

Tauchmotorrührwerk

Amamix

60 Hz

Baureihenheft



Impressum

Baureihenheft Amamix

Alle Rechte vorbehalten. Inhalte dürfen ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers weder verbreitet, vervielfältigt, bearbeitet noch an Dritte weitergegeben werden.

Generell gilt: Technische Änderungen vorbehalten.

© KSB Aktiengesellschaft, Frankenthal 23.01.2014

Inhaltsverzeichnis

Abwassertechnik	5
Tauchmotorrührwerk	5
Amamix	5
Hauptanwendungen	5
Medien	5
Betriebsdaten	5
Benennung	5
Konstruktiver Aufbau	5
Werkstoffe	6
Produktvorteile	6
Auslegungshinweise	6
Mindeststand des Mediums	6
Programmübersicht / Auswahltabellen	7
Programmübersicht	7
Tauchmotorrührwerk-Motor-Zuordnung	8
Abmessungen	9
Amamix 200, 60 Hz, n = 1750 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr	9
Amamix 200, 60 Hz, n = 1750 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr	11
Amamix 300, 60 Hz, n = 1160 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr	13
Amamix 300, 60 Hz, n = 1160 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr	15
Amamix 400, 60 Hz, n = 875 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr	17
Amamix 400, 60 Hz, n = 875 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr	19
Amamix 600, 60 Hz, n = 585 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr	21
Amamix 600, 60 Hz, n = 585 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr	24
Amamix 300, 60 Hz, n = 1160 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung mit Strahlrohr	27
Amamix 300, 60 Hz, n = 1160 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung mit Strahlrohr	29
Amamix 400, 60 Hz, n = 875 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung mit Strahlrohr	31
Amamix 400, 60 Hz, n = 875 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung mit Strahlrohr	33
Amamix 600, 60 Hz, n = 585 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung mit Strahlrohr	35
Amamix 600, 60 Hz, n = 585 min ⁻¹ , Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung mit Strahlrohr	37
Zubehör	39
Übersicht Zubehör	39
Zubehör (Gültig für alle Länder außer USA)	42
Zubehör (Gültig für USA)	76
Lieferumfang	78
Gesamtzeichnungen mit Einzelteilverzeichnis	80
Amamix 200 - Motorgehäusewerkstoff Grauguss	80
Amamix 200 - Motorgehäusewerkstoff Edelstahl	81
Amamix 300/400/600 - Motorgehäusewerkstoff Grauguss	82
Amamix 300/400/600 - Motorgehäusewerkstoff Edelstahl	83
Auslegung von Tauchmotorrührwerken	84

Abwassertechnik

Tauchmotorrührwerk

Amamix



Hauptanwendungen

- Mischen
- Homogenisieren
- Eindicken
- In Schlammstapelbehältern
- In Voreindickern
- In Nacheindickern
- Zur Optimierung von Wärmeübergabe
- Zum Sauberhalten von Pumpensäumpfen
- Zur Vermeidung von Ablagerungen an Beckenwänden und -böden
- Zur Schwimmschlammzerstörung

Medien

- Industrielles Abwasser
- Abwasser mit Fäkalien
- Abwasser ohne Fäkalien
- Belebtschlamm
- Faulschlamm
- Rohschlamm

Betriebsdaten

Betriebseigenschaften

Kenngröße		Wert
Propellerdurchmesser	D	9" - 25" [225 - 630 mm]
Leistungsbereich	P	bis 15 hp [11,2 kW]
Mediumtemperatur	t	bis 104 °F [40 °C]
Einbautiefe	H	bis 130 ft [30 m]

Benennung

Beispiel: Amamix C 57 3 1 R / 10 12 XD G

Erklärung zur Benennung

Abkürzung	Bedeutung	
Amamix	Baureihe	
C	Propeller-Werkstoff	
	C	Edelstahl
57	Propeller-Nenndurchmesser, z. B. 570 mm	
3	Schaufelanzahl	
	2, 3	
1	Code für Anstellwinkel des Propellers	
	1, 5, 6, 8	
R	¹⁾	Ausführung ohne Strahlrohr
	R	Ausführung mit Strahlrohr
10	Motorgroße	
	0, 2, 3, 4, 6, 8, 10	
12	Polzahl des Motors	
	4, 6, 8, 12	
XD	Motorversion	
	UD/UM	Standard
	XD	mit Explosionsschutz T3
C	Motorgehäusewerkstoff	
	C	Edelstahl
	G	Grauguss

Konstruktiver Aufbau

Bauart

- Voll überflutetes Tauchmotorrührwerk
- Horizontalaufstellung (neigungsverstellbar)

Propeller

- Selbstreinigender ECB-Propeller

Wellendichtung

- Zwei hintereinander angeordnete drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtungen mit Flüssigkeitsvorlage

Lagerung

- Auf Lebensdauer fettgeschmierte Wälzlager

Antrieb

- Drehstrom-Asynchron-Motor mit Kurzschlussläufer
- Variante mit Explosionsschutz gemäß NEC 500: "Explosion-proof for Class I, Division 1 Groups C and D, T3, hazardous (classified) locations"

¹⁾ Ohne Angabe

Werkstoffe

Übersicht verfügbarer Werkstoffe nach ASME

Bauteil	Motorgehäusewerkstoff	
	Grauguss	Edelstahl
Motorgehäuse	A 48 Class 40 B	A 276 Type 316 Ti
Motorgehäusedeckel	A 48 Class 40 B	A 890 CD 4 M Cu
Gehäusedeckel	A 48 Class 40 B	A 276 Type 316 Ti
Propeller	A 276 Type 316 Ti	
Übergangsstück ²⁾	PU ³⁾	
Gleitringdichtung	propellerseitig	SiC/SiC
	antriebsseitig	SiC/SiC
Welle	A 276 Type 316 Ti ⁴⁾	
Elastomere	Viton (FKM)	
Schrauben	Edelstahl ⁵⁾	
Halterung	A 48 Class 40 B	A 276 Type 316 Ti
Tragschelle	A 276 Type 316 Ti	
Strahlrohr (optional)	A 276 Type 316 Ti	

Übersicht verfügbarer Werkstoffe nach EN

Bauteil	Motorgehäusewerkstoff	
	Grauguss	Edelstahl
Motorgehäuse	EN-GJL-250	1.4581
Motorgehäusedeckel	EN-GJL-250	1.4517
Gehäusedeckel	EN-GJL-250	1.4571
Propeller	1.4571	
Übergangsstück ²⁾	PU ³⁾	
Gleitringdichtung	propellerseitig	SiC/SiC
	antriebsseitig	SiC/SiC
Welle	1.4571 ⁶⁾	
Elastomere	Viton (FPM)	
Schrauben	A4 ⁷⁾	
Halterung	EN-GJL-250	1.4571
Tragschelle	1.4571	
Strahlrohr (optional)	1.4571	

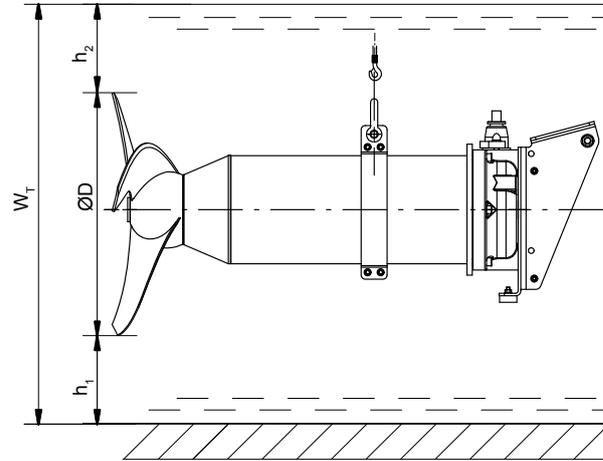
Produktvorteile

- Hohe Betriebssicherheit durch trockenen, druckwasserdicht gekapselten Kurzschlussläufermotor, Wärmeklasse F
- Hohe Sicherheit durch drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtung
- Schutz vor Überhitzung des Motors durch Temperaturfühler
- Deutliche Senkung der Energiekosten durch optimiertes Propellerdesign
- Beitrag zum Umweltschutz durch Ölfüllung mit einem umweltfreundlichen Öl
- Servicefreundlichkeit durch Schrauben aus Edelstahl für leichte Demontierbarkeit auch nach Jahren
- Längswasserdicht vergossene Leitungseinführung

2) Nicht für 200 G
 3) Polyurethan
 4) Amamix 600 G in A 276 Type 420
 5) Entspricht A 276 Type 316 Ti
 6) Amamix 600 G in 1.4021
 7) Entspricht 1.4571

Auslegungshinweise
Mindeststand des Mediums

Das Tauchmotorrührwerk ist betriebsbereit, wenn der Flüssigkeitsstand das Maß W_T nicht unterschreitet. Dieser Mindeststand des Mediums ist auch bei automatischem Betrieb einzuhalten.



Mindeststand des Mediums

Mindeststand des Mediums

Ø D		$h_{1 \min}$		$h_{2 \min}$		$W_{T \min}$	
["]	[mm]	["]	[m]	["]	[m]	["]	[m]
8	200	4	0,11	20	0,50	32	0,82
12	300	6	0,15	31	0,80	49	1,25
20	400	8	0,20	33	0,85	57	1,45
24	600	12	0,30	39	1,00	75	1,90

Zu senkrechten Seitenwänden sollte ebenfalls der Abstand h_1 eingehalten werden. Für den Abstand der Tauchmotorrührwerke zueinander sollte der Abstand Ø D eingehalten werden. Reflexionen des Strahls und der Strömungswalzen sind zu berücksichtigen.

Mit Zubehör 6 für flache Becken und Gerinne kann der Bodenabstand h_1 auf ca. 2" [~ 50 mm] reduziert werden. Voraussetzung: fester Boden (Beton / Stahl / Kunststoff)

Programmübersicht / Auswahltabellen
Programmübersicht

Programmübersicht

Merkmal	Motorgehäusewerkstoff							
	Amamix 200		Amamix 300		Amamix 400		Amamix 600	
	Grauguss	Edelstahl	Grauguss	Edelstahl	Grauguss	Edelstahl	Grauguss	Edelstahl
Polzahl des Motors								
4	1 4 UD/XD 2 4 UD/XD		-		-		-	
6	-		0 6 UD/XD 2 6 UD/XD		-		-	
8	-		-		3 8 UD/XD 4 8 UD/XD		-	
12	-		-		-		6 12 UD/XD 10 12 UD/XD 4 12 UM 8 12 UM	
Leistungsbereich	bis 3,4 hp [2,5 kW]		bis 4,7 hp [3,5 kW]		bis 6 hp [4,5 kW]		bis 15 hp [11,2 kW]	
Explosionsschutz								
Version UD/UM	-							
Version XD	oder Explosionproof Class I, Division 1, Groups C & D, T3							-
Motor								
Einschaltart	direkt				direkt oder Stern-Dreieck			
Spannung und Frequenz	460 V ⁸⁾ 60 Hz, für Frequenzumrichterbetrieb geeignet							
Kühlung	umgebendes Fördermedium							
Eintauchtiefe	bis 130 ft [30 m]							
Elektrische Anschlussleitung								
Länge	30 ft [10 m] ⁹⁾							
Einführung	längswasserdicht vergossen							
Typ	siehe Tabelle "Übersicht Elektrische Anschlussleitungen"							
Lagerung	lebensdauerfettgeschmierte Wälzlager							
Dichtungen								
Elastomere	Viton (Fluorkautschuk FPM)							
Wellenabdichtung	Balg-Gleitringdichtung ¹⁰⁾							
Überwachung								
Wicklungstemperatur	PTC							
Leckage Motor	Leckagesensor im Motorraum							
Leckage Gleitringdichtung	Optional: Nur für Version UDC/UMC - zusätzlicher Leckagesensor in der Ölkammer							
Anstrich								
Motorgehäusewerkstoff G	2-Komponenten-Epoxidharz-Beschichtung							
Motorgehäusewerkstoff C	-							
Zulässige Medientemperatur	104 °F [40 °C] ¹¹⁾							
Abnahmen	nach ISO 9001 ¹²⁾							
Aufstellung								
stationär	Einbautiefe bis 130 ft [30 m]							

Übersicht Elektrische Anschlussleitungen

Merkmal	S1BN8-F Gummischlauchleitung	S07RC4N8-F Gummischlauchleitung	TEHSITE Tefzel-Leitung
Ausführung	Standard	Optional	Optional
Bemessungsspannung	1000 V	750 V	750 V
EMV-Schirmung	-	✓	-
Isoliermaterial	EPR ¹³⁾	EPR ¹³⁾	ETFE ¹⁴⁾

8) Optional: 575 V

9) Optional: 50 ft [15 m], 65 ft [20 m], >65 ft [20 m] auf Anfrage

10) Optional: Gleitringdichtung mit abgedeckter Feder

11) Höhere Medientemperaturen auf Anfrage.

