	3	27 15/16	19 3/8	12	6 5/16	7 7/8	12 5/8	5 3/16	4 1/16	7 7/8	24 1/2	6 5/16	28 1/16	6 1/16	3/16	11 3/4	-	27 1/2

Tableau 58: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D080-140	029	C	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	029	C	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	461	-
D080-140	040	F	2	U	S	80	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-140	040	F	2	Y	S	80	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
F080-150	015	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	015	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	398	-
F080-150	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-150	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-150	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-150	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
D080-180	015	C	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
D080-180	015	C	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	376	-
F080-180	015	C	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	276	398	-
F080-180	015	C	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	276	398	-
D080-180	017	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	667
D080-180	017	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	276	-	676
D080-180	023	F	4	U	S	90	80	670	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	298	-	667
D080-180	023	F	4	Y	S	90	80	679	480	282	160	200	320	132	112	200	611	160	701	154	4	298	-	676
F080-180	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-180	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-230	017	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-230	017	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698
F080-230	023	F	4	U	S	80	80	701	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	689
F080-230	023	F	4	Y	S	80	80	710	492	305	160	200	320	132	103	200	623	160	713	154	4	298	-	698

Tableau 59: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	029	C	2	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-140	029	C	2	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-140	040	F	2	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-140	040	F	2	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
F080-150	015	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-150	015	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-150	017	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-150	017	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-150	023	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-150	023	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
D080-180	015	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-180	015	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
F080-180	015	C	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-180	015	C	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
D080-180	017	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-180	017	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-180	023	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
D080-180	023	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	18 7/8
F080-180	023	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-180	023	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-230	017	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-230	017	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-230	023	F	4	U	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8
F080-230	023	F	4	Y	S	3	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	6 7/16	-	6 11/16	13/16	11/16	4 15/16	22 13/16	22 13/16	19 3/8

Tableau 60: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D080-140	029	C	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	029	C	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-140	040	F	2	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	015	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	015	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-150	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	015	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	015	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	015	C	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	015	C	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
D080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-180	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	017	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	U	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400
F080-230	023	F	4	Y	S	80	300	200	200	220	150	150	40	163	-	170	20	18	125	580	580	400

Tableau 61: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 80	-	6 1/2	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 62: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	3 1/4	3 3/8	3 1/8	3/8

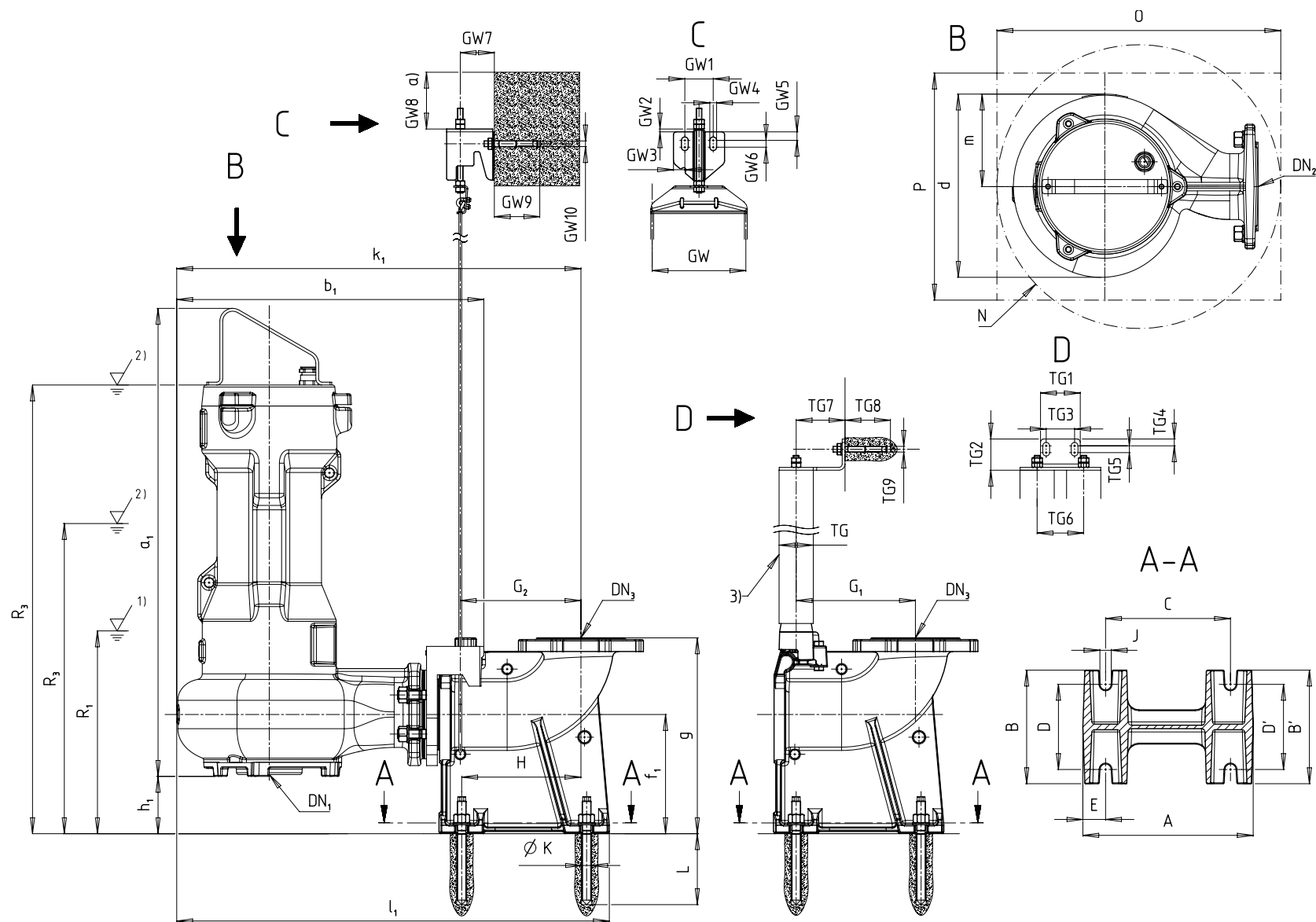
Tableau 63: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 80	-	165	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	50	5	20	12

Tableau 64: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	70	55	50	12	12	82	86	80	10

Amarex DN 100, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres



III. 9: Dimensions Amarex DN 100, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submersion minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 65: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-140	040	F	2	U	S	3 1/2	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	-	27
D100-140	040	F	2	Y	S	3 1/2	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	-	27 3/8
D100-140	042	F	2	U	S	3 1/2	4	28 1/4	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 5/16
D100-140	042	F	2	Y	S	3 1/2	4	28 9/16	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 11/16
D100-140	047	F	2	U	S	3 1/2	4	28 1/4	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 5/16
D100-140	047	F	2	Y	S	3 1/2	4	28 9/16	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 11/16
D100-140	051	F	2	U	S	3 1/2	4	28 1/4	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 5/16
D100-140	051	F	2	Y	S	3 1/2	4	28 9/16	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 11/16
D100-170	051	F	2	U	S	3 1/2	4	29 3/4	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	15 13/16	-	28 7/8
D100-170	051	F	2	Y	S	3 1/2	4	30 1/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	15 13/16	-	29 3/16
D100-170	055	C	2	U	S	3 1/2	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	18 9/16	-
D100-170	055	C	2	Y	S	3 1/2	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	18 9/16	-
D100-170	062	F	2	U	S	3 1/2	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	29 5/8
D100-170	062	F	2	Y	S	3 1/2	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	30
D100-170	066	F	2	U	S	3 1/2	4	29 3/4	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	15 13/16	-	28 7/8
D100-170	066	F	2	Y	S	3 1/2	4	30 1/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	15 13/16	-	29 3/16
D100-170	068	F	2	U	S	3 1/2	4	29 3/4	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	15 13/16	-	28 7/8
D100-170	068	F	2	Y	S	3 1/2	4	30 1/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	15 13/16	-	29 3/16
D100-170	071	F	2	U	S	3 1/2	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	29 5/8
D100-170	071	F	2	Y	S	3 1/2	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	30
D100-170	084	F	2	U	S	3 1/2	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	29 5/8
D100-170	084	F	2	Y	S	3 1/2	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	30
D100-180	015	C	4	U	S	4 1/3	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	15 9/16	-
D100-180	015	C	4	Y	S	4 1/3	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	15 9/16	-
F100-180	015	C	4	U	S	4	4	28 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 5/8	16 7/16	-
F100-180	015	C	4	Y	S	4	4	28 7/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 5/8	16 7/16	-
D100-180	017	F	4	U	S	4 1/3	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27
D100-180	017	F	4	Y	S	4 1/3	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	-	27 3/8
F100-180	017	F	4	U	S	4	4	28 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 5/8	-	27 15/16
F100-180	017	F	4	Y	S	4	4	28 7/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 5/8	-	28 1/4

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-180	018	C	4	U	S	4 1/3	4	28 1/4	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	15 7/8	-
D100-180	018	C	4	Y	S	4 1/3	4	28 9/16	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	14 5/16	15 7/8	-
F100-180	018	C	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	18 9/16	-
F100-180	018	C	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	18 9/16	-
D100-180	023	F	4	U	S	4 1/3	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	12 1/2	-	27
D100-180	023	F	4	Y	S	4 1/3	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	12 1/2	-	27 3/8
F100-180	023	F	4	U	S	4	4	28 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	16 15/16	-	27 15/16
F100-180	023	F	4	Y	S	4	4	28 7/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	16 15/16	-	28 1/4
F100-180	030	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	-	30
F100-180	030	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	-	30 3/8
F100-180	035	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	-	30
F100-180	035	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	-	30 3/8
D100-180	036	F	4	U	S	4 1/3	4	28 1/4	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	12 5/8	-	27 5/16
D100-180	036	F	4	Y	S	4 1/3	4	28 9/16	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	12 5/8	-	27 11/16
F100-180	036	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	16 15/16	-	30
F100-180	036	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	16 15/16	-	30 3/8
F100-180	043	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	-	30
F100-180	043	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	-	30 3/8
F100-180	045	C	4	U	S	4	4	32 3/16	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	20 1/2	-
F100-180	045	C	4	Y	S	4	4	32 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	20 1/2	-
F100-180	065	F	4	U	S	4	4	32 3/16	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	-	30 13/16
F100-180	065	F	4	Y	S	4	4	32 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	-	31 1/8
D100-230	035	F	4	U	S	4 1/3	4	29 3/4	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	11 1/2	-	28 7/8
D100-230	035	F	4	Y	S	4 1/3	4	30 1/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	11 1/2	-	29 3/16
F100-230	035	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 1/2	-	30
F100-230	035	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 1/2	-	30 3/8
F100-230	036	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	17 13/16	-	30
F100-230	036	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	17 13/16	-	30 3/8
D100-230	043	F	4	U	S	4 1/3	4	29 3/4	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	28 7/8
D100-230	043	F	4	Y	S	4 1/3	4	30 1/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	-	29 3/16
F100-230	043	F	4	U	S	4	4	31 3/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	17 13/16	-	30
F100-230	043	F	4	Y	S	4	4	31 3/4	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	17 13/16	-	30 3/8
D100-230	045	C	4	U	S	4 1/3	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	19 3/8	-
D100-230	045	C	4	Y	S	4 1/3	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	17 13/16	19 3/8	-
F100-230	045	C	4	U	S	4	4	32 3/16	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	20 1/2	-
F100-230	045	C	4	Y	S	4	4	32 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	20 1/2	-

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-230	065	F	4	U	S	4 1/3	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	16 15/16	-	29 5/8
D100-230	065	F	4	Y	S	4 1/3	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	16 15/16	-	30
F100-230	065	F	4	U	S	4	4	32 3/16	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	-	30 13/16
F100-230	065	F	4	Y	S	4	4	32 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 5/8	-	31 1/8
D100-230	070	F	4	U	S	4 1/3	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	18 15/16	-	29 5/8
D100-230	070	F	4	Y	S	4 1/3	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	18 15/16	-	30
F100-230	070	F	4	U	S	4	4	32 3/16	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	-	30 13/16
F100-230	070	F	4	Y	S	4	4	32 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	-	31 1/8
D100-230	077	F	4	U	S	4 1/3	4	30 9/16	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	18 15/16	-	29 5/8
D100-230	077	F	4	Y	S	4 1/3	4	30 7/8	21 9/16	13 1/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	28 1/4	7 1/16	30 3/16	7 7/16	3/16	18 15/16	-	30
F100-230	077	F	4	U	S	4	4	32 3/16	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	-	30 13/16
F100-230	077	F	4	Y	S	4	4	32 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	18 15/16	-	31 1/8

Tableau 66: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-140	040	F	2	U	S	90	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-140	040	F	2	Y	S	90	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
D100-140	042	F	2	U	S	90	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	694
D100-140	042	F	2	Y	S	90	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	703
D100-140	047	F	2	U	S	90	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	694
D100-140	047	F	2	Y	S	90	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	703
D100-140	051	F	2	U	S	90	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	694
D100-140	051	F	2	Y	S	90	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	703
D100-170	051	F	2	U	S	90	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	733
D100-170	051	F	2	Y	S	90	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	742
D100-170	055	C	2	U	S	90	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	472	-