12) Optional: mit Werkszeugnis EN 10204-2.2

13) EPR = Ethylen Propylen Rubber

14) ETFE = Ethylen-Tetrafluorethylen

Merkmal	S1BN8-F Gummschlauchleitung	S07RC4N8-F Gummschlauchleitung	TEHSITE Tefzel-Leitung
max. Dauertemperatur der Isolation	194 °F [90 °C]	194 °F [90 °C]	275 °F [135 °C]
Dauerhafter Einsatz im Schmutzwasser DIN VDE 0282-16/HD22.16	✓	✓	✓

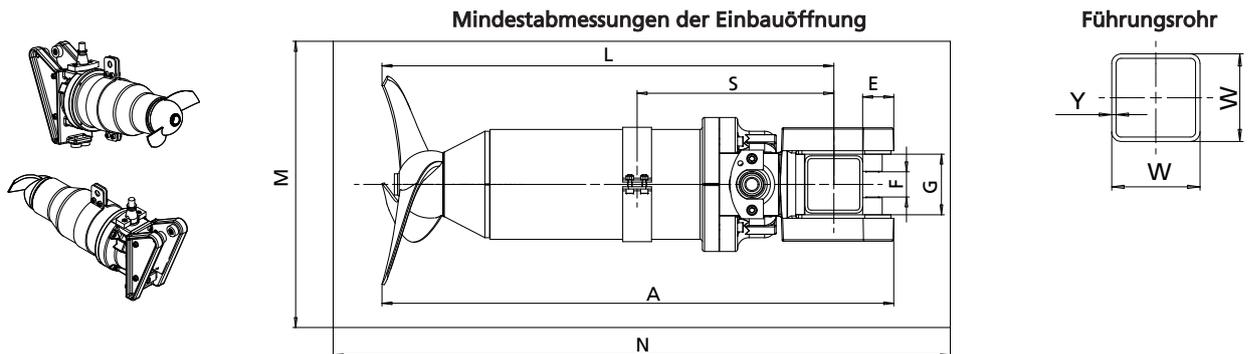
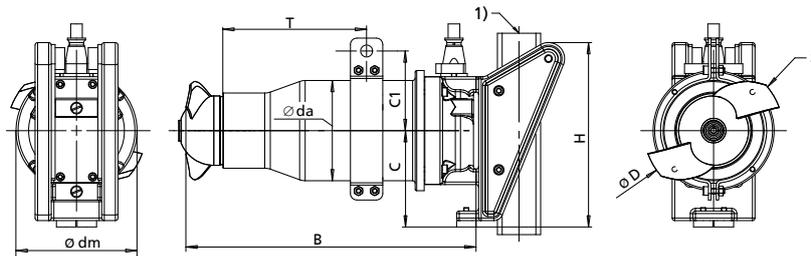
Tauchmotorrührwerk-Motor-Zuordnung

Übersicht Tauchmotorrührwerk-Motor-Zuordnung

Baugröße	Motoren									
	1 4	2 4	0 6	2 6	3 8	4 8	4 12	6 12	8 12	10 12
Motorgehäuswerkstoff Grauguss										
200 G	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
300 G	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
400 G	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
600 G	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X
Motorgehäuswerkstoff Edelstahl										
200 C	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
300 C	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
400 C	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
600 C	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-

Abmessungen

Amamix 200, 60 Hz, $n = 1750 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr



1) = Führungsrohr

Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [hp]	[lbs] ¹⁵⁾	z ¹⁶⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 2222 / 1 4 UDG / XDG	1,7	77	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2222 / 2 4 UDG / XDG	3,4	83	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2223 / 2 4 UDG / XDG	3,4	83	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2227 / 2 4 UDG / XDG	3,4	83	2	2	$\frac{1}{8}$

Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [kW]	[kg] ¹⁵⁾	z ¹⁶⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2222 / 1 4 UDG / XDG	1,25	35	2	60	3
C 2222 / 2 4 UDG / XDG	2,5	37,7	2	60	3
C 2223 / 2 4 UDG / XDG	2,5	37,7	2	60	3
C 2227 / 2 4 UDG / XDG	2,5	37,7	2	60	3

Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	$\varnothing D$	$\varnothing da$	$\varnothing d1$
C 2222 / 1 4 UDG / XDG	$23 \frac{7}{16}$	$18 \frac{1}{16}$	$5 \frac{7}{8}$	$4 \frac{7}{8}$	$\sim 8 \frac{7}{8}$	$6 \frac{1}{8}$	$7 \frac{3}{8}$
C 2222 / 2 4 UDG / XDG	$23 \frac{7}{16}$	$18 \frac{1}{16}$	$5 \frac{7}{8}$	$4 \frac{7}{8}$	$\sim 8 \frac{7}{8}$	$6 \frac{1}{8}$	$7 \frac{3}{8}$
C 2223 / 2 4 UDG / XDG	$23 \frac{7}{16}$	$18 \frac{1}{16}$	$5 \frac{7}{8}$	$4 \frac{7}{8}$	$\sim 8 \frac{7}{8}$	$6 \frac{1}{8}$	$7 \frac{3}{8}$
C 2227 / 2 4 UDG / XDG	$23 \frac{7}{16}$	$18 \frac{1}{16}$	$5 \frac{7}{8}$	$4 \frac{7}{8}$	$\sim 8 \frac{7}{8}$	$6 \frac{1}{8}$	$7 \frac{3}{8}$

¹⁵⁾ Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

¹⁶⁾ z = Schaufelzahl

 **Gültig für USA:** Abmessungen ["]

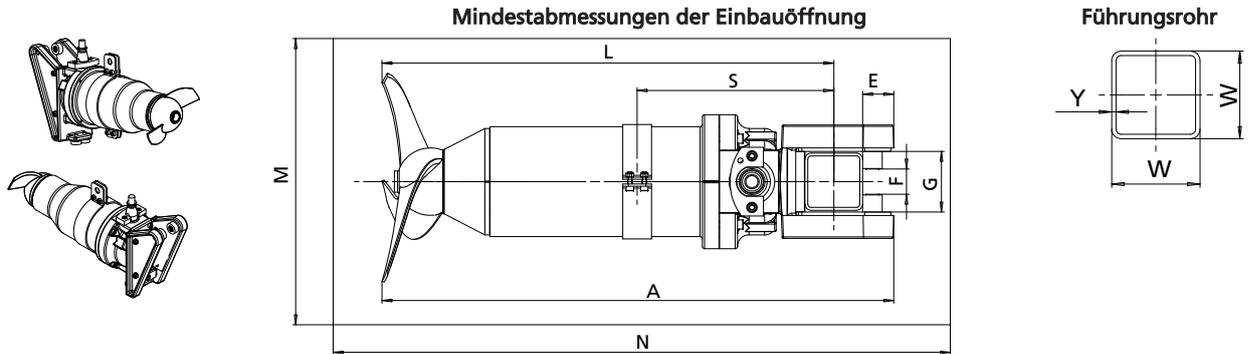
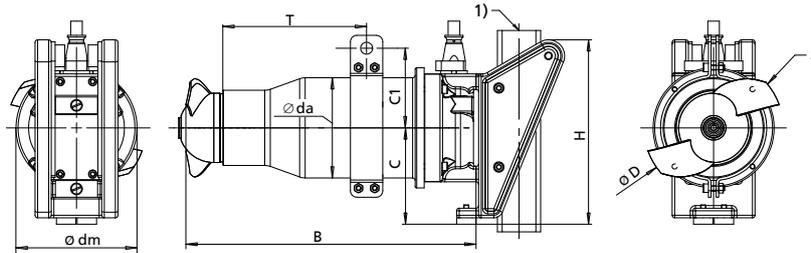
Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2222 / 1 4 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	20 ⁵ / ₈	8 ⁷ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	8 ¹ / ₄	9 ⁷ / ₁₆
C 2222 / 2 4 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	20 ⁵ / ₈	8 ⁷ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	9 ¹ / ₄
C 2223 / 2 4 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	20 ⁵ / ₈	8 ⁷ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	9 ¹ / ₄
C 2227 / 2 4 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	20 ⁵ / ₈	8 ⁷ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	9 ¹ / ₄

 **Gültig für alle Länder außer USA:** Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 2222 / 1 4 UDG / XDG	596	459	150	124	~225	156	187
C 2222 / 2 4 UDG / XDG	596	459	150	124	~225	156	187
C 2223 / 2 4 UDG / XDG	596	459	150	124	~225	156	187
C 2227 / 2 4 UDG / XDG	596	459	150	124	~225	156	187

 **Gültig für alle Länder außer USA:** Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2222 / 1 4 UDG / XDG	42	36	66	287	524	225	780	210	240
C 2222 / 2 4 UDG / XDG	42	36	66	287	524	225	780	215	235
C 2223 / 2 4 UDG / XDG	42	36	66	287	524	225	780	215	235
C 2227 / 2 4 UDG / XDG	42	36	66	287	524	225	780	215	235

Amamix 200, 60 Hz, n = 1750 min⁻¹, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr


1) = Führungsrohr

 Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ¹⁷⁾	z ¹⁸⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 2222 / 1 4 UDC / XDC	1,7	75	2	2	1/8
C 2222 / 2 4 UDC / XDC	3,4	80	2	2	1/8
C 2223 / 2 4 UDC / XDC	3,4	80	2	2	1/8
C 2227 / 2 4 UDC / XDC	3,4	80	2	2	1/8

 Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ¹⁷⁾	z ¹⁸⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2222 / 1 4 UDC / XDC	1,25	34	2	60	3
C 2222 / 2 4 UDC / XDC	2,5	36,5	2	60	3
C 2223 / 2 4 UDC / XDC	2,5	36,5	2	60	3
C 2227 / 2 4 UDC / XDC	2,5	36,5	2	60	3

 Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	∅D	∅da	∅d1
C 2222 / 1 4 UDC / XDC	23 5/16	18 1/16	5 7/8	4 3/4	~8 7/8	5 13/16	7 3/8
C 2222 / 2 4 UDC / XDC	23 5/16	18 1/16	5 7/8	4 3/4	~8 7/8	5 13/16	7 3/8
C 2223 / 2 4 UDC / XDC	23 5/16	18 1/16	5 7/8	4 3/4	~8 7/8	5 13/16	7 3/8
C 2227 / 2 4 UDC / XDC	23 5/16	18 1/16	5 7/8	4 3/4	~8 7/8	5 13/16	7 3/8

 Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2222 / 1 4 UDC / XDC	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	20 1/2	8 7/8	30 11/16	8 11/16	7 7/8
C 2222 / 2 4 UDC / XDC	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	20 1/2	8 7/8	30 11/16	8 7/8	7 11/16

17) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

18) z = Schaufelzahl

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2223 / 2 4 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₂	8 ⁷ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₈	7 ¹¹ / ₁₆
C 2227 / 2 4 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₂	8 ⁷ / ₈	30 ¹¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₈	7 ¹¹ / ₁₆

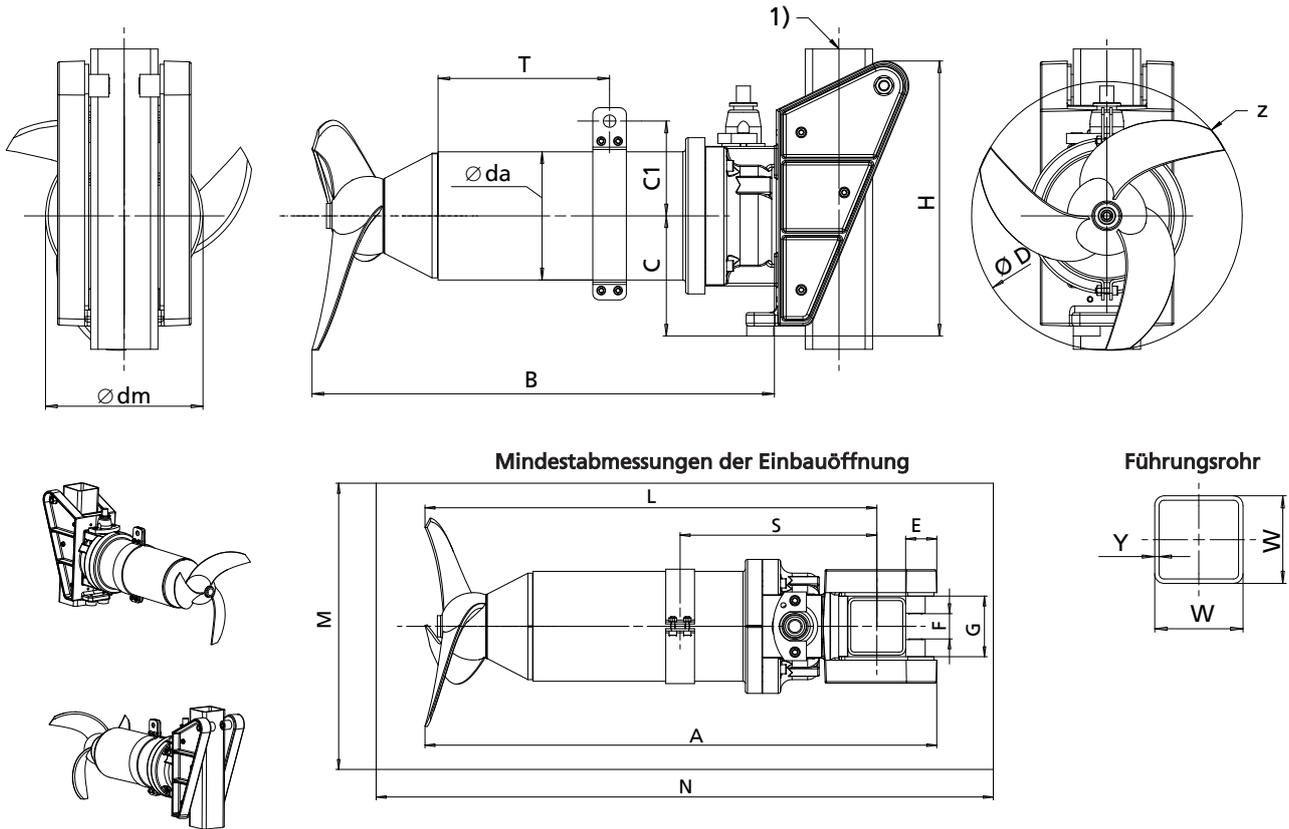
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 2222 / 1 4 UDC / XDC	592	459	150	120	~225	148	187
C 2222 / 2 4 UDC / XDC	592	459	150	120	~225	148	187
C 2223 / 2 4 UDC / XDC	592	459	150	120	~225	148	187
C 2227 / 2 4 UDC / XDC	592	459	150	120	~225	148	187

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2222 / 1 4 UDC / XDC	42	36	66	287	520	225	780	220	200
C 2222 / 2 4 UDC / XDC	42	36	66	287	520	225	780	225	195
C 2223 / 2 4 UDC / XDC	42	36	66	287	520	225	780	225	195
C 2227 / 2 4 UDC / XDC	42	36	66	287	520	225	780	225	195

Amamix 300, 60 Hz, $n = 1160 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [hp]	[lbs] ¹⁹⁾	$z^{20)}$	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 2925 / 0 6 UDG / XDG	2,8	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2925 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2928 / 0 6 UDG / XDG	2,8	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2928 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 2936 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	3	2	$\frac{1}{8}$
C 2938 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	3	2	$\frac{1}{8}$
C 3225 / 0 6 UDG / XDG	2,8	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3225 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3228 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3236 / 2 6 UDG / XDG	4,7	118	3	2	$\frac{1}{8}$

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [kW]	[kg] ¹⁹⁾	$z^{20)}$	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2925 / 0 6 UDG / XDG	2,1	53,5	2	60	3
C 2925 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	2	60	3
C 2928 / 0 6 UDG / XDG	2,1	53,5	2	60	3
C 2928 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	2	60	3
C 2936 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	3	60	3
C 2938 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	3	60	3
C 3225 / 0 6 UDG / XDG	2,1	53,5	2	60	3

¹⁹⁾ Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

²⁰⁾ z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ¹⁹⁾	z ²⁰⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 3225 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	2	60	3
C 3228 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	2	60	3
C 3236 / 2 6 UDG / XDG	3,5	53,5	3	60	3

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 2925 / 0 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 2925 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 2928 / 0 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 2928 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 2936 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 2938 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 3225 / 0 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	12 ¹³ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 3225 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	12 ¹³ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 3228 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	12 ¹³ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈
C 3236 / 2 6 UDG / XDG	28 ³ / ₄	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	12 ¹³ / ₁₆	6 ¹ / ₈	7 ³ / ₈

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 / 0 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 2925 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 2928 / 0 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 2928 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 2936 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	14 ³ / ₄	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 2938 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	14 ³ / ₄	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 3225 / 0 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 3225 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 3228 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆
C 3236 / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	14 ³ / ₄	35 ¹³ / ₁₆	10 ⁹ / ₁₆	9 ¹ / ₁₆

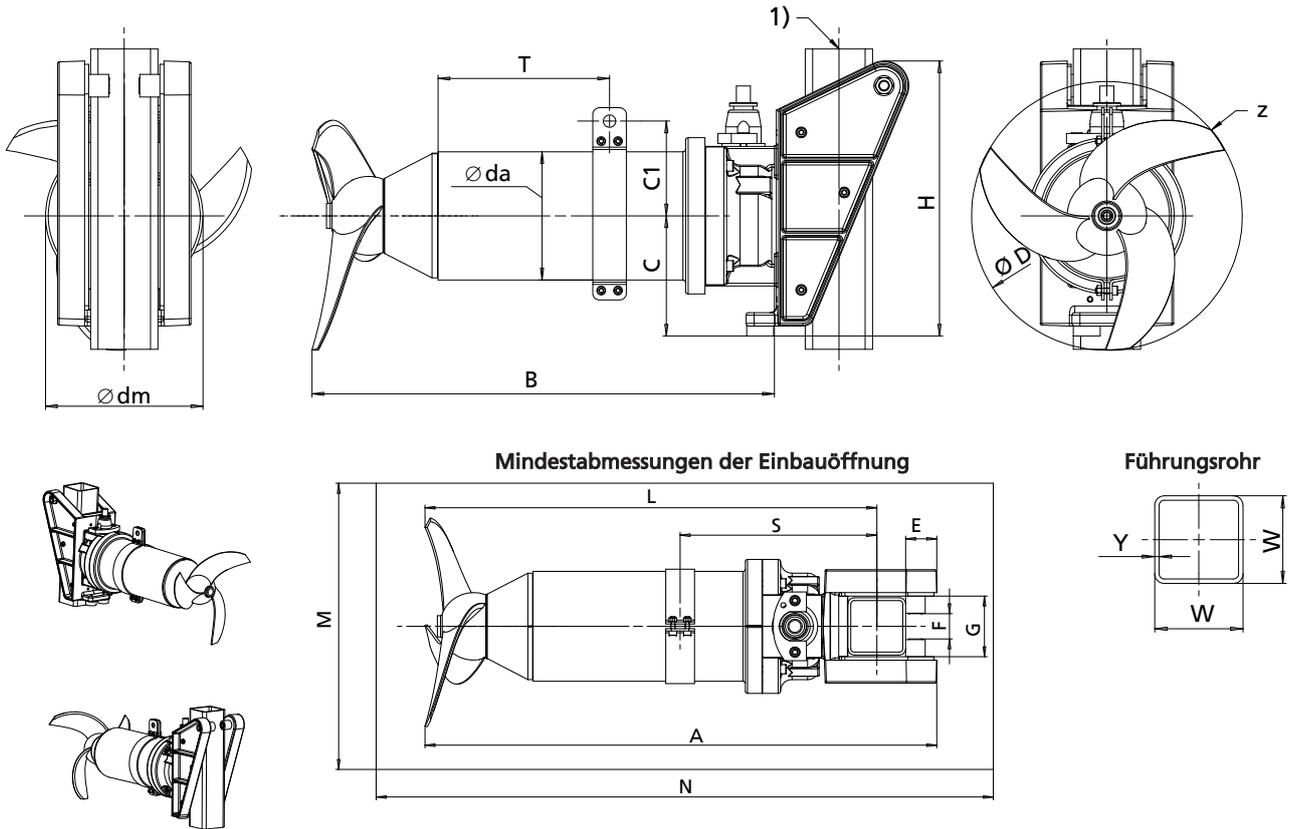
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 2925 / 0 6 UDG / XDG	731	594	150	124	294	156	187
C 2925 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	294	156	187
C 2928 / 0 6 UDG / XDG	731	594	150	124	294	156	187
C 2928 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	294	156	187
C 2936 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	294	156	187
C 2938 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	294	156	187
C 3225 / 0 6 UDG / XDG	731	594	150	124	325	156	187
C 3225 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	325	156	187
C 3228 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	325	156	187
C 3236 / 2 6 UDG / XDG	731	594	150	124	325	156	187

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 / 0 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 2925 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 2928 / 0 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 2928 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 2936 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	375	910	268	230
C 2938 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	375	910	268	230
C 3225 / 0 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 3225 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 3228 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	275	910	268	230
C 3236 / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	659	375	910	268	230

Amamix 300, 60 Hz, n = 1160 min⁻¹, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ²¹⁾	z ²²⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 2925 / 0 6 UDC / XDC	2,8	103	2	2	1/8
C 2925 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	2	2	1/8
C 2928 / 0 6 UDC / XDC	2,8	103	2	2	1/8
C 2928 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	2	2	1/8
C 3225 / 0 6 UDC / XDC	2,8	103	2	2	1/8
C 3225 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	2	2	1/8
C 2936 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	3	2	1/8
C 2938 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	3	2	1/8
C 3228 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	2	2	1/8
C 3236 / 2 6 UDC / XDC	4,7	103	3	2	1/8

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²¹⁾	z ²²⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2925 / 0 6 UDC / XDC	2,1	47	2	60	3
C 2925 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	2	60	3
C 2928 / 0 6 UDC / XDC	2,1	47	2	60	3
C 2928 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	2	60	3
C 3225 / 0 6 UDC / XDC	2,1	47	2	60	3
C 3225 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	2	60	3
C 2936 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	3	60	3

21) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

22) z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²¹⁾	z ²²⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2938 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	3	60	3
C 3228 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	2	60	3
C 3236 / 2 6 UDC / XDC	3,5	47	3	60	3

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ødm
C 2925 / 0 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 2925 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 2928 / 0 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 2928 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 2936 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 2938 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 3225 / 0 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	12 ¹³ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 3225 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	12 ¹³ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 3228 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	12 ¹³ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈
C 3236 / 2 6 UDC / XDC	28 ⁵ / ₈	23 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	12 ¹³ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	7 ³ / ₈

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 / 0 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 2925 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 2928 / 0 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 2928 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 2936 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	14 ³ / ₄	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 2938 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	14 ³ / ₄	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 3225 / 0 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 3225 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 3228 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆
C 3236 / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹³ / ₁₆	14 ³ / ₄	35 ¹³ / ₁₆	10 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆

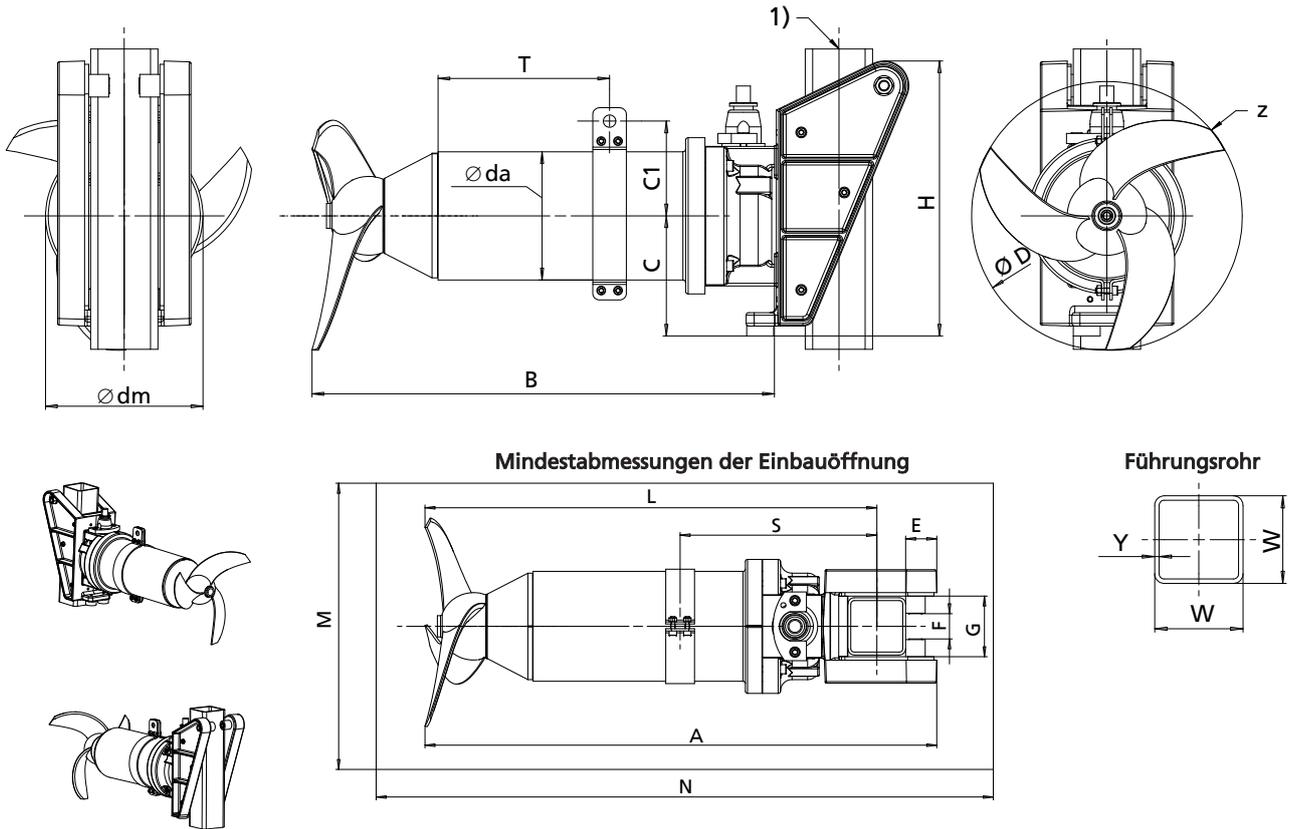
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ødm
C 2925 / 0 6 UDC / XDC	727	594	150	120	294	148	187
C 2925 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	294	148	187
C 2928 / 0 6 UDC / XDC	727	594	150	120	294	148	187
C 2928 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	294	148	187
C 2936 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	294	148	187
C 2938 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	294	148	187
C 3225 / 0 6 UDC / XDC	727	594	150	120	325	148	187
C 3225 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	325	148	187
C 3228 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	325	148	187
C 3236 / 2 6 UDC / XDC	727	594	150	120	325	148	187