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-170	055	C	2	Y	S	90	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	472	-
D100-170	062	F	2	U	S	90	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	753
D100-170	062	F	2	Y	S	90	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	762
D100-170	066	F	2	U	S	90	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	733
D100-170	066	F	2	Y	S	90	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	742
D100-170	068	F	2	U	S	90	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	733
D100-170	068	F	2	Y	S	90	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	402	-	742
D100-170	071	F	2	U	S	90	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	753
D100-170	071	F	2	Y	S	90	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	762
D100-170	084	F	2	U	S	90	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	753
D100-170	084	F	2	Y	S	90	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	762
D100-180	015	C	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-
D100-180	015	C	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-
F100-180	015	C	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	295	418	-
F100-180	015	C	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	295	418	-
D100-180	017	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	686
D100-180	017	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	-	695
F100-180	017	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	295	-	709
F100-180	017	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	295	-	718
D100-180	018	C	4	U	S	110	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	403	-
D100-180	018	C	4	Y	S	110	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	363	403	-
F100-180	018	C	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	471	-
F100-180	018	C	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	471	-
D100-180	023	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	318	-	686
D100-180	023	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	318	-	695
F100-180	023	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	709
F100-180	023	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	718
F100-180	030	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	762
F100-180	030	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	771
F100-180	035	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	762
F100-180	035	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	771
D100-180	036	F	4	U	S	110	100	717	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	321	-	694
D100-180	036	F	4	Y	S	110	100	726	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	321	-	703
F100-180	036	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	762

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F100-180	036	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	431	-	771
F100-180	043	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	762
F100-180	043	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	771
F100-180	045	C	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	521	-
F100-180	045	C	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	521	-
F100-180	065	F	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	782
F100-180	065	F	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	791
D100-230	035	F	4	U	S	110	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	292	-	733
D100-230	035	F	4	Y	S	110	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	292	-	742
F100-230	035	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	292	-	762
F100-230	035	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	292	-	771
F100-230	036	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	452	-	762
F100-230	036	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	452	-	771
D100-230	043	F	4	U	S	110	100	756	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	733
D100-230	043	F	4	Y	S	110	100	765	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	-	742
F100-230	043	F	4	U	S	100	100	797	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	452	-	762
F100-230	043	F	4	Y	S	100	100	806	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	452	-	771
D100-230	045	C	4	U	S	110	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	492	-
D100-230	045	C	4	Y	S	110	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	452	492	-
F100-230	045	C	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	521	-
F100-230	045	C	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	521	-
D100-230	065	F	4	U	S	110	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	431	-	753
D100-230	065	F	4	Y	S	110	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	431	-	762
F100-230	065	F	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	782
F100-230	065	F	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	321	-	791
D100-230	070	F	4	U	S	110	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	481	-	753
D100-230	070	F	4	Y	S	110	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	481	-	762
F100-230	070	F	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	782
F100-230	070	F	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	791
D100-230	077	F	4	U	S	110	100	776	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	481	-	753
D100-230	077	F	4	Y	S	110	100	785	547	336	180	210	345	156	112	220	717	180	767	189	4	481	-	762
F100-230	077	F	4	U	S	100	100	817	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	782
F100-230	077	F	4	Y	S	100	100	826	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	481	-	791

Eaux usées

Amarex 97

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-180	018	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	018	C	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	018	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-180	023	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-180	023	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	023	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	023	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	030	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	030	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	035	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	035	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-180	036	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-180	036	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	036	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	036	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	043	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	043	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	045	C	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	045	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	065	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-180	065	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	035	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	035	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	035	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	035	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	036	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	036	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	043	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	043	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	043	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	043	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	045	C	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	045	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	045	C	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F100-230	045	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	065	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	065	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	065	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	065	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	070	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	070	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	070	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	070	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	077	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
D100-230	077	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	077	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16
F100-230	077	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8 1/4	8 3/8	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	16 9/16

Tableau 68: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-140	040	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	040	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	042	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	042	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	047	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	047	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	051	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	051	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	051	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	051	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-170	055	C	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	055	C	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	062	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	062	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	066	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	066	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	068	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	068	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	071	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	071	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	084	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-170	084	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	015	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	015	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	015	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	015	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	018	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	018	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	018	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	018	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	030	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	030	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	035	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	035	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	036	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	036	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F100-180	036	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	036	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	043	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	043	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	045	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	045	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	065	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	065	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	035	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	035	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	035	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	035	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	036	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	036	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	043	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	043	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	043	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	043	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	045	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	045	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	045	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	045	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	065	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	065	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	065	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	065	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	070	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	070	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	070	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	070	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	077	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
D100-230	077	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	077	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420
F100-230	077	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	210	213	210	20	18	125	650	650	420

Tableau 69: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 100	-	6 1/2	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 70: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	3 1/4	3 3/8	3 1/8	3/8

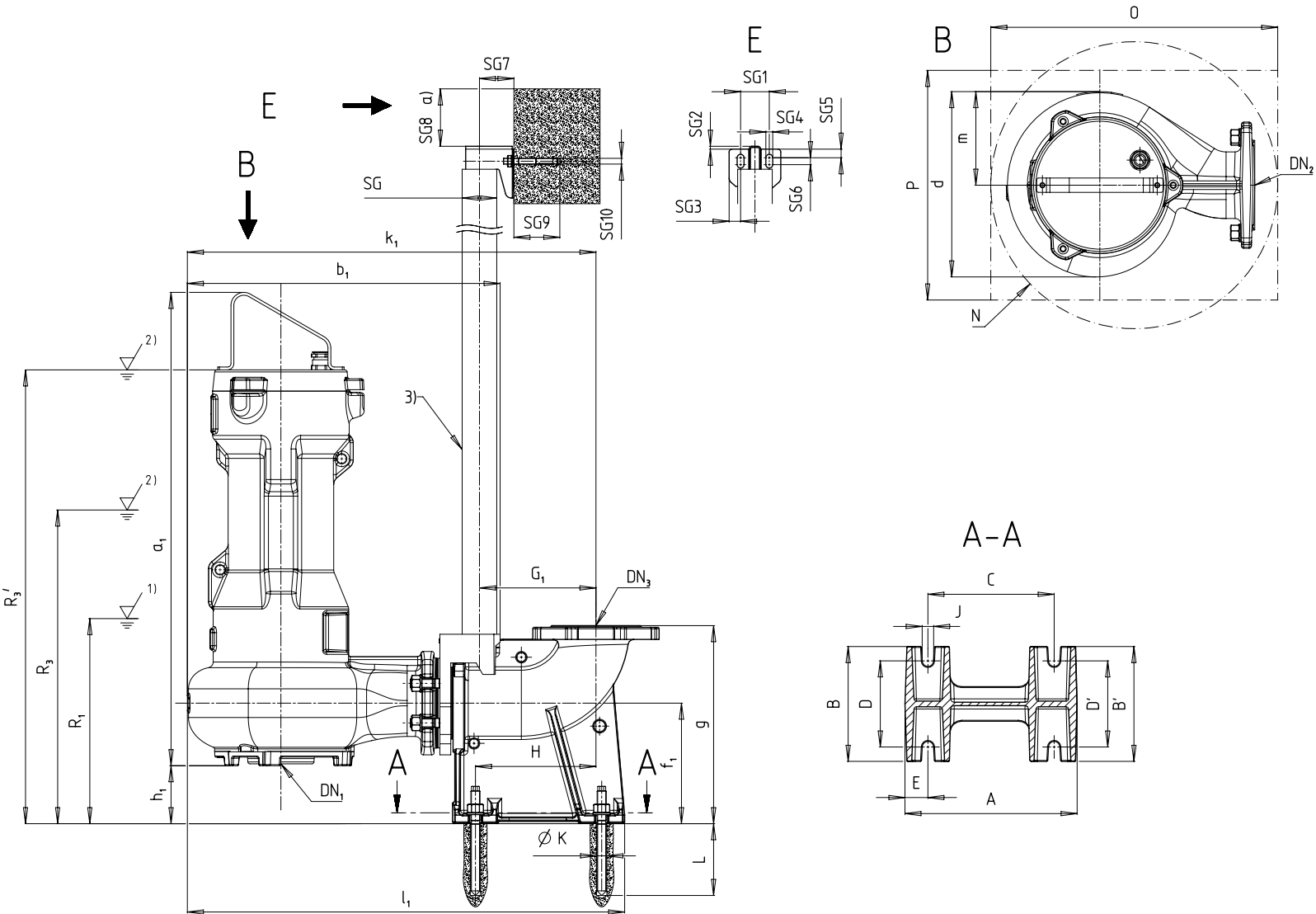
Tableau 71: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 100	-	165	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	50	5	20	12

Tableau 72: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	70	55	50	12	12	82	86	80	10

Amarex DN 100, installation stationnaire, guidage par 1 barre



III. 10: Dimensions Amarex DN 100, installation stationnaire, guidage par 1 barre

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submersion minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 73: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-140	040	F	2	U	S	3 1/2	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	-	27
D100-140	040	F	2	Y	S	3 1/2	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	-	27 3/8
D100-180	015	C	4	U	S	4 1/3	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	15 9/16	-
D100-180	015	C	4	Y	S	4 1/3	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	15 9/16	-
F100-180	015	C	4	U	S	4	4	28 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 5/8	16 7/16	-
F100-180	015	C	4	Y	S	4	4	28 7/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	11 5/8	16 7/16	-
D100-180	017	F	4	U	S	4 1/3	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	-	27
D100-180	017	F	4	Y	S	4 1/3	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	11 5/8	-	27 3/8
F100-180	017	F	4	U	S	4	4	28 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	-	27 15/16
F100-180	017	F	4	Y	S	4	4	28 7/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	-	28 1/4
D100-180	023	F	4	U	S	4 1/3	4	27 1/8	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	12 1/2	-	27
D100-180	023	F	4	Y	S	4 1/3	4	27 1/2	21 3/16	12 3/4	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	4 7/16	8 11/16	27 7/8	7 1/16	29 13/16	7 5/16	3/16	12 1/2	-	27 3/8
F100-180	023	F	4	U	S	4	4	28 1/2	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	-	27 15/16
F100-180	023	F	4	Y	S	4	4	28 7/8	21 1/4	12 11/16	7 1/16	8 1/4	13 9/16	6 1/8	3 15/16	8 11/16	27 15/16	7 1/16	29 15/16	6 7/16	3/16	12 1/2	-	28 1/4

Tableau 74: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
D100-140	040	F	2	U	S	90	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-140	040	F	2	Y	S	90	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
D100-180	015	C	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-
D100-180	015	C	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	395	-

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F100-180	015	C	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	295	418	-
F100-180	015	C	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	295	418	-
D100-180	017	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	686
D100-180	017	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	295	-	695
F100-180	017	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-180	017	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718
D100-180	023	F	4	U	S	110	100	689	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	318	-	686
D100-180	023	F	4	Y	S	110	100	698	538	324	180	210	345	156	112	220	708	180	758	185	4	318	-	695
F100-180	023	F	4	U	S	100	100	724	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	709
F100-180	023	F	4	Y	S	100	100	733	540	323	180	210	345	156	100	220	710	180	760	163	4	318	-	718

Tableau 75: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-140	040	F	2	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
D100-140	040	F	2	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
D100-180	015	C	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
D100-180	015	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
F100-180	015	C	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 1/4
F100-180	015	C	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 1/4
D100-180	017	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
D100-180	017	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
F100-180	017	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 1/4
F100-180	017	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 1/4
D100-180	023	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-180	023	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 3/16
F100-180	023	F	4	U	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 1/4
F100-180	023	F	4	Y	S	4	11 13/16	7 7/8	7 7/8	8 11/16	5 7/8	5 7/8	1 9/16	8	-	8 1/4	13/16	11/16	4 15/16	25 9/16	25 9/16	21 1/4

Tableau 76: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
D100-140	040	F	2	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-140	040	F	2	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	015	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	015	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	015	C	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	015	C	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	017	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
D100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	U	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420
F100-180	023	F	4	Y	S	100	300	200	200	220	150	150	40	203	-	210	20	18	125	650	650	420

Tableau 77: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 100	-	6 1/2	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	1 15/16	3/16	13/16	1/2

Tableau 78: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	2 3/8x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	3 1/4	3 3/8	3 1/8	3/8

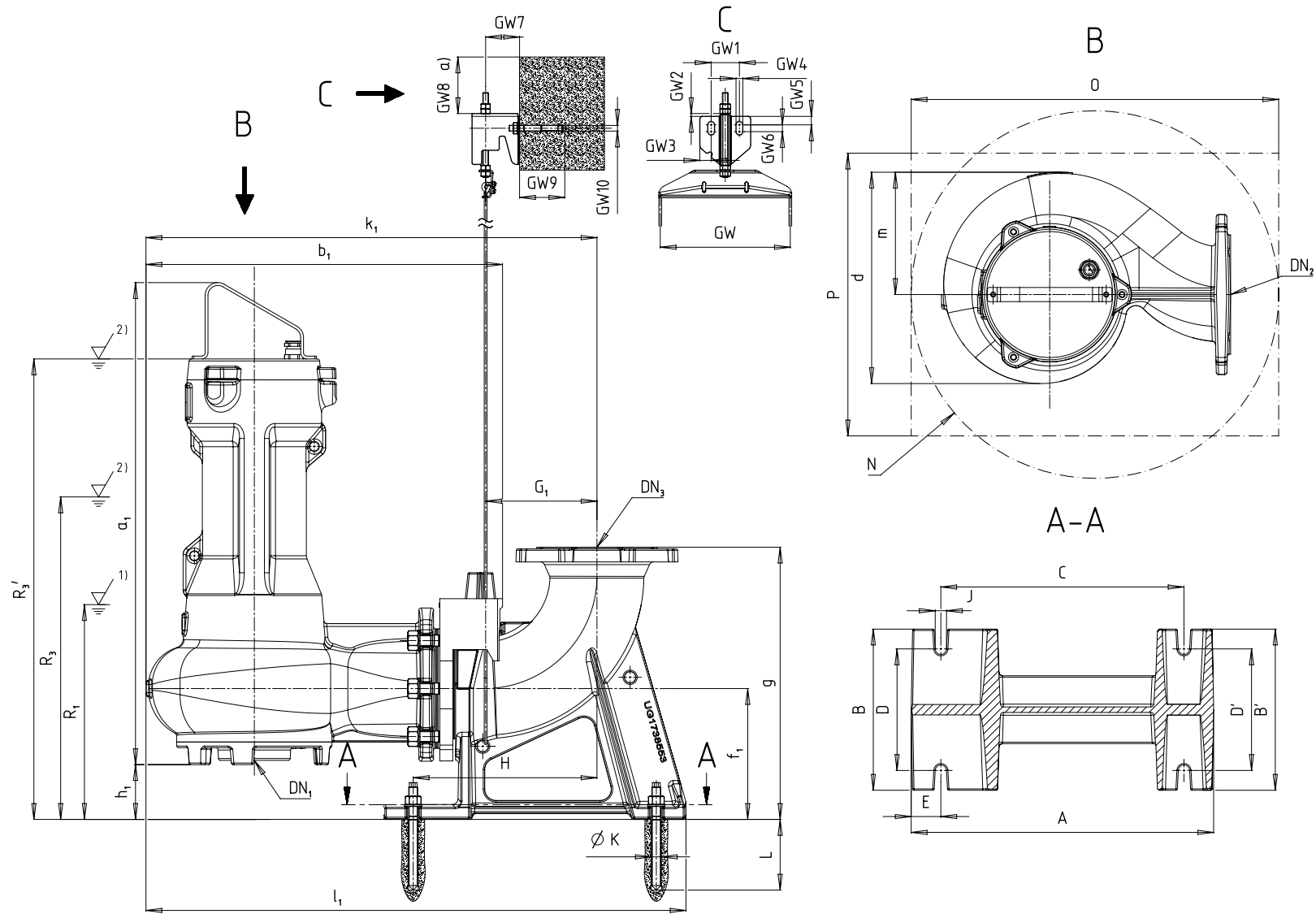
Tableau 79: Dimensions fixation [mm], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 100	-	165	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	50	5	20	12