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 / 0 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 2925 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 2928 / 0 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 2928 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 2936 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	375	910	264	230
C 2938 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	375	910	264	230
C 3225 / 0 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 3225 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 3228 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	275	910	264	230
C 3236 / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	655	375	910	264	230

Amamix 400, 60 Hz, n = 875 min⁻¹, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ²³⁾	z ²⁴⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 3725 / 3 8 UDG / XDG	4,0	183	2	2	1/8
C 3725 / 4 8 UDG / XDG	6,0	183	2	2	1/8
C 3728 / 3 8 UDG / XDG	4,0	183	2	2	1/8
C 3728 / 4 8 UDG / XDG	6,0	183	2	2	1/8
C 3731 / 4 8 UDG / XDG	6,0	183	3	2	1/8
C 3738 / 4 8 UDG / XDG	6,0	183	3	2	1/8
C 4125 / 3 8 UDG / XDG	4,0	183	2	2	1/8
C 4125 / 4 8 UDG / XDG	6,0	183	2	2	1/8
C 4128 / 4 8 UDG / XDG	6,0	183	2	2	1/8
C 4138 / 4 8 UDG / XDG	6,0	200	3	4	3/16

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²³⁾	z ²⁴⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 3725 / 3 8 UDG / XDG	3,0	83	2	60	3
C 3725 / 4 8 UDG / XDG	4,5	83	2	60	3
C 3728 / 3 8 UDG / XDG	3,0	83	2	60	3
C 3728 / 4 8 UDG / XDG	4,5	83	2	60	3
C 3731 / 4 8 UDG / XDG	4,5	83	3	60	3
C 3738 / 4 8 UDG / XDG	4,5	83	3	60	3
C 4125 / 3 8 UDG / XDG	3,0	83	2	60	3

²³⁾ Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

²⁴⁾ z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ⁽²³⁾	z ⁽²⁴⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 4125 / 4 8 UDG / XDG	4,5	83	2	60	3
C 4128 / 4 8 UDG / XDG	4,5	83	2	60	3
C 4138 / 4 8 UDG / XDG	4,5	91	3	100	5

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 3725 / 3 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	14 11/16	7 9/16	9 3/16
C 3725 / 4 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	14 11/16	7 9/16	9 3/16
C 3728 / 3 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	14 11/16	7 9/16	9 3/16
C 3728 / 4 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	14 11/16	7 9/16	9 3/16
C 3731 / 4 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	14 11/16	7 9/16	9 3/16
C 3738 / 4 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	14 11/16	7 9/16	9 3/16
C 4125 / 3 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	16 1/8	7 9/16	9 3/16
C 4125 / 4 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	16 1/8	7 9/16	9 3/16
C 4128 / 4 8 UDG / XDG	33 1/4	27 1/16	5 7/8	5 9/16	16 1/8	7 9/16	9 3/16
C 4138 / 4 8 UDG / XDG	34 1/2	27 1/16	7 1/16	5 9/16	16 1/8	7 9/16	9 3/16

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 / 3 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 3725 / 4 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 3728 / 3 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 3728 / 4 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 3731 / 4 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	18 1/8	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 3738 / 4 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	18 1/8	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 4125 / 3 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 4125 / 4 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 4128 / 4 8 UDG / XDG	1 5/8	1 7/16	2 5/8	11 5/16	30 3/8	11 1/4	41 3/8	12 5/8	10 13/16
C 4138 / 4 8 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	16 1/4	30 13/16	18 1/8	45 1/4	12 5/8	10 13/16

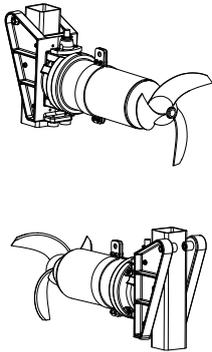
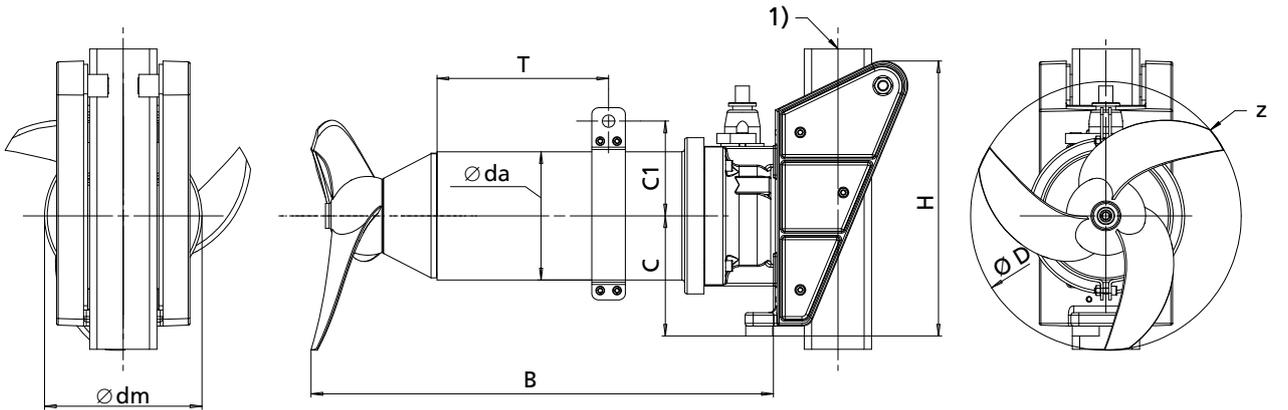
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 3725 / 3 8 UDG / XDG	844	687	150	142	373	192	234
C 3725 / 4 8 UDG / XDG	844	687	150	142	373	192	234
C 3728 / 3 8 UDG / XDG	844	687	150	142	373	192	234
C 3728 / 4 8 UDG / XDG	844	687	150	142	373	192	234
C 3731 / 4 8 UDG / XDG	844	687	150	142	373	192	234
C 3738 / 4 8 UDG / XDG	844	687	150	142	373	192	234
C 4125 / 3 8 UDG / XDG	844	687	150	142	410	192	234
C 4125 / 4 8 UDG / XDG	844	687	150	142	410	192	234
C 4128 / 4 8 UDG / XDG	844	687	150	142	410	192	234
C 4138 / 4 8 UDG / XDG	876	687	180	142	410	192	234

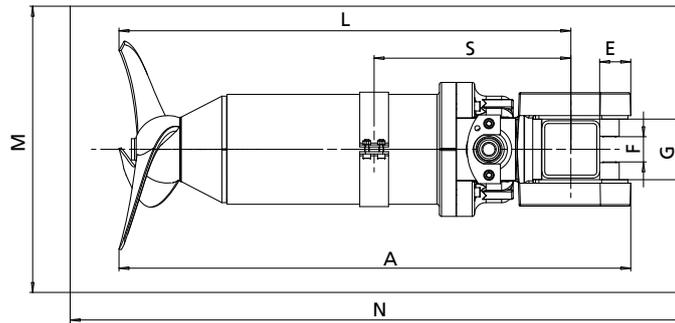
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 / 3 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 3725 / 4 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 3728 / 3 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 3728 / 4 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 3731 / 4 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	460	1050	321	275
C 3738 / 4 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	460	1050	321	275
C 4125 / 3 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 4125 / 4 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 4128 / 4 8 UDG / XDG	42	35	66	287	772	285	1050	321	275
C 4138 / 4 8 UDG / XDG	43	44	106	412	783	460	1150	321	275

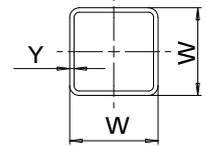
Amamix 400, 60 Hz, $n = 875 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr



Mindestabmessungen der Einbauöffnung



Führungsrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [hp]	[lbs] ²⁵⁾	$z^{26)}$	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 3725 / 3 8 UDC / XDC	4,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3725 / 4 8 UDC / XDC	6,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3728 / 3 8 UDC / XDC	4,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3728 / 4 8 UDC / XDC	6,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3731 / 4 8 UDC / XDC	6,0	181	3	2	$\frac{1}{8}$
C 3738 / 4 8 UDC / XDC	6,0	181	3	2	$\frac{1}{8}$
C 4125 / 3 8 UDC / XDC	4,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 4125 / 4 8 UDC / XDC	6,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 4128 / 4 8 UDC / XDC	6,0	181	2	2	$\frac{1}{8}$
C 4138 / 4 8 UDC / XDC	6,0	185	3	4	$\frac{3}{16}$

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [kW]	[kg] ²⁵⁾	$z^{26)}$	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 3725 / 3 8 UDC / XDC	3,0	82,5	2	60	3
C 3725 / 4 8 UDC / XDC	4,5	82,5	2	60	3
C 3728 / 3 8 UDC / XDC	3,0	82,5	2	60	3
C 3728 / 4 8 UDC / XDC	4,5	82,5	2	60	3
C 3731 / 4 8 UDC / XDC	4,5	82,5	3	60	3
C 3738 / 4 8 UDC / XDC	4,5	82,5	3	60	3
C 4125 / 3 8 UDC / XDC	3,0	82,5	2	60	3

25) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

26) z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²⁵⁾	z ²⁶⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 4125 / 4 8 UDC / XDC	4,5	82,5	2	60	3
C 4128 / 4 8 UDC / XDC	4,5	82,5	2	60	3
C 4138 / 4 8 UDC / XDC	4,5	84	3	100	5

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 3725 / 3 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 3725 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 3728 / 3 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 3728 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 3731 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 3738 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 4125 / 3 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 4125 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 4128 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆
C 4138 / 4 8 UDC / XDC	34 ³ / ₈	27 ¹ / ₁₆	7 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₂	16 ¹ / ₈	7 ⁵ / ₁₆	9 ³ / ₁₆

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

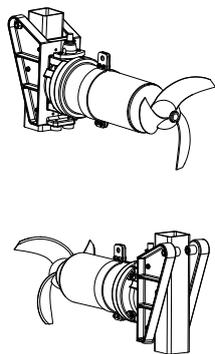
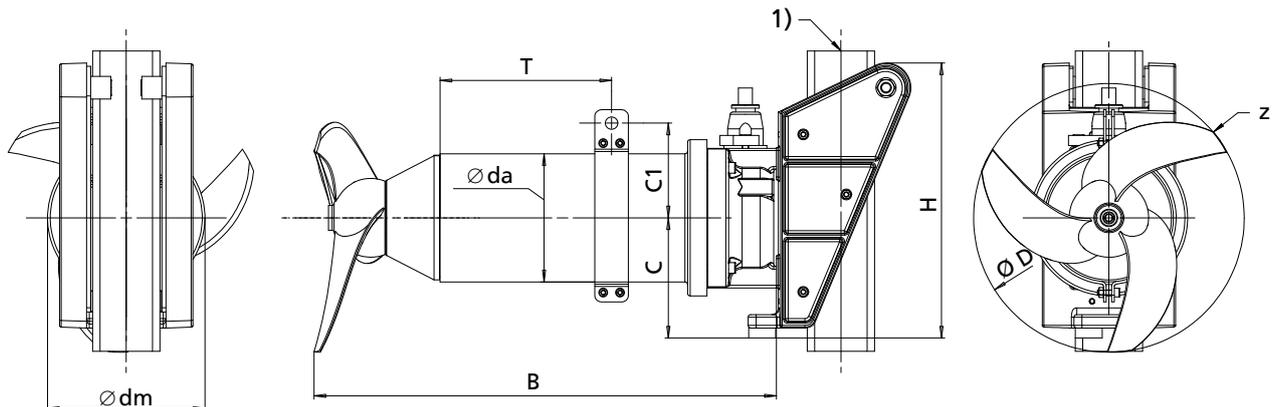
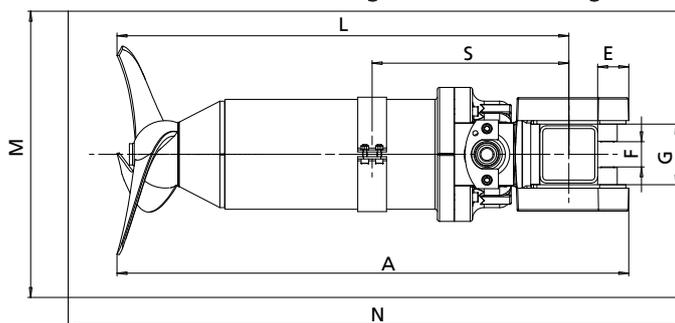
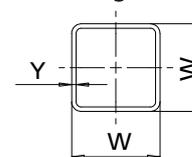
Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 / 3 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 3725 / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 3728 / 3 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 3728 / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 3731 / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	18 ¹ / ₈	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 3738 / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	18 ¹ / ₈	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 4125 / 3 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 4125 / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 4128 / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ³ / ₈	11 ¹ / ₄	41 ³ / ₈	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆
C 4138 / 4 8 UDC / XDC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	30 ¹¹ / ₁₆	18 ¹ / ₈	45 ¹ / ₄	12 ¹ / ₂	10 ¹³ / ₁₆

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 3725 / 3 8 UDC / XDC	844	687	150	139	373	186	234
C 3725 / 4 8 UDC / XDC	844	687	150	139	373	186	234
C 3728 / 3 8 UDC / XDC	844	687	150	139	373	186	234
C 3728 / 4 8 UDC / XDC	844	687	150	139	373	186	234
C 3731 / 4 8 UDC / XDC	844	687	150	139	373	186	234
C 3738 / 4 8 UDC / XDC	844	687	150	139	373	186	234
C 4125 / 3 8 UDC / XDC	844	687	150	139	410	186	234
C 4125 / 4 8 UDC / XDC	844	687	150	139	410	186	234
C 4128 / 4 8 UDC / XDC	844	687	150	139	410	186	234
C 4138 / 4 8 UDC / XDC	873	687	180	139	410	186	234

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 / 3 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	285	1050	318	275
C 3725 / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	285	1050	318	275
C 3728 / 3 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	285	1050	318	275
C 3728 / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	285	1050	318	275
C 3731 / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	460	1050	318	275
C 3738 / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	460	1050	318	275
C 4125 / 3 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	285	1050	318	275
C 4125 / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	285	1050	318	275
C 4128 / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	772	460	1050	318	275
C 4138 / 4 8 UDC / XDC	43	44	106	420	780	460	1150	318	275

Amamix 600, 60 Hz, n = 585 min⁻¹, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung ohne Strahlrohr

Mindestabmessungen der Einbauöffnung

Führungsrohr


1) = Führungsrohr

***i* Gültig für USA: Technische Daten**

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ²⁷⁾	z ²⁸⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 4825 / 6 12 UDG / XDG	7,5	486	2	4	³ / ₁₆
C 4825 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	2	4	³ / ₁₆
C 4828 / 6 12 UDG / XDG	7,5	486	2	4	³ / ₁₆
C 4828 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	2	4	³ / ₁₆
C 5725 / 6 12 UDG / XDG	7,5	486	2	4	³ / ₁₆
C 5725 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	2	4	³ / ₁₆
C 5728 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	2	4	³ / ₁₆
C 5731 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	3	4	³ / ₁₆
C 5738 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	3	4	³ / ₁₆
C 6325 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	2	4	³ / ₁₆
C 6328 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	2	4	³ / ₁₆
C 6338 / 10 12 UDG / XDG	10,0	517	3	4	³ / ₁₆

***i* Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten**

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²⁷⁾	z ²⁸⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 4825 / 6 12 UDG / XDG	5,6	221	2	100	5
C 4825 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	2	100	5
C 4828 / 6 12 UDG / XDG	5,6	221	2	100	5
C 4828 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	2	100	5
C 5725 / 6 12 UDG / XDG	5,6	221	2	100	5

27) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

28) z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²⁷⁾	z ²⁸⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 5725 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	2	100	5
C 5728 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	2	100	5
C 5731 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	3	100	5
C 5738 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	3	100	5
C 6325 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	2	100	5
C 6328 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	2	100	5
C 6338 / 10 12 UDG / XDG	11,2	235	3	100	5

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 4825 / 6 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	18 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 4825 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	18 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 4828 / 6 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	18 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 4828 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	18 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 5725 / 6 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	22 ⁷ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 5725 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	22 ⁷ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 5728 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	22 ⁷ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 5731 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	22 ⁷ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 5738 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	22 ⁷ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 6325 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	24 ¹³ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 6328 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	24 ¹³ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆
C 6338 / 10 12 UDG / XDG	41	33 ³ / ₈	9 ¹ / ₁₆	7 ³ / ₄	24 ¹³ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 / 6 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 4825 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 4828 / 6 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 4828 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 5725 / 6 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 5725 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 5728 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 5731 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	27 ⁹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 5738 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	27 ⁹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 6325 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 6328 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	17 ¹¹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11
C 6338 / 10 12 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	20	37 ³ / ₈	27 ⁹ / ₁₆	51 ⁹ / ₁₆	15 ¹ / ₂	11

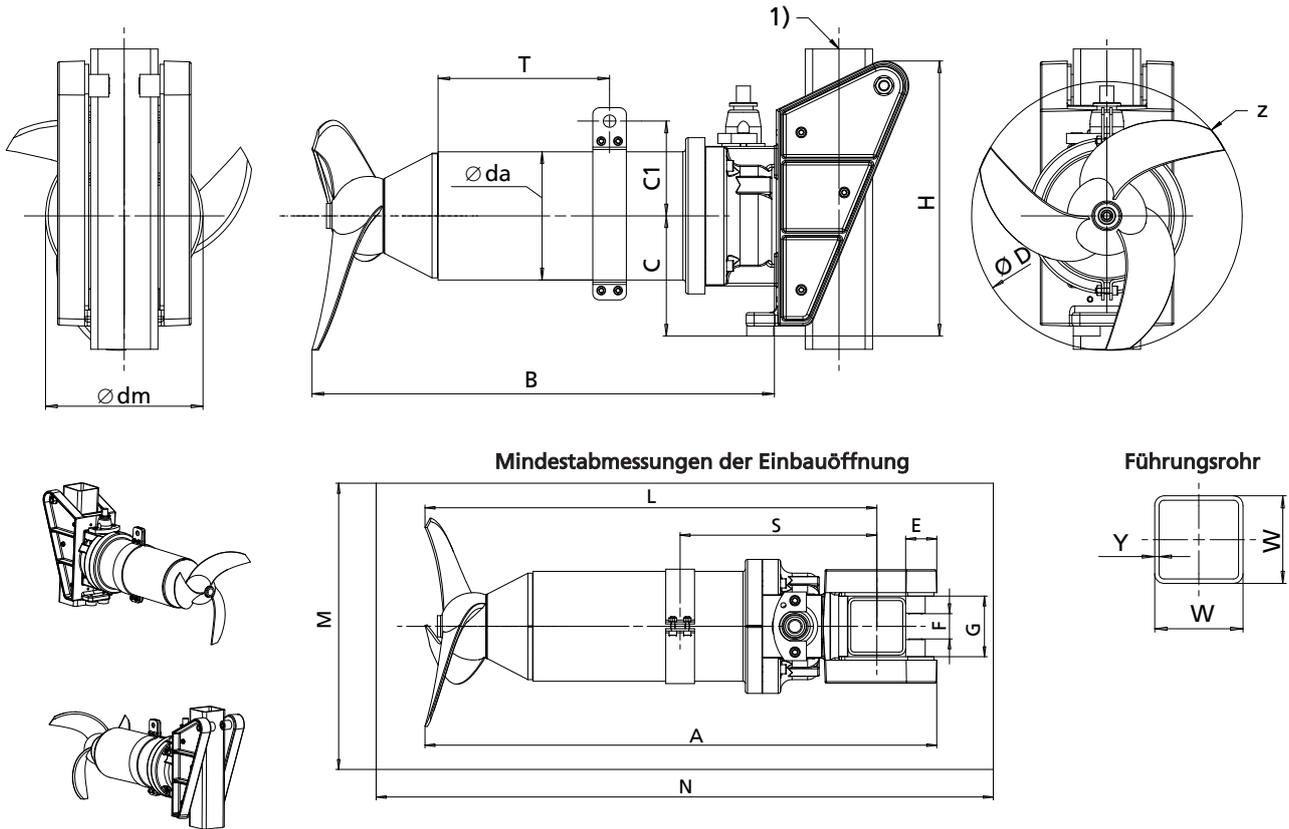
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 4825 / 6 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	480	294	380
C 4825 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	480	294	380
C 4828 / 6 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	480	294	380
C 4828 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	480	294	380
C 5725 / 6 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	570	294	380
C 5725 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	570	294	380
C 5728 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	570	294	380
C 5731 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	570	294	380
C 5738 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	570	294	380
C 6325 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	630	294	380
C 6328 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	630	294	380
C 6338 / 10 12 UDG / XDG	1042	848	230	197	630	294	380

 Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 / 6 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 4825 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 4828 / 6 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 4828 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 5725 / 6 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 5725 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 5728 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 5731 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	700	1310	393	280
C 5738 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	700	1310	393	280
C 6325 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 6328 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	450	1310	393	280
C 6338 / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	949	700	1310	393	280

Amamix 600, 60 Hz, $n = 585 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung ohne Strahlrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [hp]	[lbs] ²⁹⁾	$z^{30)}$	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 4825 / 4 12 UMC	7,5	321	2	4	$\frac{3}{16}$
C 4825 / 8 12 UMC	15,0	436	2	4	$\frac{3}{16}$
C 4828 / 4 12 UMC	7,5	321	2	4	$\frac{3}{16}$
C 4828 / 8 12 UMC	15,0	436	2	4	$\frac{3}{16}$
C 5725 / 4 12 UMC	7,5	321	2	4	$\frac{3}{16}$
C 5725 / 8 12 UMC	15,0	436	2	4	$\frac{3}{16}$
C 5728 / 8 12 UMC	15,0	436	2	4	$\frac{3}{16}$
C 5731 / 8 12 UMC	15,0	436	3	4	$\frac{3}{16}$
C 5738 / 8 12 UMC	15,0	436	3	4	$\frac{3}{16}$
C 6325 / 8 12 UMC	15,0	436	2	4	$\frac{3}{16}$
C 6328 / 8 12 UMC	15,0	436	2	4	$\frac{3}{16}$
C 6338 / 8 12 UMC	15,0	436	3	4	$\frac{3}{16}$

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [kW]	[kg] ²⁹⁾	$z^{30)}$	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 4825 / 4 12 UMC	5,6	146	2	100	5
C 4825 / 8 12 UMC	11,2	198	2	100	5
C 4828 / 4 12 UMC	5,6	146	2	100	5
C 4828 / 8 12 UMC	11,2	198	2	100	5
C 5725 / 4 12 UMC	5,6	146	2	100	5

29) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

30) z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ²⁹⁾	z ³⁰⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 5725 / 8 12 UMC	11,2	198	2	100	5
C 5728 / 8 12 UMC	11,2	198	2	100	5
C 5731 / 8 12 UMC	11,2	198	3	100	5
C 5738 / 8 12 UMC	11,2	198	3	100	5
C 6325 / 8 12 UMC	11,2	198	2	100	5
C 6328 / 8 12 UMC	11,2	198	2	100	5
C 6338 / 8 12 UMC	11,2	198	3	100	5

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 4825 / 4 12 UMC	39 ⁷ / ₁₆	32 ¹ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 4825 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 4828 / 4 12 UMC	39 ⁷ / ₁₆	32 ¹ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 4828 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 5725 / 4 12 UMC	39 ⁷ / ₁₆	32 ¹ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 5725 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 5728 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 5731 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 5738 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 6325 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	24 ¹³ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 6328 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	24 ¹³ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆
C 6338 / 8 12 UMC	44 ³ / ₁₆	36 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	24 ¹³ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	11 ¹⁵ / ₁₆

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

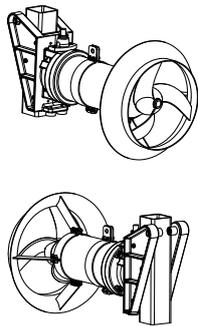
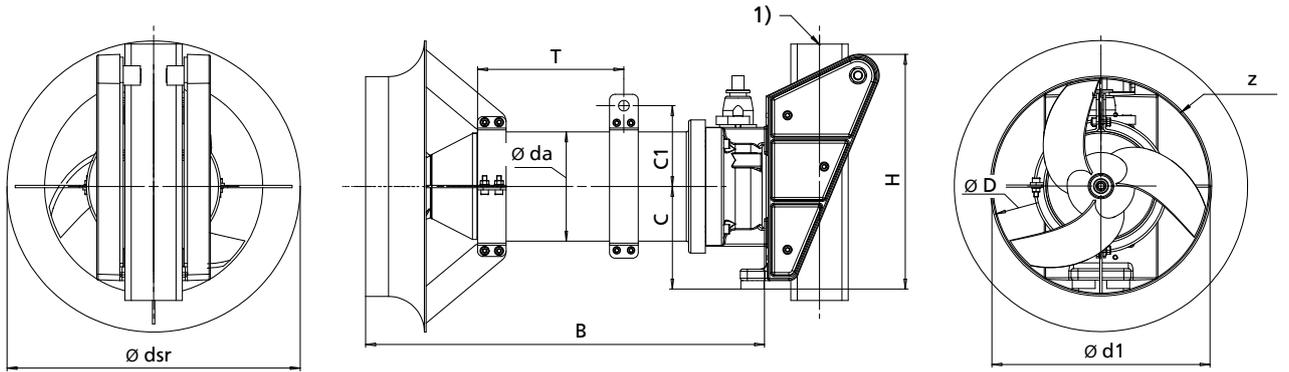
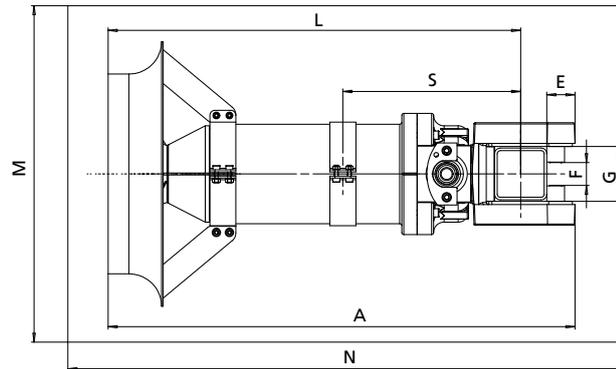
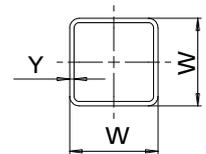
Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 / 4 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	17 ¹¹ / ₁₆	50	14 ³ / ₁₆	10 ⁵ / ₈
C 4825 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	17 ¹¹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 4828 / 4 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	17 ¹¹ / ₁₆	50	14 ³ / ₁₆	10 ⁵ / ₈
C 4828 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	17 ¹¹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 5725 / 4 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	35 ¹³ / ₁₆	17 ¹¹ / ₁₆	50	14 ³ / ₁₆	10 ⁵ / ₈
C 5725 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	17 ¹¹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 5728 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	17 ¹¹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 5731 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	27 ⁹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 5738 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	27 ⁹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 6325 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	17 ¹¹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 6328 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	17 ¹¹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13
C 6338 / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ¹ / ₂	27 ⁹ / ₁₆	54 ³ / ₄	16 ³ / ₄	13