Tableau 80: Dimensions fixation [mm], partie 2

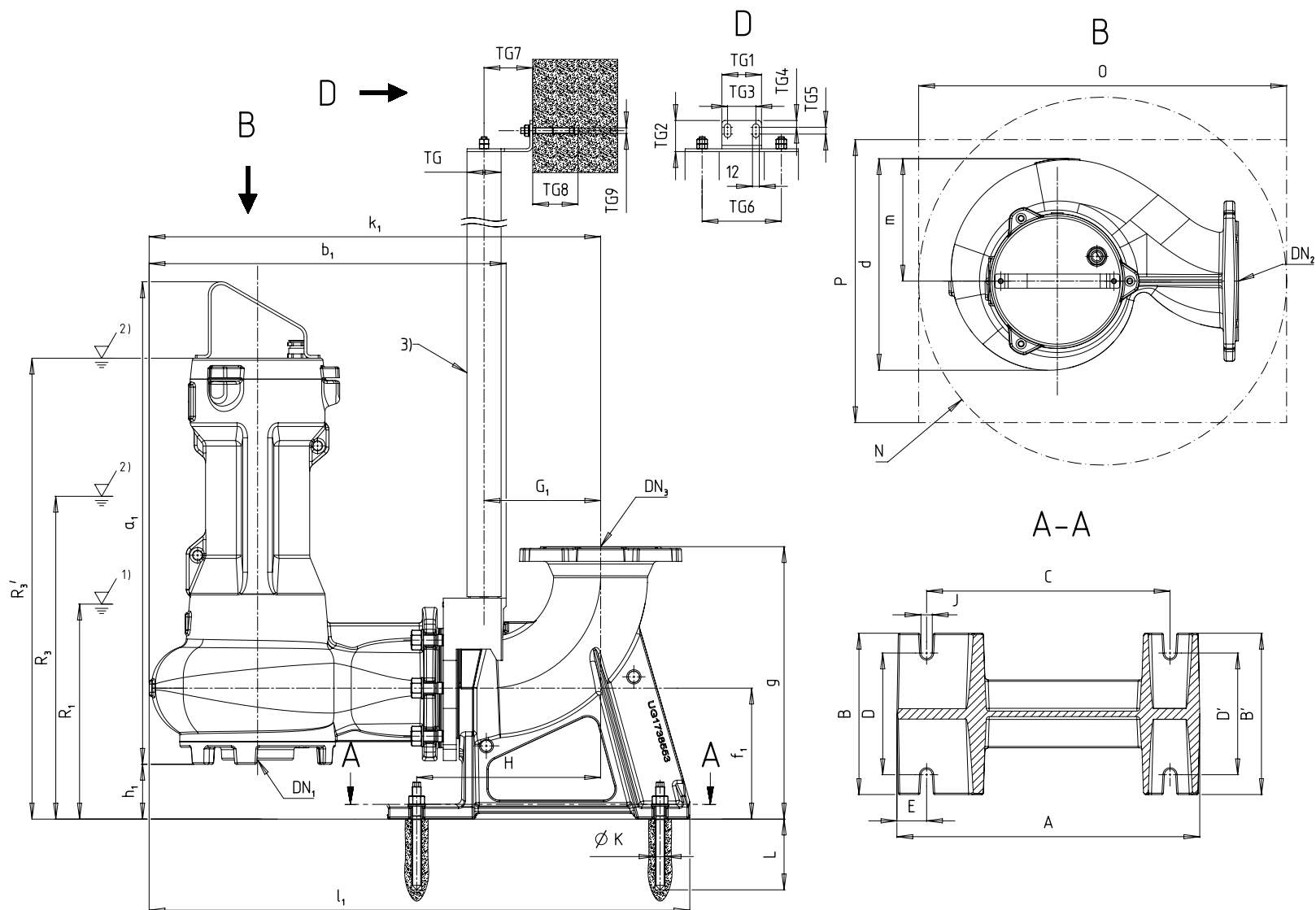
SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
15	12	60	100	80	10	60,3x3,6	70	55	50	12	12	82	86	80	10

Amarex DN 150, installation stationnaire, guidage par câble, guidage par 2 barres



III. 11: Dimensions Amarex DN 150, installation stationnaire, guidage par câble

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submergence minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB



III. 12: Amarex 150, installation stationnaire, guidage par 2 barres

1)	Niveau d'arrêt le plus bas en fonctionnement automatique
2)	Submersion minimum en service continu
3)	Non fournie par KSB

Tableau 81: Dimensions groupe motopompe [in]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F150-180	045	C	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	21 7/16	-
F150-180	045	C	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	21 7/16	-
F150-180	065	F	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
F150-180	065	F	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
F150-180	070	F	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
F150-180	070	F	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
F150-180	077	F	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
F150-180	077	F	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
D150-230	045	C	4	U	S	6	6	33 5/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	21 7/16	-
D150-230	045	C	4	Y	S	6	6	33 11/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	21 7/16	-
F150-230	065	F	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
F150-230	065	F	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
D150-230	065	F	4	U	S	6	6	33 5/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
D150-230	065	F	4	Y	S	6	6	33 11/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
F150-230	070	F	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
F150-230	070	F	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
D150-230	070	F	4	U	S	6	6	33 5/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
D150-230	070	F	4	Y	S	6	6	33 11/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
F150-230	077	F	4	U	S	6	6	33 1/4	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
F150-230	077	F	4	Y	S	6	6	33 9/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 13/16	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16
D150-230	077	F	4	U	S	6	6	33 5/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	31 3/4
D150-230	077	F	4	Y	S	6	6	33 11/16	24 13/16	14 3/4	10 11/16	9 1/8	18 15/16	8 5/16	3 3/4	11 1/4	31 5/16	9 7/16	37 1/2	8 1/2	1/4	19 7/8	-	32 1/16

Tableau 82: Dimensions groupe motopompe [mm]

Amarex	Puissance du moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₁	DN ₂	a ₁	b ₁	d	D _f	f ₁	g	g _f	h ₁	H _f	k ₁	k _f	l ₁	m	Z _f	R1	R3	R3'
F150-180	045	C	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-180	045	C	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-180	065	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-180	065	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-180	070	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-180	070	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-180	077	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-180	077	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
D150-230	045	C	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	545	-
D150-230	045	C	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	545	-
F150-230	065	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-230	065	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
D150-230	065	F	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	806
D150-230	065	F	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-230	070	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-230	070	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
D150-230	070	F	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	806
D150-230	070	F	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	815
F150-230	077	F	4	U	S	150	150	844	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	806
F150-230	077	F	4	Y	S	150	150	853	630	374	271	232	481	211	97	285	796	240	953	216	6	505	-	815
D150-230	077	F	4	U	S	150	150	846	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	806
D150-230	077	F	4	Y	S	150	150	855	630	374	271	232	481	211	95	285	796	240	953	216	6	505	-	815

Tableau 83: Dimensions massif de fondation [in]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F150-180	045	C	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	045	C	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	065	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	065	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	070	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	070	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	077	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-180	077	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	045	C	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	045	C	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-230	065	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-230	065	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	065	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	065	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-230	070	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-230	070	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	070	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	070	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-230	077	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
F150-230	077	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	077	F	4	U	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16
D150-230	077	F	4	Y	S	6	21 1/16	11 1/4	11 1/4	16 15/16	8 7/16	8 7/16	2 1/16	8 1/8	-	12 13/16	13/16	11/16	4 15/16	28 3/4	28 3/4	19 11/16

Tableau 84: Dimensions massif de fondation [mm]

Amarex	Puissance moteur	Classe de rendement	Nombre de pôles	Version de moteur	Construction moteur	DN ₃	A	B	B'	C	D	D'	E	G ₁	G ₂	H	J	ØK	L	N min.	O min.	P min.
F150-180	045	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	045	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	065	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	065	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	070	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	070	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	077	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-180	077	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	045	C	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	045	C	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	065	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	065	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	065	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	065	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	070	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	070	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	070	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	070	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	077	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
F150-230	077	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	077	F	4	U	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500
D150-230	077	F	4	Y	S	150	535	285	285	430	215	215	53	206	-	325	20	18	125	730	730	500

Tableau 85: Dimensions fixation [in], partie 1

DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 150	-	9 1/16	1 15/16	3/16	13/16	1/2	9/16	1/2	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3/8	-	-	-	-	-

Tableau 86: Dimensions fixation [in], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
-	-	-	-	-	-	2 3/8x1/8	2 3/4	2 3/16	1 15/16	1/2	1/2	5 1/2	3 3/8	3 1/8	3/8

Tableau 87: Dimensions fixation [mm], partie 1

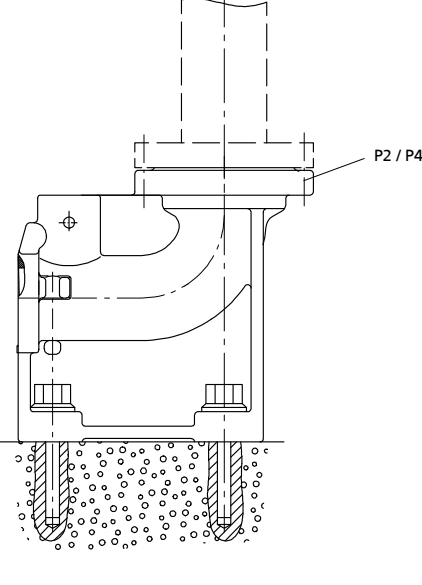
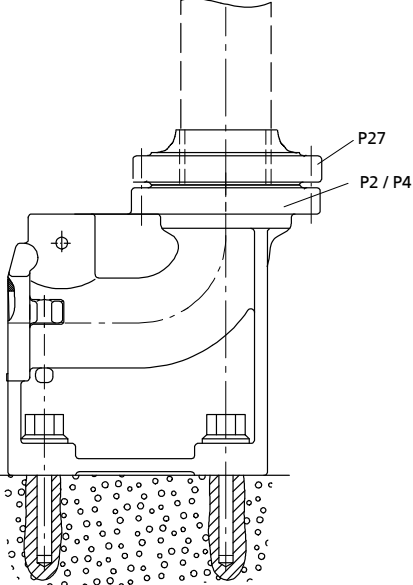
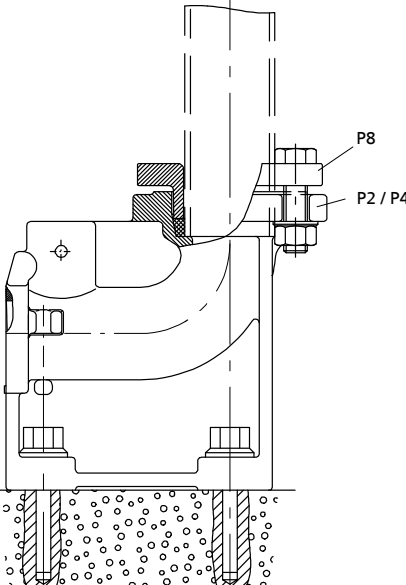
DN	GH	GW	GW1	GW2	GW3	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW9	GW10	SG	SG1	SG2	SG3	SG4
DN 150	-	230	50	5	20	12	15	12	60	100	80	10	-	-	-	-	-

Tableau 88: Dimensions fixation [mm], partie 2

SG5	SG6	SG7	SG8	SG9	SG10	TG	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	TG8	TG9
-	-	-	-	-	-	60,3x3,6	70	55	50	12	12	140	86	80	10

Raccordements

Tableau 89: Raccordement de la tuyauterie de refoulement sur pied d'assise coudé

Raccord à brides (DN 50/DN 65)	Bride taraudée (DN 50/DN 65)	Raccord à compression (DN 50/DN 65)
		
	Pour tuyauterie standard selon DIN 2440 / DIN 2441 - avec diamètre extérieur 60,3 mm - acier pour DN 50 - avec diamètre extérieur 63 mm - PVC (ISO 3606) pour DN 50 - avec bride taraudée DN 50 - G 2" - avec diamètre extérieur 76,1 mm - acier pour DN 65 - avec diamètre extérieur 75 mm - PVC (ISO 3606) pour DN 65 - avec bride taraudée DN 65 - G 2 1/2"	Pour tuyauterie standard selon DIN 2440 / DIN 2441 / DIN 2448 - avec diamètre extérieur 60,3 mm - acier pour DN 50 - avec diamètre extérieur 63 mm - PVC (ISO 3606) pour DN 50 - avec diamètre extérieur 76,1 mm - acier pour DN 65 - avec diamètre extérieur 75 mm - PVC (ISO 3606) pour DN 65

Modes d'installation

Tableau 90: Mode d'installation type S - Installation noyée stationnaire

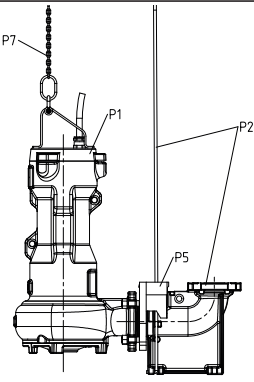
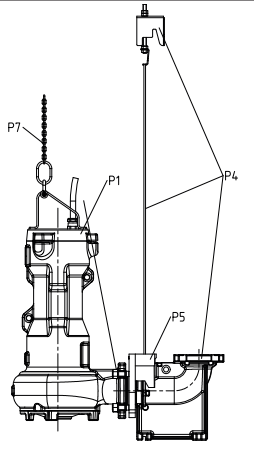
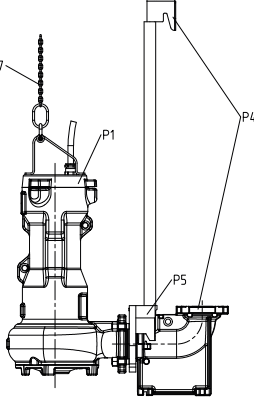
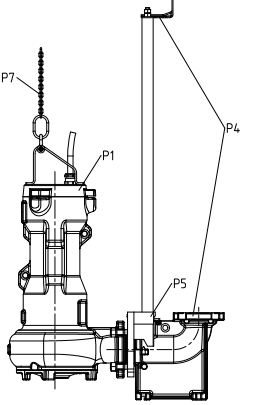
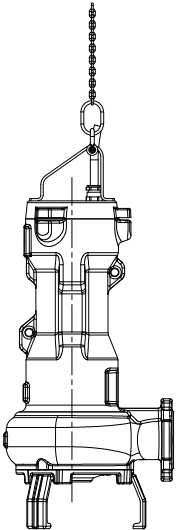
Mode d'installation	Description	Remarque
	Guidage par étrier P1 : pompe P2 : kit d'installation, profondeur d'installation = 4,9 ft [1,5 m] / 5,9 ft [1,8 m] / 6,9 ft [2,1 m] P5 : griffe P7 : chaîne et manille	Disponible pour certaines tailles uniquement, voir configurateur de sélection.
	Guidage par câble P1 : pompe P4 : kit d'installation guidage par câble, profondeur d'installation = 14,8 ft [4,5 m] / 31,2 ft [9,5 m] / 47,6 ft [14,5 m] P5 : griffe P7 : chaîne et manille	
	Guidage par 1 barre P1 : pompe P4 : kit d'installation guidage par 1 barre P5 : griffe P7 : chaîne et manille	Disponible pour certaines tailles uniquement, voir configurateur de sélection.
	Guidage par 2 barres P1 : pompe P4 : kit d'installation guidage par 2 barres P5 : griffe et adaptateur P7 : chaîne et manille	Disponible pour certaines tailles uniquement, voir configurateur de sélection.

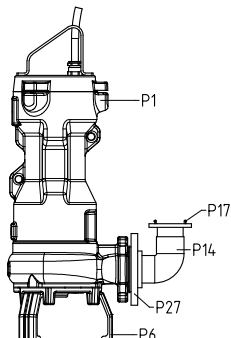
Tableau 91: Mode d'installation type P - Installation noyée transportable

Mode d'installation	Description
	P1 : pompe P6 : pied de pompe P7 : chaîne et manille

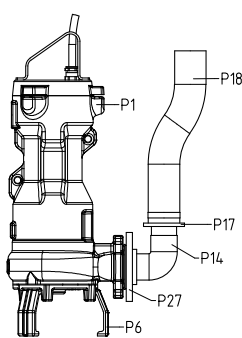
Conseils d'installation

Propositions d'installation pour groupes motopompes portables

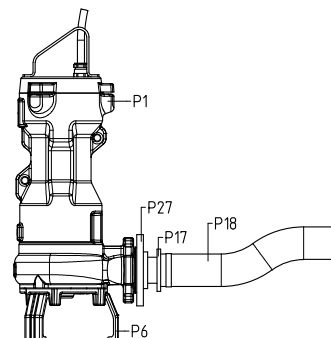
Taille 50



Proposition d'installation 1
Tuyau flexible vertical avec coude (P14) et raccord fixe Storz (P17) (raccord express)

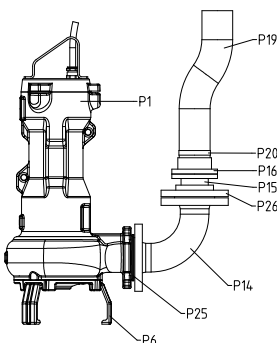


Proposition d'installation 2
Tuyau flexible vertical en matière plastique (P18)

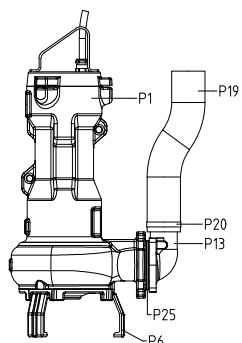


Proposition d'installation 3
Tuyau flexible horizontal (raccord express) en matière plastique (P18)

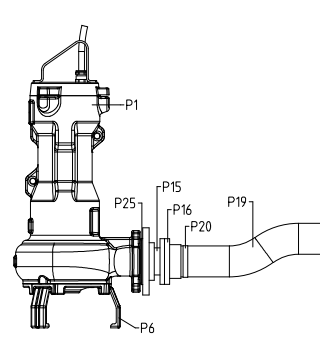
Tailles 65, 80, 100



Proposition d'installation 1
Tuyau flexible vertical (raccord express) en matière plastique (P19) et collier de serrage (P20)



Proposition d'installation 2
Tuyau flexible vertical en matière plastique (P19), collier de serrage (P20) et coude de raccordement (P13)



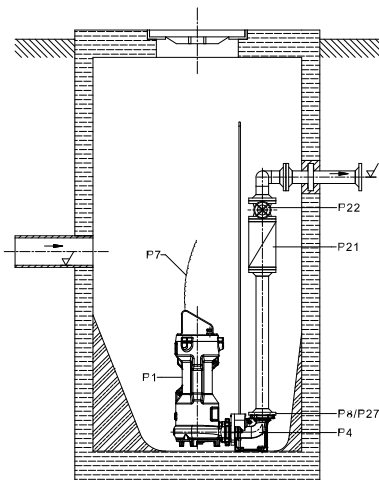
Proposition d'installation 3
Tuyau flexible horizontal (raccord express) en matière plastique (P19), collier de serrage (P20), raccord express cannelé Storz (P16), raccord fixe Storz (P15)

Propositions d'installation pour groupes motopompes stationnaires

Tailles 50, 65, 80, 100

Guidage par étrier

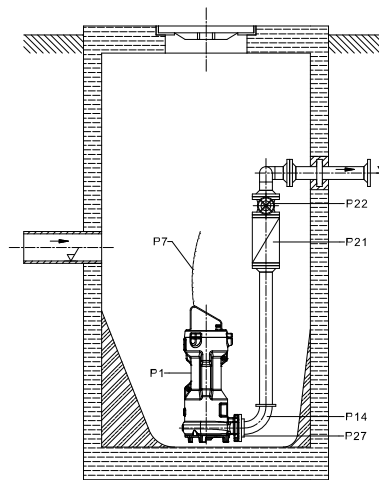
Amarex F50-140/220, F65-150/170/230



Proposition d'installation 1
Station simple
Pied d'assise coudé

Version suspendue

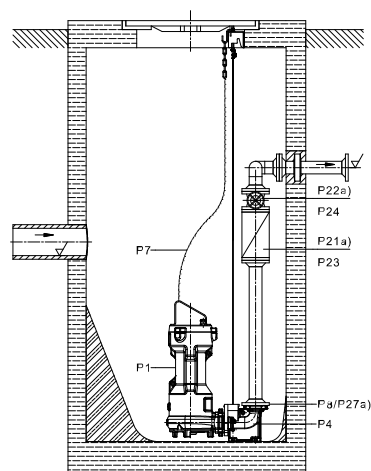
Amarex F50-140



Proposition d'installation 2
Station simple, profondeur d'installation 4,9 ft [1,5 m]
Raccordement direct à la tuyauterie de refoulement (version suspendue)

Guidage par câble, 1 barre ou 2 barres

Amarex 50, 65, 80, 100



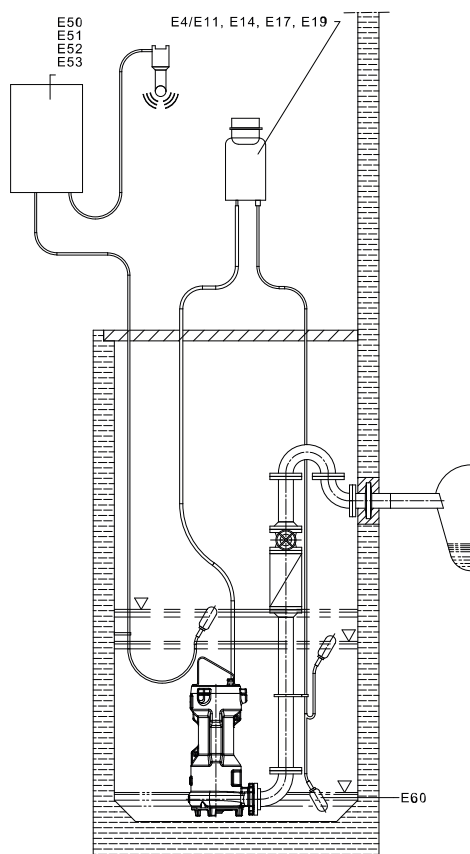
Proposition d'installation 3
Guidage par câble, 1 barre ou 2 barres (au choix)
Station simple, profondeur d'installation 14,8 ft [4,5 m]
Pied d'assise coudé

a)	Seulement DN 50
----	-----------------

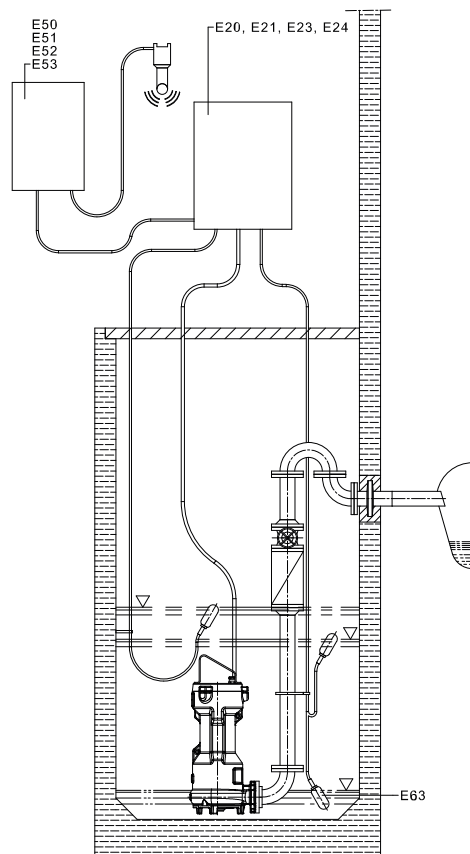
Proposition d'installation raccordement électrique

L'Amarex est disponible avec ou sans protection contre les explosions.

Boîtier-prise CEE (jusqu'à 5,4 hp [4,0 kW])



Proposition d'installation 1
sans protection contre les explosions



Proposition d'installation 2
avec protection contre les explosions

Étendue de la fourniture

Installation noyée stationnaire (mode d'installation type S)

- Groupe motopompe complet avec câble d'alimentation
- Griffe avec matériel d'étanchéité et de fixation
- Câble de manutention / chaîne de manutention²¹⁾
- Console avec matériel de fixation
- Pied d'assise avec matériel de fixation
- Accessoires de guidage²²⁾

Installation noyée transportable (mode d'installation type P)

- Groupe motopompe complet avec câble d'alimentation
- Pieds (et éventuellement plateau de pied)
- Câble de manutention / chaîne de manutention²³⁾

2573.56/02-FR

²¹ En option

²² Les barres de guidage ne sont pas comprises dans la fourniture.