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1
C 4825 / 4 12 UMC	1002	816	215	175	480	251	304
C 4825 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	480	251	304
C 4828 / 4 12 UMC	1002	816	215	175	480	251	304
C 4828 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	480	251	304
C 5725 / 4 12 UMC	1002	816	215	175	570	251	304
C 5725 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	570	251	304
C 5728 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	570	251	304
C 5731 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	570	251	304
C 5738 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	570	251	304
C 6325 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	630	251	304
C 6328 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	630	251	304
C 6338 / 8 12 UMC	1122	936	215	175	630	251	304

 Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 / 4 12 UMC	43	44	106	420	909	450	1270	360	270
C 4825 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	450	1390	425	330
C 4828 / 4 12 UMC	43	44	106	420	909	450	1270	360	270
C 4828 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	450	1390	425	330
C 5725 / 4 12 UMC	43	44	106	420	909	450	1270	360	270
C 5725 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	450	1390	425	330
C 5728 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	450	1390	425	330
C 5731 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	700	1390	425	330
C 5738 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	700	1390	425	330
C 6325 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	450	1390	425	330
C 6328 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	450	1390	425	330
C 6338 / 8 12 UMC	43	44	106	420	1029	700	1390	425	330

Amamix 300, 60 Hz, n = 1160 min⁻¹, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung mit Strahlrohr

Mindestabmessungen der Einbauöffnung

Führungsrohr


1) = Führungsrohr

 Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ³¹⁾	z ³²⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 2925 R / 0 6 UDG / XDG	2,8	128	2	2	1/8
C 2925 R / 2 6 UDG / XDG	4,7	128	2	2	1/8
C 2928 R / 0 6 UDG / XDG	2,8	128	2	2	1/8
C 2928 R / 2 6 UDG / XDG	4,7	128	2	2	1/8
C 2931 R / 2 6 UDG / XDG	4,7	128	3	2	1/8
C 2936 R / 0 6 UDG / XDG	2,8	128	3	2	1/8
C 2936 R / 2 6 UDG / XDG	4,7	128	3	2	1/8
C 2938 R / 2 6 UDG / XDG	4,7	128	3	2	1/8

 Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ³¹⁾	z ³²⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2925 R / 0 6 UDG / XDG	2,1	58,2	2	60	3
C 2925 R / 2 6 UDG / XDG	3,5	58,2	2	60	3
C 2928 R / 0 6 UDG / XDG	2,1	58,2	2	60	3
C 2928 R / 2 6 UDG / XDG	3,5	58,2	2	60	3
C 2931 R / 2 6 UDG / XDG	3,5	58,2	3	60	3
C 2936 R / 0 6 UDG / XDG	2,1	58,2	3	60	3
C 2936 R / 2 6 UDG / XDG	3,5	58,2	3	60	3
C 2938 R / 2 6 UDG / XDG	3,5	58,2	3	60	3

31) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

32) z = Schaufelzahl

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 2925 R / 0 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2925 R / 2 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2928 R / 0 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2928 R / 2 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2931 R / 2 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2936 R / 0 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2936 R / 2 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2938 R / 2 6 UDG / XDG	28 ¹⁵ / ₁₆	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ⁷ / ₈	11 ⁹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 R / 0 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2925 R / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2928 R / 0 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2928 R / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2931 R / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2936 R / 0 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2936 R / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2938 R / 2 6 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	26 ¹ / ₈	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹⁵ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆

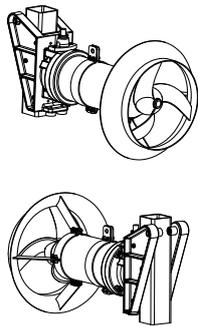
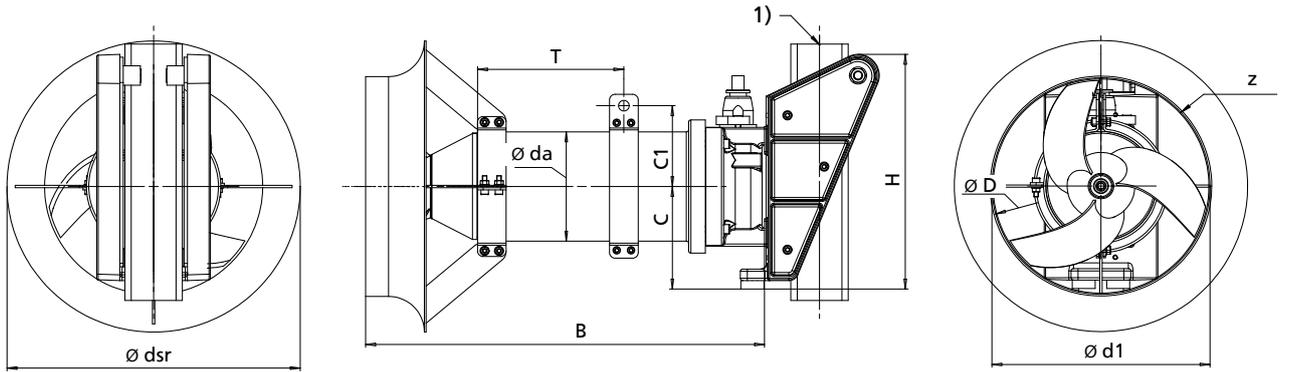
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 2925 R / 0 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2925 R / 2 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2928 R / 0 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2928 R / 2 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2931 R / 2 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2936 R / 0 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2936 R / 2 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400
C 2938 R / 2 6 UDG / XDG	735	598	150	124	294	156	300	400

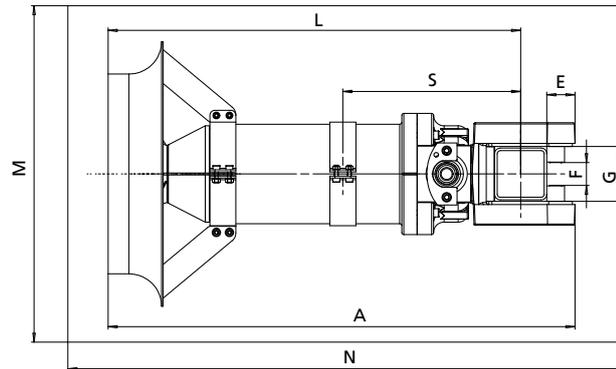
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 R / 0 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2925 R / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2928 R / 0 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2928 R / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2931 R / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2936 R / 0 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2936 R / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220
C 2938 R / 2 6 UDG / XDG	42	36	66	287	663	500	945	278	220

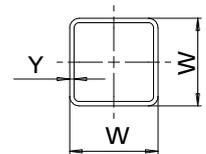
Amamix 300, 60 Hz, $n = 1160 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung mit Strahlrohr



Mindestabmessungen der Einbauöffnung



Führungsrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ³³⁾	z ³⁴⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 2925 R / 0 6 UDC / XDC	2,8	114	2	2	1/8
C 2925 R / 2 6 UDC / XDC	4,7	114	2	2	1/8
C 2928 R / 0 6 UDC / XDC	2,8	114	2	2	1/8
C 2928 R / 2 6 UDC / XDC	4,7	114	2	2	1/8
C 2931 R / 2 6 UDC / XDC	4,7	114	3	2	1/8
C 2936 R / 0 6 UDC / XDC	2,8	114	3	2	1/8
C 2936 R / 2 6 UDC / XDC	4,7	114	3	2	1/8
C 2938 R / 2 6 UDC / XDC	4,7	114	3	2	1/8

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ³⁵⁾	z ³⁶⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 2925 R / 0 6 UDC / XDC	2,1	51,7	2	60	3
C 2925 R / 2 6 UDC / XDC	3,5	51,7	2	60	3
C 2928 R / 0 6 UDC / XDC	2,1	51,7	2	60	3
C 2928 R / 2 6 UDC / XDC	3,5	51,7	2	60	3
C 2931 R / 2 6 UDC / XDC	3,5	51,7	3	60	3
C 2936 R / 0 6 UDC / XDC	2,1	51,7	3	60	3
C 2936 R / 2 6 UDC / XDC	3,5	51,7	3	60	3
C 2938 R / 2 6 UDC / XDC	3,5	51,7	3	60	3

33) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

34) z = Schaufelzahl

35) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

36) z = Schaufelzahl

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 2925 R / 0 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2925 R / 2 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2928 R / 0 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2928 R / 2 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2931 R / 2 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2936 R / 0 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2936 R / 2 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄
C 2938 R / 2 6 UDC / XDC	28 ³ / ₄	23 ⁹ / ₁₆	5 ⁷ / ₈	4 ³ / ₄	11 ⁹ / ₁₆	5 ¹³ / ₁₆	11 ¹³ / ₁₆	15 ³ / ₄

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 R / 0 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2925 R / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2928 R / 0 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2928 R / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2931 R / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2936 R / 0 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2936 R / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆
C 2938 R / 2 6 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	25 ¹⁵ / ₁₆	19 ¹¹ / ₁₆	37 ³ / ₁₆	10 ¹³ / ₁₆	8 ¹¹ / ₁₆

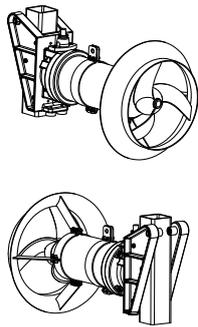
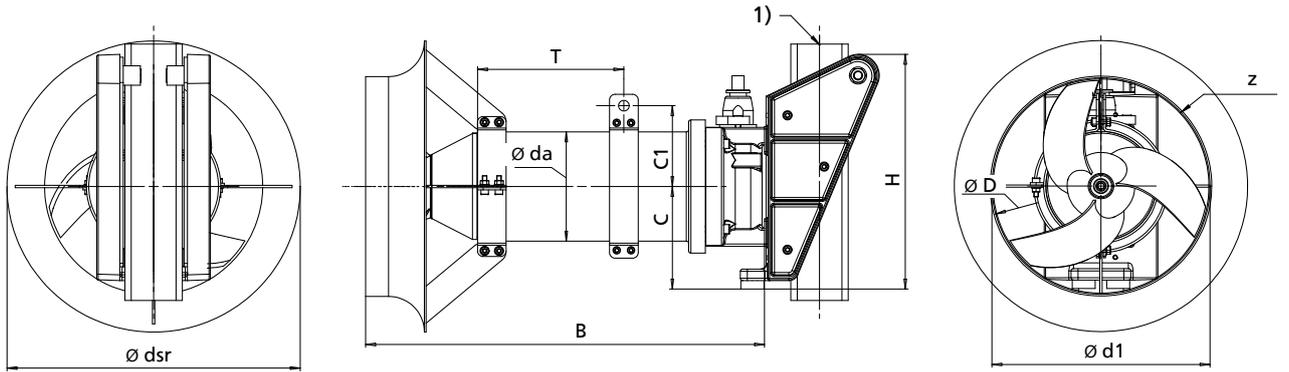
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 2925 R / 0 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2925 R / 2 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2928 R / 0 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2928 R / 2 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2931R / 2 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2936 R / 0 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2936 R / 2 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400
C 2938 R / 2 6 UDC / XDC	731	598	150	120	294	148	300	400

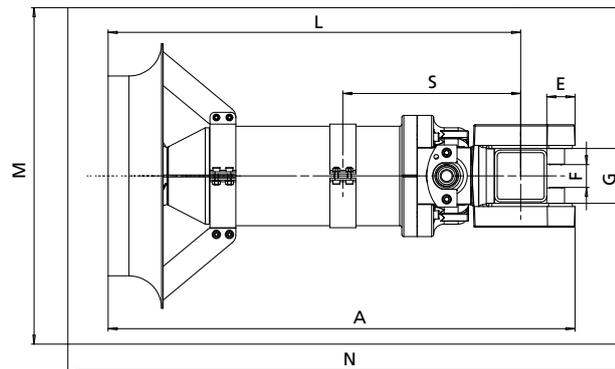
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 2925 R / 0 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2925 R / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2928 R / 0 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2928 R / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2931R / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2936 R / 0 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2936 R / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220
C 2938 R / 2 6 UDC / XDC	42	36	66	287	659	500	945	274	220

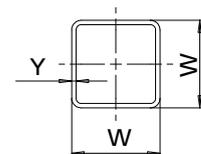
Amamix 400, 60 Hz, $n = 875 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung mit Strahlrohr