²³ En option

Accessoires
Kits d'installation pour groupes motopompes stationnaires
Tableau 92: Kits d'installation pour groupes motopompes [ft], [lbs]

Code	Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [ft]	N° article	[lbs]
	P2 + P5 Guidage par étrier Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 50, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 50 DN 3: DIN ISO ASME Griffe inclinée	NBR 60	4,9	05045152	26,9
					19521154	3,3
			FKM 60	4,9	05045153	26,9
					19521154	3,3
			NBR 60	5,9	05045152	26,9
					19521155	5,5
			FKM 60	5,9	05045153	26,9
					19521155	5,5
			NBR 60	6,9	05045152	26,9
					19521156	8,8
			FKM 60	6,9	05045153	26,9
					19521156	8,8
	Guidage par étrier Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 65, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 65 DN 3: DIN ISO ASME	NBR 60	4,9	05045148	35,8
					19521154	3,3
			FKM 60	4,9	05045149	35,8
					19521154	3,3
			NBR 60	5,9	05045148	35,8
					19521155	5,5
			FKM 60	5,9	05045149	35,8
					19521155	5,5
			NBR 60	6,9	05045148	35,8
					19521156	8,8
			FKM 60	6,9	05045149	35,8
					19521156	8,8
	Guidage par étrier Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 65/80, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 65/80 DN 3: DIN ISO	NBR 60	4,9	05045160	40,4
					19521154	3,3
			FKM 60	4,9	05045161	40,4
					19521154	3,3
			NBR 60	5,9	05045160	40,4
					19521155	5,5
			FKM 60	5,9	05045161	40,4
					19521155	5,5
			NBR 60	6,9	05045160	40,4
					19521156	8,8
			FKM 60	6,9	05045161	40,4
					19521156	8,8
		DN 65/80 DN 3: ASME	NBR 60	4,9	05045156	40,6
					19521154	3,3
			FKM 60	4,9	05045157	40,6
					19521154	3,3
			NBR 60	5,9	05045156	40,6
					19521155	5,5
			FKM 60	5,9	05045157	40,6
					19521155	5,5
			NBR 60	6,9	05045156	40,6
					19521156	8,8
			FKM 60	6,9	05045157	40,6
					19521156	8,8

2573.56/02-FR

Code	Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [ft]	N° article	[lbs]
	P4 + P5 Guidage par câble Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, tendeur, console, câble de guidage 32,8 ft [10 m], griffe avec vis en acier inoxydable	DN 50	NBR 60	14,8	05044127	30,5
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	14,8	05044128	30,5
		DN 65	NBR 60	14,8	05044125	39,4
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	14,8	05044126	39,4
		DN 65/80	NBR 60	14,8	05044211	44
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	14,8	05044212	44
		DN 65/80	NBR 60	14,8	05044129	44,2
		DN 3: ASME	FKM 60	14,8	05044210	44,2
		DN 80	NBR 60	14,8	05018552	64,9
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	14,8	05018553	64,9
		DN 80	NBR 60	14,8	05028880	60,4
		DN 3: ASME	FKM 60	14,8	05028881	60,4
		DN 80/100	NBR 60	14,8	05018556	63,6
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	14,8	05018557	63,6
		DN 100	NBR 60	14,8	05018554	76,4
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	14,8	05018555	76,4
		DN 150	NBR 60	14,8	05018558	163,5
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	14,8	05018559	163,5
	P4 + P5 Guidage par 1 barre Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, console, griffe avec vis en acier inoxydable (tube de guidage non compris dans la fourniture KSB)	DN 50	NBR 60	14,8	05045152	26,9
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05045153	26,9
					05017151	0,7
		DN 65	NBR 60	14,8	05045148	35,8
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05045149	35,8
					05017151	0,7
		DN 65/80	NBR 60	14,8	05045160	40,4
		DN 3: DIN ISO			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05045161	40,4
					05017151	0,7
		DN 65/80	NBR 60	14,8	05045156	40,6
		DN 3: ASME			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05045157	40,6
					05017151	0,7
		DN 80	NBR 60	14,8	05018726	61,5
		DN 3: DIN ISO			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05018727	61,5
					05017151	0,7
		DN 80	NBR 60	14,8	05028255	57,1
		DN 3: ASME			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05028256	57,1
					05017151	0,7
		DN 80/100	NBR 60	14,8	05018742	60,2
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05018743	60,2
					05017151	0,7
		DN 100	NBR 60	14,8	05018729	72,9
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,7
			FKM 60	14,8	05018740	72,9
					05017151	0,7

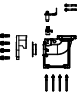
Code	Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [ft]	N° article	[lbs]
	P4 + P5 Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, console, adaptateur, griffe avec vis en acier inoxydable (tubes de guidage non compris dans la fourniture KSB)	DN 50	NBR 60	-	05044215	29,4
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05044216	29,4
		DN 65	NBR 60	-	05044213	38,0
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05044214	38,0
		DN 65/80	NBR 60	-	05044219	42,6
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	05044220	42,6
		DN 65/80	NBR 60	-	05044217	42,9
		DN 3: ASME	FKM 60	-	05044218	42,9
		DN 80	NBR 60	-	05018645	66,7
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	05018646	66,7
		DN 80	NBR 60	-	05028447	62,2
		DN 3: ASME	FKM 60	-	05028448	62,2
		DN 80/100	NBR 60	-	05018649	65,4
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05018650	65,4
		DN 100	NBR 60	-	05018647	78,1
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05018648	78,1
	P5 Guidage par étrier, par câble ou par 1 barre Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 50	NBR 60	-	05046255	10,7
			FKM 60	-	05046256	10,7
		DN 65	NBR 60	-	05046259	12,9
			FKM 60	-	05046270	12,9
	Guidage par 1 barre Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 80	NBR 60	-	05016790	14,5
			FKM 60	-	05016791	14,5
		DN 100	NBR 60	-	05016794	16,1
			FKM 60	-	05016795	16,1
	Guidage par 2 barres Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 50	NBR 60	-	05046257	10,9
			FKM 60	-	05046258	10,9
		DN 65	NBR 60	-	05046271	12,9
			FKM 60	-	05046272	12,9
	Guidage par câble, guidage par 2 barres Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 80	NBR 60	-	05016792	15,2
			FKM 60	-	05016793	14,0
		DN 100	NBR 60	-	05016796	15,4
			FKM 60	-	05016797	15,6
		DN 150	NBR 60	-	05016798	30,6
			FKM 60	-	05016799	30,6

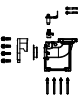
Tableau 93: Kits d'installation pour groupes motopompes stationnaires [m], [kg]

Code	Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [m]	N° article	[kg]
	P2 + P5 Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 50, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 50	NBR 60	1,5	05045152	12,218
		DN 3: DIN ISO ASME			19521154	1,5
		Griffe inclinée	FKM 60	1,5	05045153	12,218
					19521154	1,5
			NBR 60	1,8	05045152	12,218
					19521155	2,5
			FKM 60	1,8	05045153	12,218
					19521155	2,5
			NBR 60	2,1	05045152	12,218
					19521156	4
			FKM 60	2,1	05045153	12,218

2573.56/02-FR

Code	Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [m]	N° article	[kg]
	P2 + P5 Guidage par étrier Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 50, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable Guidage par étrier Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 65, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable Guidage par étrier Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé DN 65/80, chevilles en acier inoxydable, étrier de guidage, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 50 DN 3: DIN ISO ASME Griffe inclinée	FKM 60	2,1	19521156	4
		DN 65 DN 3: DIN ISO ASME	NBR 60	1,5	05045148	16,23
					19521154	1,5
			FKM 60	1,5	05045149	16,23
					19521154	1,5
			NBR 60	1,8	05045148	16,23
					19521155	2,5
			FKM 60	1,8	05045149	16,23
					19521155	2,5
			NBR 60	2,1	05045148	16,23
					19521156	4
			FKM 60	2,1	05045149	16,23
					19521156	4
		DN 65/80 DN 3: DIN ISO	NBR 60	1,5	05045160	18,33
					19521154	1,5
			FKM 60	1,5	05045161	18,33
					19521154	1,5
			NBR 60	1,8	05045160	18,33
					19521155	2,5
			FKM 60	1,8	05045161	18,33
					19521155	2,5
			NBR 60	2,1	05045160	18,33
					19521156	4
			FKM 60	2,1	05045161	18,33
					19521156	4
		DN 65/80 DN 3: ASME	NBR 60	1,5	05045156	18,43
					19521154	1,5
			FKM 60	1,5	05045157	18,43
					19521154	1,5
			NBR 60	1,8	05045156	18,43
					19521155	2,5
			FKM 60	1,8	05045157	18,43
					19521155	2,5
			NBR 60	2,1	05045156	18,43
					19521156	4
			FKM 60	2,1	05045157	18,43
					19521156	4
	P4 + P5 Guidage par câble Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, tendeur, console, câble de guidage 10 m, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 50 DN 3: DIN ISO ASME	NBR 60	4,5	05044127	13,85
		DN 65 DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4,5	05044128	13,85
			NBR 60	4,5	05044125	17,862
		DN 65/80 DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4,5	05044126	17,862
			NBR 60	4,5	05044211	19,962
		DN 65/80 DN 3: DIN ISO	FKM 60	4,5	05044212	19,962
			NBR 60	4,5	05044129	20,062
		DN 65/80 DN 3: ASME	FKM 60	4,5	05044210	20,062
			NBR 60	4,5	05018552	29,454
		DN 80 DN 3: DIN ISO	FKM 60	4,5	05018553	29,454
			NBR 60	4,5	05028880	27,404
		DN 80 DN 3: ASME	FKM 60	4,5	05028881	27,404
			NBR 60	4,5	05018556	28,854
		DN 80/100 DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4,5	05018557	28,854
			NBR 60	4,5		

Code	Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [m]	N° article	[kg]
	P4 + P5 Guidage par câble Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, tendeur, console, câble de guidage 10 m, griffe avec vis en acier inoxydable	DN 100	NBR 60	4,5	05018554	34,633
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4,5	05018555	34,633
		DN 150	NBR 60	4,5	05018558	74,166
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	4,5	05018559	74,166
	P4 + P5 Guidage par 1 barre Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, console, griffe avec vis en acier inoxydable (tube de guidage non compris dans la fourniture KSB)	DN 50	NBR 60	4,5	05045152	12,218
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05045153	12,218
					05017151	0,32
		DN 65	NBR 60	4,5	05045148	16,23
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05045149	16,23
					05017151	0,32
		DN 65/80	NBR 60	4,5	05045160	18,33
		DN 3: DIN ISO			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05045161	18,33
					05017151	0,32
		DN 65/80	NBR 60	4,5	05045156	18,43
		DN 3: ASME			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05045157	18,43
					05017151	0,32
		DN 80	NBR 60	4,5	05018726	27,892
		DN 3: DIN ISO			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05018727	27,892
					05017151	0,32
		DN 80	NBR 60	4,5	05028255	25,892
		DN 3: ASME			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05028256	25,892
					05017151	0,32
		DN 80/100	NBR 60	4,5	05018742	27,292
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05018743	27,292
					05017151	0,32
		DN 100	NBR 60	4,5	05018729	33,071
		DN 3: DIN ISO ASME			05017151	0,32
			FKM 60	4,5	05018740	33,071
					05017151	0,32
	P4 + P5 Guidage par 2 barres Kit d'installation noyée stationnaire Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, console, adaptateur, griffe avec vis en acier inoxydable (tubes de guidage non compris dans la fourniture KSB)	DN 50	NBR 60	-	05044215	13,33
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05044216	13,33
		DN 65	NBR 60	-	05044213	17,242
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05044214	17,242
		DN 65/80	NBR 60	-	05044219	19,342
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	05044220	19,342
		DN 65/80	NBR 60	-	05044217	19,442
		DN 3: ASME	FKM 60	-	05044218	19,442
		DN 80	NBR 60	-	05018645	30,244
		DN 3: DIN ISO	FKM 60	-	05018646	30,244
		DN 80	NBR 60	-	05028447	28,194
		DN 3: ASME	FKM 60	-	05028448	28,194
		DN 80/100	NBR 60	-	05018649	29,644
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05018650	29,644
		DN 100	NBR 60	-	05018647	35,423
		DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05018648	35,423

Code		Désignation	Taille	Joint d'étanchéité	Profondeur d'installation [m]	N° article	[kg]
	P4 + P5	Guidage par 2 barres	DN 150	NBR 60	-	05016943	73,25
		Kit d'installation noyée stationnaire	DN 3: DIN ISO ASME	FKM 60	-	05016944	73,25
		Comprenant : pied d'assise coudé, chevilles en acier inoxydable, console, adaptateur, griffe avec vis en acier inoxydable (tubes de guidage non compris dans la fourniture KSB)					
	P5	Guidage par étrier, par câble ou par 1 barre	DN 50	NBR 60	-	05046255	4,842
				FKM 60	-	05046256	4,842
		Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 65	NBR 60	-	05046259	5,854
				FKM 60	-	05046270	5,854
		Guidage par 1 barre	DN 80	NBR 60	-	05016790	6,572
				FKM 60	-	05016791	6,572
		Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 100	NBR 60	-	05016794	7,291
				FKM 60	-	05016795	7,291
		Guidage par 2 barres	DN 50	NBR 60	-	05046257	4,942
				FKM 60	-	05046258	4,942
		Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 65	NBR 60	-	05046271	5,854
				FKM 60	-	05046272	5,854
		Guidage par câble, guidage par 2 barres	DN 80	NBR 60	-	05016792	6,372
FKM 60	-			05016793	6,372		
Griffe Amarex EN-GJL-250 avec vis en acier inoxydable	DN 100		NBR 60	-	05016796	7	
			FKM 60	-	05016797	7,091	
	DN 150	NBR 60	-	05016798	13,864		
		FKM 60	-	05016799	13,864		

Kits d'installation pour groupes motopompes transportables
Tableau 94: Kits d'installation pour groupes motopompes transportables [lbs]

Code	Désignation	Taille	N° article	[lbs]
	P6	3 pieds de pompe	05017148	0,16
		Plateau de pied avec visserie (À prévoir uniquement en cas de surface d'installation inégale, en combinaison avec des pieds)	05016969	2,21

Tableau 95: Kits d'installation pour groupes motopompes transportables [kg]

Code	Désignation	Taille	N° article	[kg]
	P6	3 pieds de pompe	05017148	0,072
		Plateau de pied avec visserie (À prévoir uniquement en cas de surface d'installation inégale, en combinaison avec des pieds)	05016969	1,004

Chaîne pour groupes motopompes stationnaires et transportables
Tableau 96: Chaîne pour groupes motopompes stationnaires et transportables [ft], [lbs]

Code		Désignation	Amarex	Longueur	N° article	[lbs]
				[ft]		
	P7	Chaîne (1.4404) à maillons courts, contrôlée et marquée selon la directive 2006/42/CE (directive relative aux machines), crochet (1.4301), manille (1.4404), charge maximale 200 kg	NG08-09 ²⁴⁾	9,8	05018486	1,7
			NG10-11 ²⁵⁾	9,8	05018487	2,1
			NG08-09 ²⁴⁾	16,4	05018488	0,5
			NG10-11 ²⁵⁾	16,4	05018489	5,4
			NG08-09 ²⁴⁾	32,8	05018510	9,7
			NG10-11 ²⁵⁾	32,8	05018511	10,0
			NG08-09 ²⁴⁾	49,2	05018512	14,6
			NG10-11 ²⁵⁾	49,2	05018513	14,9
	-	Câble de manutention en polypropylène, avec manille 1.4401 et crochet 1.4571	NG08-09 ²⁴⁾	16,4	05018515	4,6
			NG10-11 ²⁵⁾	16,4	05018517	4,9