Mindestabmessungen der Einbauöffnung



Führungsrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ³⁷⁾	z ³⁸⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 3725 R / 3 8 UDG / XDG	4,0	198	2	2	1 1/8
C 3725 R / 4 8 UDG / XDG	6,0	198	2	2	1 1/8
C 3728 R / 3 8 UDG / XDG	4,0	198	2	2	1 1/8
C 3728 R / 4 8 UDG / XDG	6,0	198	2	2	1 1/8
C 3731 R / 4 8 UDG / XDG	6,0	215	3	4	3/16
C 3735 R / 4 8 UDG / XDG	6,0	215	3	4	3/16
C 3738 R / 3 8 UDG / XDG	4,0	198	3	2	1 1/8
C 3738 R / 4 8 UDG / XDG	6,0	215	3	4	3/16

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ³⁷⁾	z ³⁸⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 3725 R / 3 8 UDG / XDG	3,0	89,8	2	60	3
C 3725 R / 4 8 UDG / XDG	4,5	89,8	2	60	3
C 3728 R / 3 8 UDG / XDG	3,0	89,8	2	60	3
C 3728 R / 4 8 UDG / XDG	4,5	89,8	2	60	3
C 3731 R / 4 8 UDG / XDG	4,5	97,8	3	100	5
C 3735 R / 4 8 UDG / XDG	4,5	97,8	3	100	5
C 3738 R / 3 8 UDG / XDG	3,0	89,8	3	60	3
C 3738 R / 4 8 UDG / XDG	4,5	97,8	3	100	5

³⁷⁾ Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

³⁸⁾ z = Schaufelzahl

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 3725 R / 3 8 UDG / XDG	33 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3725 R / 4 8 UDG / XDG	33 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3728 R / 3 8 UDG / XDG	33 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3728 R / 4 8 UDG / XDG	33 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3731 R / 4 8 UDG / XDG	33 ¹³ / ₁₆	27 ³ / ₈	7 ¹ / ₁₆	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3735 R / 4 8 UDG / XDG	33 ¹³ / ₁₆	27 ³ / ₈	7 ¹ / ₁₆	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3738 R / 3 8 UDG / XDG	33 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3738 R / 4 8 UDG / XDG	33 ¹³ / ₁₆	27 ³ / ₈	7 ¹ / ₁₆	5 ⁹ / ₁₆	14 ¹¹ / ₁₆	7 ⁹ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 R / 3 8 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3725 R / 4 8 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3728 R / 3 8 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3728 R / 4 8 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3731 R / 4 8 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ¹ / ₄	31 ¹ / ₈	24	45 ¹ / ₄	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3735 R / 4 8 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ¹ / ₄	31 ¹ / ₈	24	45 ¹ / ₄	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3738 R / 3 8 UDG / XDG	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3738 R / 4 8 UDG / XDG	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ¹ / ₄	31 ¹ / ₈	24	45 ¹ / ₄	13 ⁷ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆

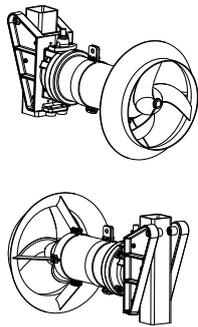
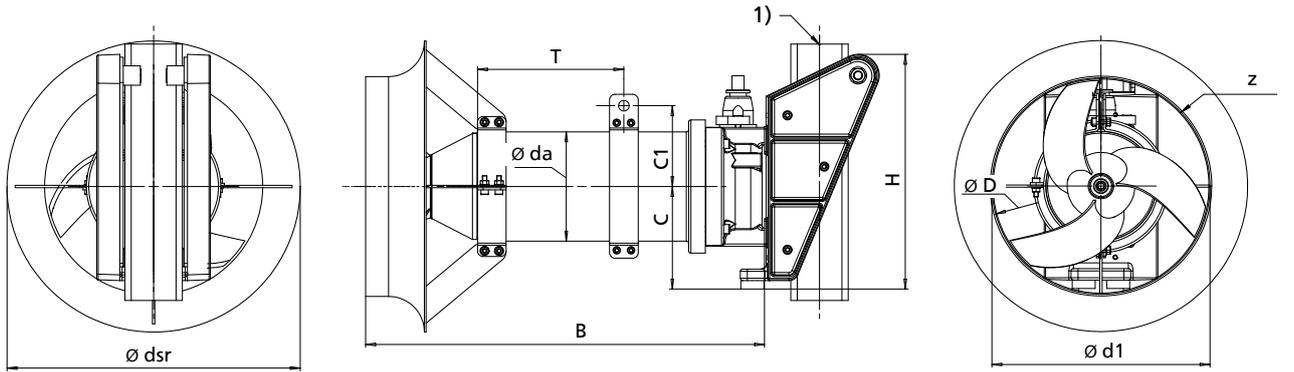
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 3725 R / 3 8 UDG / XDG	855	695	150	142	373	192	380	511
C 3725 R / 4 8 UDG / XDG	855	695	150	142	373	192	380	511
C 3728 R / 3 8 UDG / XDG	855	695	150	142	373	192	380	511
C 3728 R / 4 8 UDG / XDG	855	695	150	142	373	192	380	511
C 3731 R / 4 8 UDG / XDG	884	695	180	142	373	192	380	511
C 3735 R / 4 8 UDG / XDG	884	695	180	142	373	192	380	511
C 3738 R / 3 8 UDG / XDG	855	695	150	142	373	192	380	511
C 3738 R / 4 8 UDG / XDG	884	695	180	142	373	192	380	511

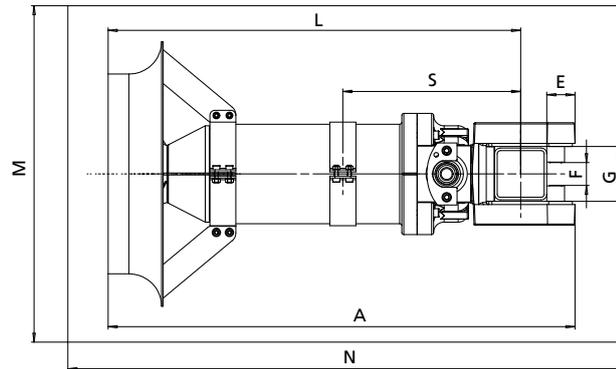
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 R / 3 8 UDG / XDG	42	36	66	287	783	610	1050	341	255
C 3725 R / 4 8 UDG / XDG	42	36	66	287	783	610	1050	341	255
C 3728 R / 3 8 UDG / XDG	42	36	66	287	783	610	1050	341	255
C 3728 R / 4 8 UDG / XDG	42	36	66	287	783	610	1050	341	255
C 3731 R / 4 8 UDG / XDG	43	44	106	412	791	610	1150	341	255
C 3735 R / 4 8 UDG / XDG	43	44	106	412	791	610	1150	341	255
C 3738 R / 3 8 UDG / XDG	42	36	66	287	783	610	1050	341	255
C 3738 R / 4 8 UDG / XDG	43	44	106	412	791	610	1150	341	255

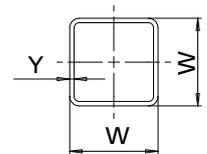
Amamix 400, 60 Hz, $n = 875 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung mit Strahlrohr



Mindestabmessungen der Einbauöffnung



Führungsrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [hp]	[lbs] ³⁹⁾	$z^{40)}$	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 3725 R / 3 8 UDC / XDC	4,0	196	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3725 R / 4 8 UDC / XDC	6,0	196	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3728 R / 3 8 UDC / XDC	4,0	196	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3728 R / 4 8 UDC / XDC	6,0	196	2	2	$\frac{1}{8}$
C 3731 R / 4 8 UDC / XDC	6,0	200	3	4	$\frac{3}{16}$
C 3735 R / 4 8 UDC / XDC	6,0	200	3	4	$\frac{3}{16}$
C 3738 R / 3 8 UDC / XDC	4,0	196	3	2	$\frac{1}{8}$
C 3738 R / 4 8 UDC / XDC	6,0	200	3	4	$\frac{3}{16}$

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P_2 [kW]	[kg] ³⁹⁾	$z^{40)}$	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 3725 R / 3 8 UDC / XDC	3,0	89,3	2	60	3
C 3725 R / 4 8 UDC / XDC	4,5	89,3	2	60	3
C 3728 R / 3 8 UDC / XDC	3,0	89,3	2	60	3
C 3728 R / 4 8 UDC / XDC	4,5	89,3	2	60	3
C 3731 R / 4 8 UDC / XDC	4,5	90,8	3	100	5
C 3735 R / 4 8 UDC / XDC	4,5	90,8	3	100	5
C 3738 R / 3 8 UDC / XDC	3,0	89,3	3	60	3
C 3738 R / 4 8 UDC / XDC	4,5	90,8	3	100	5

³⁹⁾ Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

⁴⁰⁾ z = Schaufelzahl

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 3725 R / 3 8 UDC / XDC	38 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3725 R / 4 8 UDC / XDC	38 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3728 R / 3 8 UDC / XDC	38 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3728 R / 4 8 UDC / XDC	38 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3731 R / 4 8 UDC / XDC	34 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	7 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3735 R / 4 8 UDC / XDC	34 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	7 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3738 R / 3 8 UDC / XDC	38 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	5 ⁷ / ₈	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈
C 3738 R / 4 8 UDC / XDC	34 ¹¹ / ₁₆	27 ³ / ₈	7 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₂	14 ¹¹ / ₁₆	6 ¹⁵ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹ / ₈

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

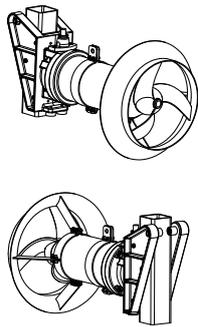
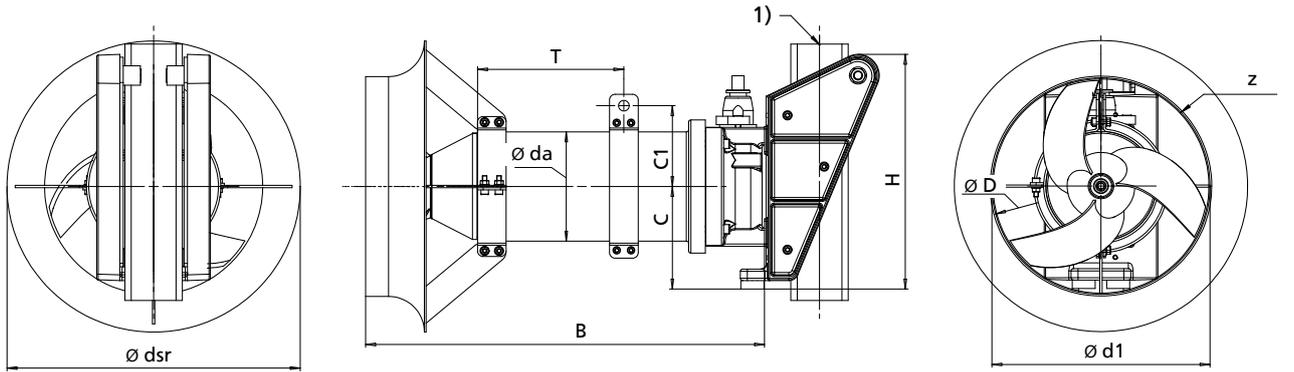
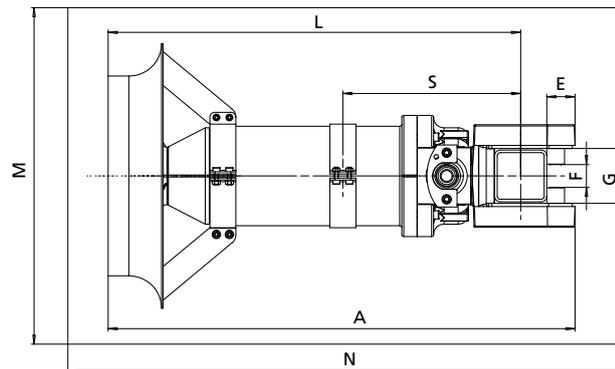
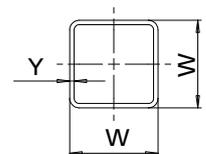
Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 R / 3 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3725 R / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3728 R / 3 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3728 R / 4 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3731 R / 4 8 UDC / XDC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	31	24	45 ¹ / ₄	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3735 R / 4 8 UDC / XDC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	31	24	45 ¹ / ₄	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3738 R / 3 8 UDC / XDC	1 ⁵ / ₈	1 ⁷ / ₁₆	2 ⁵ / ₈	11 ⁵ / ₁₆	30 ¹³ / ₁₆	24	41 ⁵ / ₁₆	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆
C 3738 R / 4 8 UDC / XDC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	31	24	45 ¹ / ₄	13 ⁵ / ₁₆	10 ¹ / ₁₆