Tableau 97: Chaîne pour groupes motopompes stationnaires et transportables [m], [kg]

Code		Désignation	Amarex	Longueur	N° article	[kg]
				[m]		
	P7	Chaîne (1.4404) à maillons courts, contrôlée et marquée selon la directive 2006/42/CE (directive relative aux machines), crochet (1.4301), manille (1.4404), charge maximale 200 kg	NG08-09 ²⁴⁾	3	05018486	0,793
			NG10-11 ²⁵⁾	3	05018487	0,943
			NG08-09 ²⁴⁾	5	05018488	2,295
			NG10-11 ²⁵⁾	5	05018489	2,445
			NG08-09 ²⁴⁾	10	05018510	4,4
			NG10-11 ²⁵⁾	10	05018511	4,55
			NG08-09 ²⁴⁾	15	05018512	6,605
			NG10-11 ²⁵⁾	15	05018513	6,755
	-	Câble de manutention en polypropylène, avec manille 1.4401 et crochet 1.4571	NG08-09 ²⁴⁾	5	05018515	2,09
			NG10-11 ²⁵⁾	5	05018517	2,24

Accessoires pompe
Tableau 98: Accessoires pour groupes motopompes stationnaires et transportables

Code	Désignation	Raccordement	Longueur	Amarex				N° article	[kg]
			[m]	50	65	80	100		
	P8	Bride à montage rapide PN 10, sur la bride du coude, cotes de raccordement selon PN 16	DN 50 / R 2	-	X	-	-	19551111	1,2
			DN 65 / R 2 1/2	-	-	X	-	39020184	1,2
	P9	Manchette fileté cannelée PVC, avec 1 collier de serrage	R2	-	X	-	-	11191498	0,3
	P13	Coude à bride cannelé EN-GJL-250, fonte grise PN 16, DIN 2501, avec joint et collier de serrage, en DN 100 avec visserie, Prévoir le kit P25 ou P26 pour le montage de bride (sauf DN 100)	DN 65/B 75	-	-	X	-	19135655	6
			DN 80/B 75	-	-	-	X	19131746	6,6
			DN 100/A 110	-	-	-	X	19139718	10
	P14	Coude à filetage mâle/femelle, fonte grise galvanisée (pour le montage de bride, voir P27 et P30)	R 2	-	X	-	-	00241966	0,3

²⁴ NG08-NG09 : moteurs 18C2 à 29C2, 23F2 à 40F2, 09C4 à 15C4, 17F4 à 23F4

²⁵ NG10-NG11 : moteurs 30C2 à 55C2, 51F2 à 84F2, 18C4 à 45C4, 36F4 à 77F4

Code	Désignation	Raccordement	Longueur [m]	Amarex				N° article	[kg]
				50	65	80	100		
	P14	Coude à brides PN 16, DIN 2501 (pour le montage de bride, prévoir le kit P25 ou P26), fonte grise	DN 65/65	-	-	X	-	00265480	11
			DN 65/80	-	-	X	-	25198402	8
			DN 80/80	-	-	-	X	11150856	10
			DN 100/100	-	-	-	X	25145802	14,4
	P15	Raccord fixe Storz	DN 65 / B 75	-	-	X	-	18040148	3,5
			DN 80/B 75	-	-	-	X	18072642	3,5
			DN 100/A 110	-	-	-	X	18060162	5
	P16	Raccord express cannelé Storz	C 52 (DIN 14321)	-	X	-	-	00524551	0,3
		Pour le montage du tuyau flexible prévoir 2 colliers de serrage P20 (pour tuyau flexible en matière synthétique B 75 et A 110 P19)	B 75 (DIN 14322)	-	-	X	X	00520454	0,7
			A 110 (DIN 14323)	-	-	-	X	00522313	1,5
	P17	Raccord fixe Storz	C 52 / G 2	-	X	-	-	00524370	0,2
			B 75 / G 2 1/2	-	-	X	-	00524371	0,4
	P18	Tuyau flexible en matière synthétique DN 50, DIN 14811, équipé de raccords C	C 52-5 m	-	X	-	-	00522262	2,3
			C 52-10 m	-	X	-	-	00522263	4,2
			C 52-20 m	-	X	-	-	00522264	5,7
	P19	Tuyau flexible en matière synthétique, sans raccord, DIN 14811	-	5	X	-	-	39018688	1,7
			-	10	X	-	-	39018689	3,4
			-	20	X	-	-	39018690	6,8
		Tuyau flexible en matière plastique, sans raccord, DIN 14811	-	5	-	X	X	39019064	2
			-	20	-	X	X	39019066	8
			-	30	-	X	X	39019071	12
		Tuyau flexible en matière plastique, sans raccord, DIN 14811	-	5	-	-	X	39018691	2,2
			-	10	-	-	X	39019062	4,3
		Tuyau flexible en matière plastique, sans raccord, DIN 14811	-	5	-	-	X	39019067	4,7
			-	10	-	-	X	39019068	9,3
	P20	Collier de serrage DIN 3017, acier au chrome	B 50 ²⁶⁾	-	X	-	-	39000515	0,025
			B 75	-	-	X	X	00109515	0,04
			AL 110 - 120 B ²⁷⁾	-	-	-	X	00520853	0,1
	P21	Clapet de non-retour à battant type RK Matière plastique, EN 12050-4, avec filetage femelle ISO 7/1, à passage intégral et bouchon de vidange, ne convient pas pour l'assainissement sous pression	Rp 2	-	X	-	-	01009773	0,5
	P22	Robinet-vanne à manchons, CuZn, PN 10-12 DIN 3352	Rp 2	-	X	-	-	00411503	1,287
			Rp 2 1/2	-	-	X	-	39000507	1,7
	P23	Clapet de non-retour, Fonte grise, à passage intégral, vis de décolmatage, brides percées suivant DIN 2501, PN 16	DN 65	-	-	X	-	48829253	13,74
			DN 80	-	-	-	X	48829254	16,5
			DN 100	-	-	-	X	48829255	20,9
	P24	Robinet-vanne ECOLINE GTR-16P, fonte grise, PN 16, brides percées suivant ISO 7005 / DIN 2501	DN 65	-	-	X	-	49709579	15
			DN 80	-	-	-	X	49709580	22
			DN 100	-	-	-	X	49709581	26,5
	P25	Kit d'accessoires de montage pour un raccord à bride, orifice de refoulement / P13, P14 ou P15	-	-	X	-	-	39021944	0,8
		Comprenant : 4 vis à tête hexagonale avec écrous et 1 joint	-	-	-	X	-	19551115	0,8
			-	-	-	-	X	19551100	0,8
			-	-	-	-	X	19551113	0,8
	P26	Kit d'accessoires de montage pour un raccord à bride	-	-	-	X	-	19551114	0,8
		Comprenant : 8 vis à tête hexagonale avec écrous et 1 joint	-	-	-	-	X	19551116	0,8

²⁶ Pour tuyau flexible en matière plastique Ø 63 P19

²⁷ 2 pièces sont nécessaires

Code	Désignation	Raccordement	Longueur [m]	Amarex				N° article	[kg]
				50	65	80	100		
	P27	Bride taraudée pour guidage étrier (P2) et pour guidage câble (P4)	DN 50 / Rp 2	-	X	-	-	19551353	2
		Comprenant : bride, 4 vis à tête hexagonale avec écrous et rondelles et 1 joint	DN 65 / Rp 2 1/2	-	-	X	-	39021943	2,9
	P28	Pompe à main, fixation murale, fonte grise, orifice d'aspiration Rp 1 1/2	-	-	X	X	X	00520485	12
	P30	Raccord à filetage mâle réduit M4 EN 1042K	2 x Rp 1 1/4	-	-	-	-	01135663	0,4

Coffrets de commande sans ATEX

Tableau 99: Coffrets électriques pour Amarex sans ATEX (valable pour tous les pays sauf la France !)

Code		Désignation	I _N	I _N	Type	N° article	[kg]
			Min.	Max.			
			[A]	[A]			
	E4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur Fiche CEE	2,6	3,7	Hyper 37.1	19071492	1
			3,7	5,5	Hyper 55.1	19071493	1
			5,5	8,0	Hyper 80.1	19071494	1
			8,0	11,5	Hyper 115.1	19071495	
Coffret de commande pour station simple, IP54, LevelControl Basic 2							
	E11	Pour interrupteur à flotteur ou capteur 4-20 mA, en option avec interrupteur général, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DFNO 040	19073763	4,5
			4,0	6,3	BC1 400 DFNO 063	19073764	4,5
			6,3	10,0	BC1 400 DFNO 100	19073765	4,5
	E14	Capteur pneumatique sans bulleur, en option avec interrupteur général 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPNO 040	19073768	4,5
			4,0	6,3	BC1 400 DPNO 063	19073769	4,5
			6,3	10,0	BC1 400 DPNO 100	19073770	4,5
	E17	Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLNO 040	19073818	12
			4,0	6,3	BS1 400 DLNO 063	19073819	12
			6,3	10,0	BS1 400 DLNO 100	19073820	12
	E19	Capteur pneumatique avec bulleur en version BC Convient uniquement pour les réseaux avec neutre, option de montage O1 Interrupteur général impossible. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLNO 040	19075148	4,5
			4,0	6,3	BC1 400 DLNO 063	19075149	4,5
			6,3	10,0	BC1 400 DLNO 100	19075150	4,5
Coffret de commande pour station double, IP54, LevelControl Basic 2							
	E31	Pour interrupteur à flotteur ou capteur 4-20 mA, en option avec interrupteur général, 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DFNO 040	19073777	4,7
			4,0	6,3	BC2 400 DFNO 063	19073778	4,7
			6,3	10,0	BC2 400 DFNO 100	19073779	4,7
	E34	Capteur pneumatique sans bulleur, en option avec interrupteur général 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPNO 040	19073782	4,7
			4,0	6,3	BC2 400 DPNO 063	19073783	4,7
			6,3	10,0	BC2 400 DPNO 100	19073784	4,7
	E37	Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLNO 040	19073860	13
			4,0	6,3	BS2 400 DLNO 063	19073861	13
			6,3	10,0	BS2 400 DLNO 100	19073862	13
	E39	Capteur pneumatique avec bulleur en version BC Convient uniquement pour les réseaux avec neutre, option de montage O1 Interrupteur général impossible. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLNO 040	19075151	4,7
			4,0	6,3	BC2 400 DLNO 063	19075152	4,7
			6,3	10,0	BC2 400 DLNO 100	19075153	4,7
Options de montage LevelControl Basic 2 (sélection dans KSB EasySelect) ²⁸⁾							
	O1	Interrupteur général pour LevelControl Basic 2 BC, monté	-	-	-	01143084	0,2
	O2	Chauffage de l'armoire de commande, monté, pour type BS Avec thermostat , 20 W	-	-	-	19074269	0,3

²⁸⁾ Les options de montage doivent être sélectionnées dans KSB EasySelect afin d'être livrées montées.

Code	Désignation	I _N	I _N	Type	N° article	[kg]
		Min. [A]	Max. [A]			
	O10 Armoire extérieure sans espace de montage type 142, avec socle, pour type BC IP44, polyester renforcé de fibres de verre, couleur RAL 7035, dispositif de verrouillage demi-cylindre profilé, enterrable Dimensions intérieures H x L x P [mm] : 600 x 276 x 165	-	-	-	19071911	15
	O11 Armoire extérieure sans espace de montage type 0/845 pour type BS1 (jusqu'à 25 A) et type BS2 (jusqu'à 10 A) IP44, polyester chargé de fibres de verre, couleur RAL 7035, DIN 43629, dispositif de verrouillage demi-cylindre profilé, enterrable, y compris cadre métallique à couler en béton. Dimensions L x H x P [mm] : 585 x 845 x 315	-	-	-	19071440	40
	O200 Module de signalisation pour LevelControl Basic 2 BC	-	-	-	19075182	0,2
	O201 Module de signalisation pour type BC, avec capteur de pression 3 mCE pour détection pneumatique de niveau redondante ou bulleur redondant	-	-	-	19075183	1,1
	O203 Module de signalisation pour type BS	-	-	-	19075185	1,1
	O204 Module de signalisation pour type BS, avec capteur de pression 3 mCE pour détection pneumatique de niveau redondante ou bulleur redondant	-	-	-	19075186	0,8

Tableau 100: Coffrets électriques pour Amarex sans ATEX (i) valable uniquement pour la France)

Code	Désignation	I _N	I _N	Type	N° article	[kg]	
		Min.	Max.				
		[A]	[A]				
	E4	Boîtier-prise multifonctions Hyper avec relais de protection moteur Fiche CEE	2,6	3,7	Hyper 37.1	19071492	1
			3,7	5,5	Hyper 55.1	19071493	1
			5,5	8,0	Hyper 80.1	19071494	1
			8,0	11,5	Hyper 115.1	19071495	1
Coffret de commande pour station simple LevelControl Basic 2							
	E11	Pour interrupteur à flotteur ou capteur 4-20 mA, avec interrupteur général, 400 x 278 x 120 mm	2,5	4,0	BC1 400 DFNO 040 02	19073878	4,5
			4,0	6,0	BC1 400 DFNO 063 02	19073879	4,5
			6,0	10,0	BC1 400 DFNO 100 02	19073880	4,5
	E14	Capteur pneumatique sans bulleur, avec interrupteur général, 400 x 278 x 120 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPNO 040 02	29)	29)
			4,0	6,3	BC1 400 DPNO 063 02	29)	29)
			6,3	10,0	BC1 400 DPNO 100 02	29)	29)
	E17	Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLNO 040 02	29)	29)
			4,0	6,3	BS1 400 DLNO 063 02	29)	29)
			6,3	10,0	BS1 400 DLNO 100 02	29)	29)
Coffret de coffret de commande pour station double LevelControl Basic 2							
	E11	Pour interrupteur à flotteur ou capteur 4-20 mA, en option avec interrupteur général, 400 x 278 x 120 mm	2,5	4,0	BC2 400 DFNO 040 02	19073888	4,7
			4,0	6,3	BC2 400 DFNO 063 02	19073889	4,7
			6,0	10,0	BC2 400 DFNO 100 02	19073890	4,7
	E14	Capteur pneumatique sans bulleur, avec interrupteur général, 400 x 278 x 120 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPNO 040 02	29)	29)
			4,0	6,3	BC2 400 DPNO 063 02	29)	29)
			6,3	10,0	BC2 400 DPNO 100 02	29)	29)
	E17	Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLNO 040 02	29)	29)
			4,0	6,3	BS2 400 DLNO 063 02	29)	29)
			6,3	10,0	BS2 400 DLNO 100 02	29)	29)

²⁹⁾ Voir KSB EasySelect

Coffrets d'alarme pour pompes sans ATEX
Tableau 101: AS 0/AS 1/AS 2/AS 4/AS 5

Code	Désignation	N° article	[kg]
E50	 Coffret d'alarme AS 0 avec interrupteur, dispositif d'avertissement sonore 85 dB(A), voyant vert « Marche » Boîtier en matière plastique IP20, H x L x P = 140 x 80 x 57 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur, le détecteur de fuite F1 (code E64), le contact d'alarme M1 ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128401	0,5
E51	 Coffret d'alarme AS 2 avec interrupteur, dispositif d'avertissement sonore 85 dB(A), voyant vert « Marche », contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle Boîtier en matière plastique IP20, H x L x P = 140 x 80 x 57 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur, le détecteur de fuite F1 (code E64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128422	0,5
E52	 Coffret d'alarme AS 4 avec interrupteur, dispositif d'avertissement sonore 85 dB(A), voyant vert « Marche », contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, avec pile à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de panne d'alimentation électrique Boîtier en matière plastique IP20, H x L x P = 140 x 80 x 57 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur (E60), le détecteur de fuite F1 (code E64) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	29128442	0,5
E53	 Coffret d'alarme AS 5 Autonome, avec pile à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 10 heures en cas de panne d'alimentation électrique, voyant de présence secteur, voyant de défaut, bouton d'acquit, contact libre de potentiel pour transmission au poste de contrôle, prêt à brancher avec câble d'alimentation de 1,8 m et fiche mâle Boîtier en matière plastique IP41, H x L x P = 190 x 165 x 75 [mm]. Utiliser comme contacteur l'interrupteur à flotteur (E60) ou le relais de signalisation du coffret de commande.	00530561	1,7
E55	 Coffret d'alarme AS 1 Intégré dans un boîtier-prise en matière plastique IP30, autonome, avec pile à recharge automatique assurant un fonctionnement autonome pendant 5 heures en cas de panne d'alimentation électrique, dispositif d'avertissement sonore 70 dB(A), avec interrupteur et dispositif d'avertissement monté avec câble d'alimentation de 3 m, température max. 60 °C, ne convient pas pour la vapeur et le condensat. 1. Détection hautes eaux, en montage suspendu dans le puisard. Le capteur est placé au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. 2. Avertissement dès 1 mm de niveau d'eau lorsque la sonde est placée à même le sol dans la zone inondable à la cave ou à côté du lave-linge dans la cuisine ou la salle de bains	00533740	0,9

Accessoires coffrets électriques sans ATEX
Tableau 102: Accessoires coffrets électriques pour Amarex sans ATEX

Code	Désignation	Longueur	N° article	[kg]
		[m]		
 E60	Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble à fils nus Fonction : fermé en position haute (contact NO) Boîtier : polypropylène Température du fluide pompé : 70 °C max. Câble d'alimentation : H07RN-F3G1	3	11037742	0,5
		5	11037743	0,8
		10	11037744	1,3
		15	11037745	1,8
		20	11037746	2,4
		25	11037747	2,9
 E62	Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble nue Fonction : ouvert en position haute (contact NF) Boîtier : polypropylène Température du fluide pompé : 70 °C max. Câble d'alimentation : H07RN-F3G1	30	11037748	3,4
		5	11037756	0,8
		10	11037757	1,4
		20	11037758	2,6

2573.56/02-FR

Code	Désignation	Longueur	N° article	[kg]
		[m]		
	E64 Capteur de fuite F1 Contacteur pour coffret d'alarme AS 0, AS 2, AS 4 ou avertisseur d'alarme pour LevelControl Basic 2 Possibilités d'utilisation : Détection hautes eaux, en montage suspendu dans le puisard. Le capteur est placé au-dessus du niveau de démarrage de la pompe. Avertissement dès 1 mm de niveau d'eau dans la zone inondable (p. ex. à la cave ou à côté de lave-linge dans la cuisine ou la salle de bains) Dimensions [mm] : 52 x 21 x 20 (H x L x P)	3	19072366	0,2
	E65 Kit cloche d'immersion, capteur pneumatique sans / avec bulleur avec tuyau flexible en polyamide 8 x 1 mm	10 20 50	19071721 19071837 19074200	1,2 2 2,5
	E66 Kit cloche de mesure, capteur pneumatique sans bulleur avec tuyau flexible en polyamide 8 x 3 mm	10 > 10	19071722	3,5 Sur demande
	E70 Klaxon, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54	-	01086547	0,1
	E71 Alarme combinée, 12 V DC	-	01139930	0,1
	E72 Lampe à éclats jaune, 12 V DC, 195 mA, IP65	-	01056355	0,3
	O45 Boîtier en matière plastique IP65, servant d'aide de montage pour la lampe à éclats	-	01061067	0,2
	E73 KSB ServiceTool	-	47121210	0,2
	E90 Kit pile rechargeable pour équipement ultérieur de LevelControl Basic 2, type BC Étendue de la livraison : 2 piles rechargeables (6 V, 1,3 Ah) et régulateur de charge	-	19074194	0,8
	E91 Kit pile rechargeable pour équipement ultérieur de LevelControl Basic 2, type BS Étendue de la livraison : 1 pile rechargeable (12 V, 1,2 Ah) et régulateur de charge	-	19074199	1

Coffrets électriques LevelControl Basic 2 version ATEX

 Les coffrets électriques pour applications ATEX ne sont pas protégés contre les explosions ; ils sont à utiliser uniquement hors atmosphère explosible.

 Pour les versions ATEX, des barrières de sécurité intrinsèque et un contacteur de niveau ATEX (flotteur) sont nécessaires.
Sélection dans EasySelect.

Tableau 103: Coffrets de commande pour Amarex version ATEX ( valable pour tous les pays sauf la France !)

Code	Désignation	I _N	I _N	Type	N° article	[kg]	
		Min.	Max.				
		[A]	[A]				
Coffret de commande pour station simple LevelControl Basic 2							
	E20	Interrupteur à flotteur, avec interrupteur général, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS1 400 DFEO 040	19073800	12
			4,0	6,3	BS1 400 DFEO 063	19073801	12
			6,3	10,0	BS1 400 DFEO 100	19073802	12
	E21	Capteur pneumatique sans bulleur, en option avec interrupteur général 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPEO 040	19073771	4,5
			4,0	6,3	BC1 400 DPEO 063	19073772	4,5
			6,3	10,0	BC1 400 DPEO 100	19073773	4,5
	E23	Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLEO 040	19073821	12
			4,0	6,3	BS1 400 DLEO 063	19073822	12
			6,3	10,0	BS1 400 DLEO 100	19073823	12

Code	Désignation	I _N	I _N	Type	N° article	[kg]
		Min.	Max.			
		[A]	[A]			
	E24 Capteur pneumatique avec bulleur en version BC Convient uniquement pour les réseaux avec neutre, option de montage O1 Interrupteur général impossible. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC1 400 DLEO 040	19075154	4,5
		4,0	6,3	BC1 400 DLEO 063	19075155	4,5
		6,3	10,0	BC1 400 DLEO 100	19075156	4,5
Coffret de commande pour station double LevelControl Basic 2						
	E40 Interrupteur à flotteur, avec interrupteur général, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS2 400 DFEO 040	19073842	13
		4,0	6,3	BS2 400 DFEO 063	19073843	13
		6,3	10,0	BS2 400 DFEO 100	19073844	13
	E41 Capteur pneumatique sans bulleur, en option avec interrupteur général 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPEO 040	19073785	4,7
		4,0	6,3	BC2 400 DPEO 063	19073786	4,7
		6,3	10,0	BC2 400 DPEO 100	19073787	4,7
	E43 Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLEO 040	19073863	13
		4,0	6,3	BS2 400 DLEO 063	19073864	13
		6,3	10,0	BS2 400 DLEO 100	19073865	13
	E44 Capteur pneumatique avec bulleur en version BC Convient uniquement pour les réseaux avec neutre, option de montage O1 Interrupteur général impossible. 400 x 281 x 135 mm	2,5	4,0	BC2 400 DLEO 040	19075157	4,7
		4,0	6,3	BC2 400 DLEO 063	19075158	4,7
		6,3	10,0	BC2 400 DLEO 100	19075159	4,7
Options de montage LevelControl Basic 2 (sélection dans KSB EasySelect) ³⁰⁾						
	O7 Barrière de sécurité intrinsèque pour interrupteur à flotteur supplémentaire en atmosphère explosible P. ex. interrupteur à flotteur hautes eaux (capteur pneumatique avec / sans bulleur) en atmosphère explosible Uniquement en combinaison avec type BS : Stahl 9002/13-280-093-001	-	-	-	01085568	0,2

Tableau 104: Accessoires coffrets de commande pour Amarex version ATEX (i) valable uniquement pour la France)

Code	Désignation	I _N	I _N	Type	N° article	[kg]
		Min.	Max.			
		[A]	[A]			
Coffret de commande pour station simple LevelControl Basic 2						
	E20 Interrupteur à flotteur, avec interrupteur général, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS1 400 DFEO 040 02	31)	31)
		4,0	6,3	BS1 400 DFEO 063 02	31)	31)
		6,3	10,0	BS1 400 DFEO 100 02	31)	31)
	E21 Capteur pneumatique sans bulleur, avec interrupteur général, 400 x 278 x 120 mm	2,5	4,0	BC1 400 DPEO 040 02	31)	31)
		4,0	6,3	BC1 400 DPEO 063 02	31)	31)
		6,3	10,0	BC1 400 DPEO 100 02	31)	31)
	E23 Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS1 400 DLEO 040 02	31)	31)
		4,0	6,3	BS1 400 DLEO 063 02	31)	31)
		6,3	10,0	BS1 400 DLEO 100 02	31)	31)
Coffret de coffret de commande pour station double LevelControl Basic 2						
	E40 Interrupteur à flotteur, avec interrupteur général, 600 x 400 x 200 mm	2,5	4,0	BS2 400 DFEO 040 02	31)	31)
		4,0	6,3	BS2 400 DFEO 063 02	31)	31)
		6,3	10,0	BS2 400 DFEO 100 02	31)	31)
	41 Capteur pneumatique sans bulleur, avec interrupteur général, 400 x 278 x 120 mm	2,5	4,0	BC2 400 DPEO 040 02	31)	31)
		4,0	6,3	BC2 400 DPEO 063 02	31)	31)
		6,3	10,0	BC2 400 DPEO 100 02	31)	31)
	E43 Capteur pneumatique avec bulleur, avec interrupteur général, 400 x 300 x 155 mm	2,5	4,0	BS2 400 DLEO 040 02	31)	31)
		4,0	6,3	BS2 400 DLEO 063 02	31)	31)
		6,3	10,0	BS2 400 DLEO 100 02	31)	31)

³⁰⁾ Les options de montage doivent être sélectionnées dans KSB EasySelect afin d'être livrées montées.

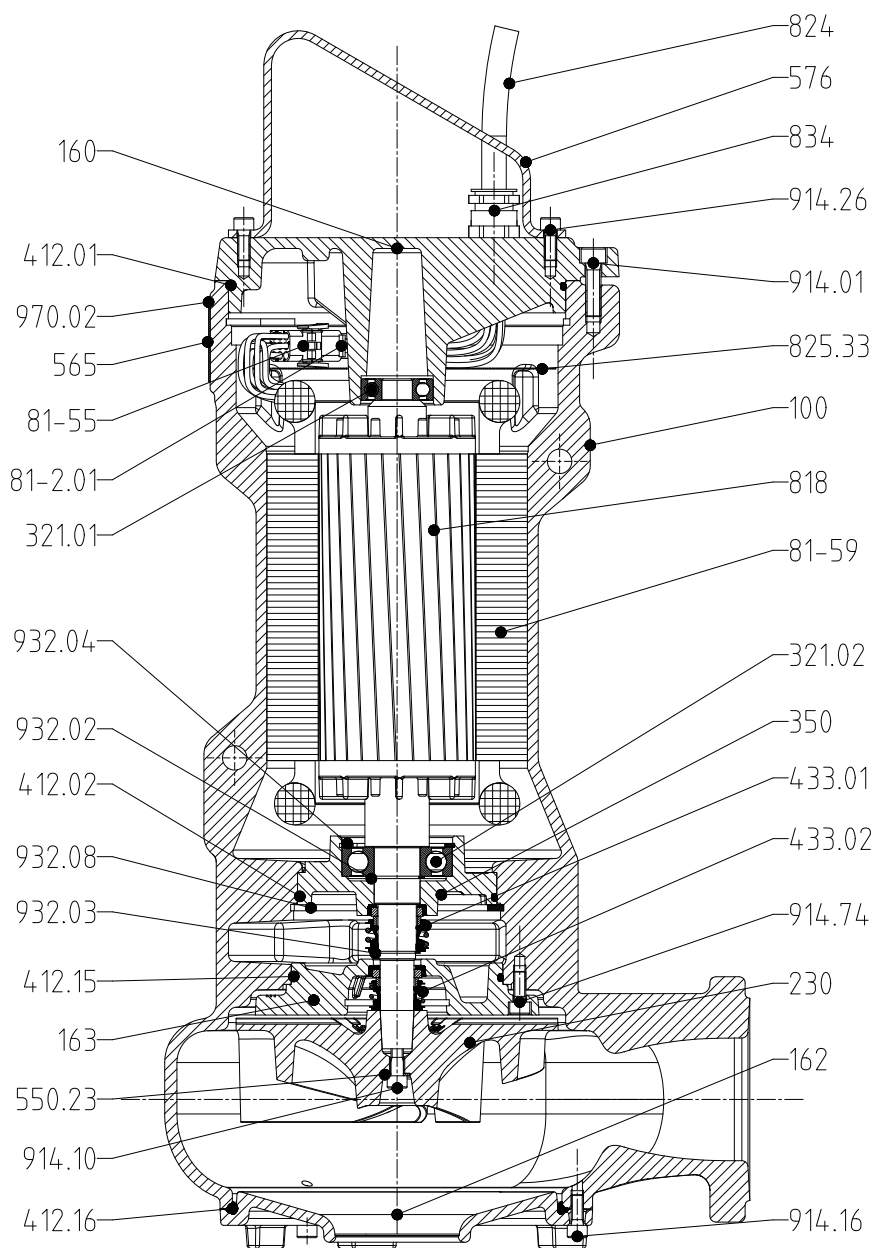
³¹⁾ Voir KSB EasySelect

Accessoires coffrets électriques version ATEX
Tableau 105: Accessoires pour Amarex version ATEX

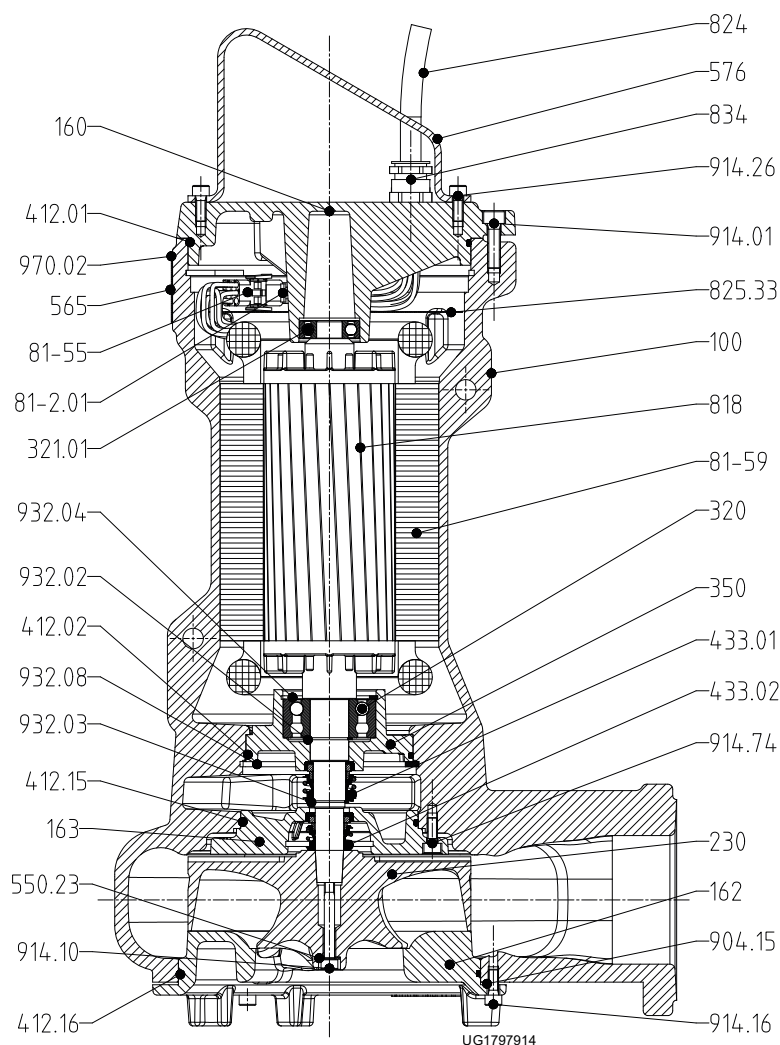
Code	Désignation	Longueur	N° article	[kg]
		[m]		
	E63 Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble à fils nus (contact NO) avec déclaration de conformité ATEX Câble d'alimentation : (H07RN-F 3G1)	5	01148226	0,7
		10	01148247	1
		20	01148248	2
	E65 Kit cloche d'immersion, capteur pneumatique sans / avec bulleur avec tuyau flexible en polyamide 8 x 1 mm	10	19071721	1,2
		20	19071837	2
		50	19074200	2,5
	E66 Kit cloche de mesure, capteur pneumatique sans bulleur avec tuyau flexible en polyamide 8 x 3 mm	10	19071722	3,5
		> 10	Sur demande	
	E70 Klaxon, 12 V DC, 105 dB, 150 mA, IP54- sans protection contre les explosions	-	01086547	0,1
	E71 Alarme combinée, 12 V DC , sans protection contre les explosions	-	01139930	0,1
	E72 Lampe à éclats jaune, 12 V DC, 195 mA, IP65, sans protection contre les explosions	-	01056355	0,3
	O45 Boîtier en matière plastique IP65, servant d'aide de montage pour la lampe à éclats	-	01061067	0,2
	E73 KSB ServiceTool	-	47121210	0,2
	E90 Kit pile rechargeable pour équipement ultérieur de LevelControl Basic 2, type BC Étendue de la livraison : 2 piles rechargeables (6 V, 1,3 Ah) et régulateur de charge	-	19074194	0,8
	E91 Kit pile rechargeable pour équipement ultérieur de LevelControl Basic 2, type BS Étendue de la livraison : 1 pile rechargeable (12 V, 1,2 Ah) et régulateur de charge	-	19074199	1

Plans d'ensemble avec listes des pièces

Plans d'ensemble version US



III. 13: Plan d'ensemble version US, avec roue F-max



III. 14: Plan d'ensemble version US, avec roue D-max

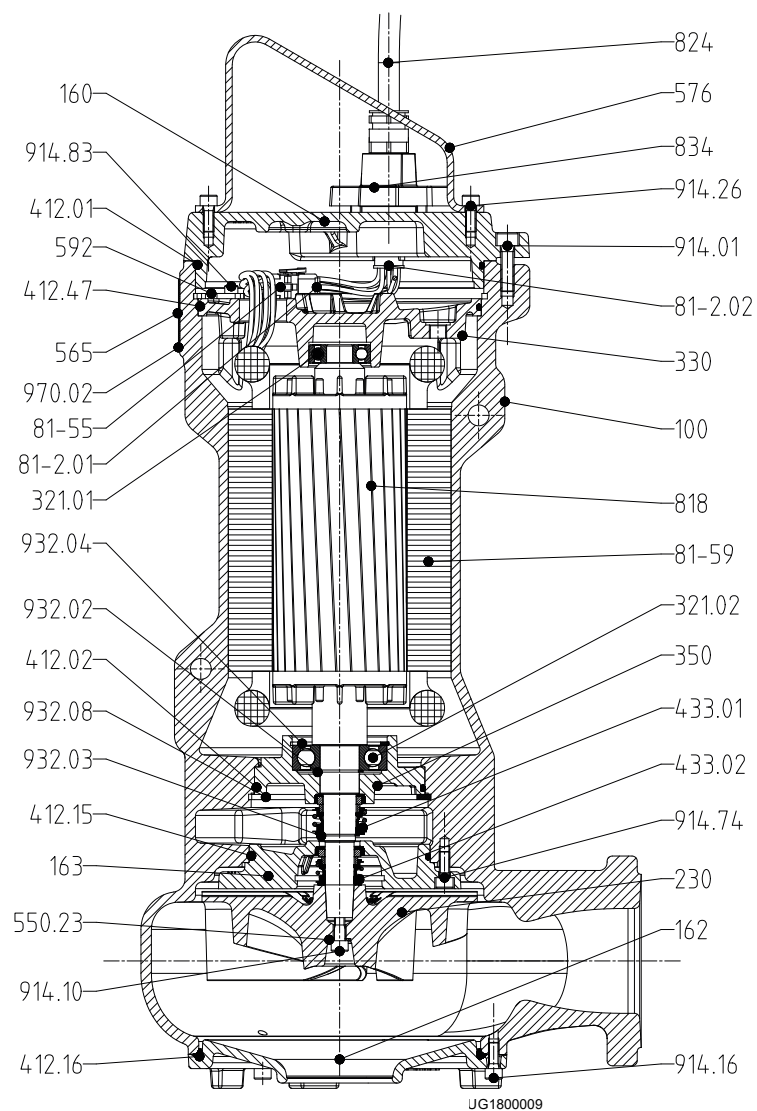
Tableau 106: Liste des pièces

Repère	Désignation des pièces	Repère	Désignation des pièces
100	Corps	576	Poignée
160	Couvercle	81-2.01	Fiche mâle
162	Fond d'aspiration	81-55	Fiche femelle
163	Fond de refoulement	81-59	Stator
230	Roue	818	Rotor
320 ³²⁾	Roulement	824	Câble
321.01/.02 ³³⁾	Roulement à billes radial	825.33	Protège-câble
350	Corps de palier	834	Passage de câble
412.01/.02/.15/.16	Joint torique	904.15 ³²⁾	Vis sans tête
433.01/.02	Garniture mécanique	914.01/.10/.16/.26/.74	Vis à six pans creux
550.23	Rondelle	932.02/.03/.04/.08	Segment d'arrêt
565	Rivet	970.02	Plaque

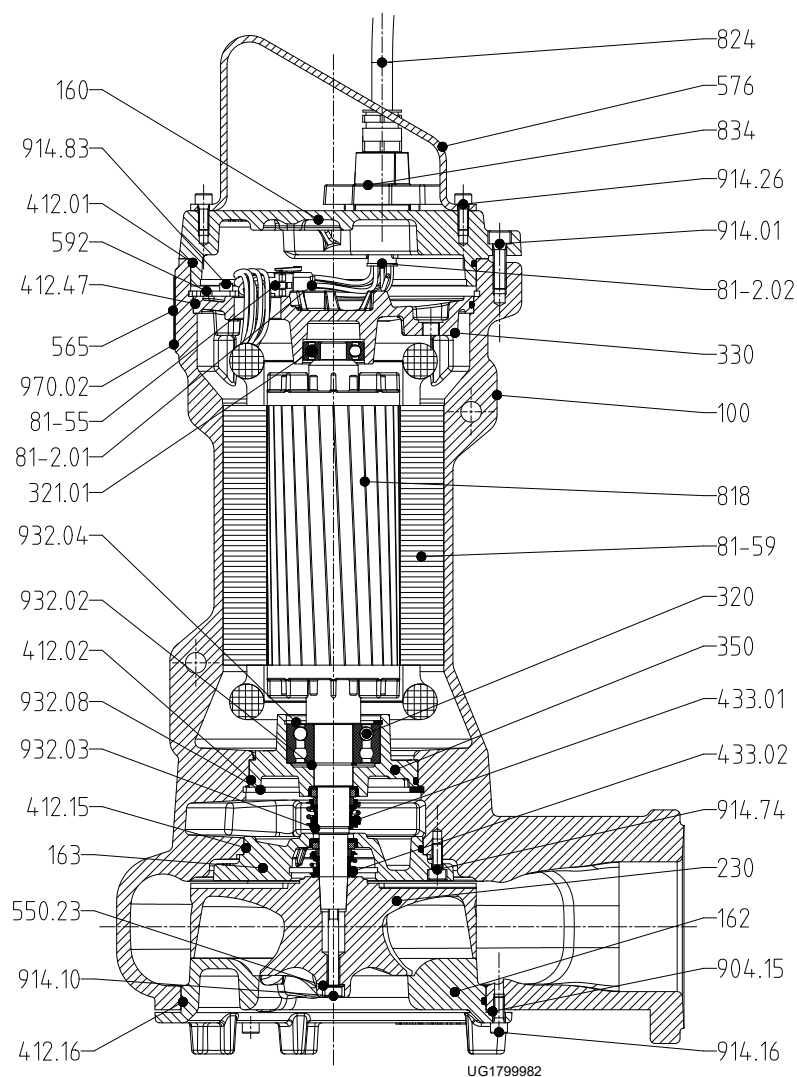
³²⁾ Uniquement utilisé pour version avec roue D-max

³³⁾ Uniquement utilisé pour version avec roue F-max

Plan d'ensemble version YS



III. 15: Plan d'ensemble version YS, roue F-max



III. 16: Plan d'ensemble version YS, roue D-max

Tableau 107: Liste des pièces

Repère	Désignation des pièces	Repère	Désignation des pièces
100	Corps	576	Poignée
160	Couvercle	592	Cale
162	Fond d'aspiration	81-2.01/.02	Fiche mâle
163	Fond de refoulement	81-55	Fiche femelle
230	Roue	81-59	Stator
320 ³⁴⁾	Roulement	818	Rotor
321.01/.02 ³⁵⁾	Roulement à billes radial	824	Câble
330	Support de palier	834	Passage de câble
350	Corps de palier	904.15 ³⁴⁾	Vis sans tête
412.01/.02/.15/.16/.47	Joint torique	914.01/.10/.16/.26/.74/.83	Vis à six pans creux
433.01/.02	Garniture mécanique	932.02/.03/.04/.08	Segment d'arrêt
550.23	Rondelle	970.02	Plaque
565	Rivet		

³⁴⁾ Uniquement utilisé pour version avec roue D-max

³⁵⁾ Uniquement utilisé pour version avec roue F-max



KSB S.A.S.
128, rue Carnot • 59320 Sequedin (France)
Tél. 09 69 39 29 79
www.ksb.fr