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 3725 R / 3 8 UDC / XDC	855	695	150	139	373	176	380	511
C 3725 R / 4 8 UDC / XDC	855	695	150	139	373	176	380	511
C 3728 R / 3 8 UDC / XDC	855	695	150	139	373	176	380	511
C 3728 R / 4 8 UDC / XDC	855	695	150	139	373	176	380	511
C 3731 R / 4 8 UDC / XDC	881	695	180	139	373	176	380	511
C 3735 R / 4 8 UDC / XDC	881	695	180	139	373	176	380	511
C 3738 R / 3 8 UDC / XDC	855	695	150	139	373	176	380	511
C 3738 R / 4 8 UDC / XDC	881	695	180	139	373	176	380	511

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 3725 R / 3 8 UDC / XDC	42	36	66	287	783	610	1050	338	255
C 3725 R / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	783	610	1050	338	255
C 3728 R / 3 8 UDC / XDC	42	36	66	287	783	610	1050	338	255
C 3728 R / 4 8 UDC / XDC	42	36	66	287	783	610	1050	338	255
C 3731 R / 4 8 UDC / XDC	43	44	106	420	788	610	1150	338	255
C 3735 R / 4 8 UDC / XDC	43	44	106	420	788	610	1150	338	255
C 3738 R / 3 8 UDC / XDC	42	36	66	287	783	610	1050	338	255
C 3738 R / 4 8 UDC / XDC	43	44	106	420	788	610	1150	338	255

Amamix 600, 60 Hz, n = 585 min⁻¹, Motorgehäusewerkstoff Grauguss - Ausführung mit Strahlrohr

Mindestabmessungen der Einbauöffnung

Führungsrohr


1) = Führungsrohr

 Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ⁴¹⁾	z ⁴²⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 4825 R / 6 12 UDG / XDG	7.5	525	2	4	³ / ₁₆
C 4825 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	556	2	4	³ / ₁₆
C 4828 R / 6 12 UDG / XDG	7.5	525	2	4	³ / ₁₆
C 4828 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	556	2	4	³ / ₁₆
C 5725 R / 6 12 UDG / XDG	7.5	529	2	4	³ / ₁₆
C 5725 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	560	2	4	³ / ₁₆
C 5728 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	560	2	4	³ / ₁₆
C 5731 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	560	3	4	³ / ₁₆
C 5735 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	560	3	4	³ / ₁₆
C 5738 R / 10 12 UDG / XDG	15.0	560	3	4	³ / ₁₆

 Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ⁴¹⁾	z ⁴²⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 4825 R / 6 12 UDG / XDG	5,6	238,5	2	100	5
C 4825 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	252,5	2	100	5
C 4828 R / 6 12 UDG / XDG	5,6	238,5	2	100	5
C 4828 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	252,5	2	100	5
C 5725 R / 6 12 UDG / XDG	5,6	240,5	2	100	5
C 5725 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	254,5	2	100	5
C 5728 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	254,5	2	100	5

41) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

42) z = Schaufelzahl

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ⁽⁴¹⁾	z ⁽⁴²⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 5731 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	254,5	3	100	5
C 5735 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	254,5	3	100	5
C 5738 R / 10 12 UDG / XDG	11,2	254,5	3	100	5

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 4825 R / 6 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	18 7/8	11 9/16	19 5/16	26 7/8
C 4825 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	18 7/8	11 9/16	19 5/16	26 7/8
C 4828 R / 6 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	18 7/8	11 9/16	19 5/16	26 7/8
C 4828 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	18 7/8	11 9/16	19 5/16	26 7/8
C 5725 R / 6 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	22 7/16	11 9/16	22 13/16	30 7/16
C 5725 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	22 7/16	11 9/16	22 13/16	30 7/16
C 5728 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	22 7/16	11 9/16	22 13/16	30 7/16
C 5731 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	22 7/16	11 9/16	22 13/16	30 7/16
C 5735 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	22 7/16	11 9/16	22 13/16	30 7/16
C 5738 R / 10 12 UDG / XDG	41 1/4	33 5/8	9 1/16	7 3/4	22 7/16	11 9/16	22 13/16	30 7/16

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 R / 6 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	30 11/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 4825 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	30 11/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 4828 R / 6 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	30 11/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 4828 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	30 11/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 5725 R / 6 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	34 7/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 5725 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	34 7/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 5728 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	34 7/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 5731 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	34 7/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 5735 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	34 7/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8
C 5738 R / 10 12 UDG / XDG	1 11/16	1 3/4	4 3/16	20	37 1/2	34 7/16	52 9/16	15 7/8	10 5/8

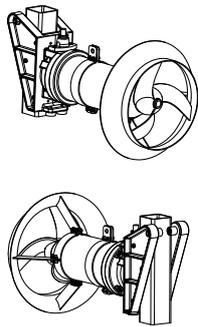
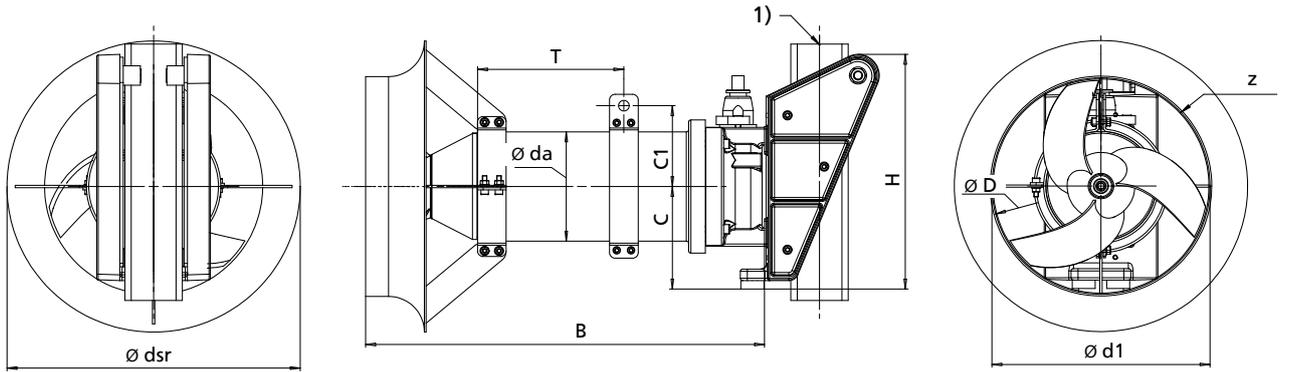
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 4825 R / 6 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	480	294	490	683
C 4825 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	480	294	490	683
C 4828 R / 6 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	480	294	490	683
C 4828 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	480	294	490	683
C 5725 R / 6 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	570	294	580	773
C 5725 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	570	294	580	773
C 5728 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	570	294	580	773
C 5731 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	570	294	580	773
C 5735 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	570	294	580	773
C 5738 R / 10 12 UDG / XDG	1048	854	230	197	570	294	580	773

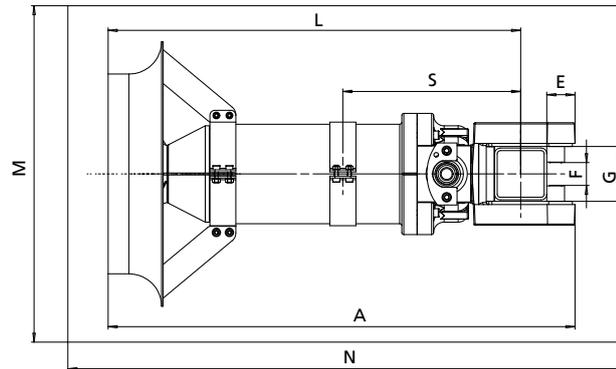
i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 R / 6 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	780	1335	403	270
C 4825 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	780	1335	403	270
C 4828 R / 6 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	780	1335	403	270
C 4828 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	780	1335	403	270
C 5725 R / 6 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	875	1335	403	270
C 5725 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	875	1335	403	270
C 5728 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	875	1335	403	270
C 5731 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	875	1335	403	270
C 5735 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	875	1335	403	270
C 5738 R / 10 12 UDG / XDG	43	44	106	508	953	875	1335	403	270

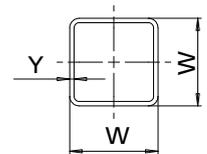
Amamix 600, 60 Hz, $n = 585 \text{ min}^{-1}$, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl - Ausführung mit Strahlrohr



Mindestabmessungen der Einbauöffnung



Führungsrohr



1) = Führungsrohr

i Gültig für USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [hp]	[lbs] ⁴³⁾	z ⁴⁴⁾	Führungsrohr	
				W ["]	Y ["]
C 4825 R / 4 12 UMC	7,5	360	2	4	³ / ₁₆
C 4825 R / 8 12 UMC	15,0	474	2	4	³ / ₁₆
C 4828 R / 4 12 UMC	7,5	360	2	4	³ / ₁₆
C 4828 R / 8 12 UMC	15,0	474	2	4	³ / ₁₆
C 5725 R / 4 12 UMC	7,5	364	2	4	³ / ₁₆
C 5725 R / 8 12 UMC	15,0	478	2	4	³ / ₁₆
C 5728 R / 8 12 UMC	15,0	478	2	4	³ / ₁₆
C 5731 R / 8 12 UMC	15,0	478	3	4	³ / ₁₆
C 5738 R / 8 12 UMC	15,0	478	3	4	³ / ₁₆

i Gültig für alle Länder außer USA: Technische Daten

Baugröße	P ₂ [kW]	[kg] ⁴³⁾	z ⁴⁴⁾	Führungsrohr	
				W [mm]	Y [mm]
C 4825 R / 4 12 UMC	5,6	163,5	2	100	5
C 4825 R / 8 12 UMC	11,2	215,5	2	100	5
C 4828 R / 4 12 UMC	5,6	163,5	2	100	5
C 4828 R / 8 12 UMC	11,2	215,5	2	100	5
C 5725 R / 4 12 UMC	5,6	165,5	2	100	5
C 5725 R / 8 12 UMC	11,2	217,5	2	100	5
C 5728 R / 8 12 UMC	11,2	217,5	2	100	5
C 5731 R / 8 12 UMC	11,2	217,5	3	100	5
C 5738 R / 8 12 UMC	11,2	217,5	3	100	5

43) Inkl. 30 ft [10 m] elektrischer Anschlussleitung und Halterung

44) z = Schaufelzahl

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 4825 R / 4 12 UMC	39 ¹¹ / ₁₆	32 ³ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	19 ⁵ / ₁₆	26 ⁷ / ₈
C 4825 R / 8 12 UMC	44 ⁷ / ₁₆	37 ¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	19 ⁵ / ₁₆	26 ⁷ / ₈
C 4828 R / 4 12 UMC	39 ¹¹ / ₁₆	32 ³ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	19 ⁵ / ₁₆	26 ⁷ / ₈
C 4828 R / 8 12 UMC	44 ⁷ / ₁₆	37 ¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	18 ⁷ / ₈	9 ⁷ / ₈	19 ⁵ / ₁₆	26 ⁷ / ₈
C 5725 R / 4 12 UMC	39 ¹¹ / ₁₆	32 ³ / ₈	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	22 ¹³ / ₁₆	30 ⁷ / ₁₆
C 5725 R / 8 12 UMC	44 ⁷ / ₁₆	37 ¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	22 ¹³ / ₁₆	30 ⁷ / ₁₆
C 5728 R / 8 12 UMC	44 ⁷ / ₁₆	37 ¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	22 ¹³ / ₁₆	30 ⁷ / ₁₆
C 5731 R / 8 12 UMC	44 ⁷ / ₁₆	37 ¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	22 ¹³ / ₁₆	30 ⁷ / ₁₆
C 5738 R / 8 12 UMC	44 ⁷ / ₁₆	37 ¹ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	6 ⁷ / ₈	22 ⁷ / ₁₆	9 ⁷ / ₈	22 ¹³ / ₁₆	30 ⁷ / ₁₆

i Gültig für USA: Abmessungen ["]

Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 R / 4 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	36	30 ¹¹ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	9 ¹³ / ₁₆
C 4825 R / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ³ / ₄	30 ¹¹ / ₁₆	55 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	12 ³ / ₁₆
C 4828 R / 4 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	36	30 ¹¹ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	9 ¹³ / ₁₆
C 4828 R / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ³ / ₄	30 ¹¹ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	17 ¹ / ₂	12 ³ / ₁₆
C 5725 R / 4 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	36	34 ¹ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	14 ¹⁵ / ₁₆	9 ¹³ / ₁₆
C 5725 R / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ³ / ₄	34 ⁷ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	17 ¹ / ₂	12 ³ / ₁₆
C 5728 R / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ³ / ₄	34 ⁷ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	17 ¹ / ₂	12 ³ / ₁₆
C 5731 R / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ³ / ₄	34 ⁷ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	17 ¹ / ₂	12 ³ / ₁₆
C 5738 R / 8 12 UMC	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³ / ₄	4 ³ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	40 ³ / ₄	34 ⁷ / ₁₆	50 ¹³ / ₁₆	17 ¹ / ₂	12 ³ / ₁₆

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

Baugröße	A	B	C	C1	ØD	Øda	Ød1	Ødsr
C 4825 R / 4 12 UMC	1008	822	215	175	480	251	490	683
C 4825 R / 8 12 UMC	1128	942	215	175	480	251	490	683
C 4828 R / 4 12 UMC	1008	822	215	175	480	251	490	683
C 4828 R / 8 12 UMC	1128	942	215	175	480	251	490	683
C 5725 R / 4 12 UMC	1008	822	215	175	570	251	580	773
C 5725 R / 8 12 UMC	1128	942	215	175	570	251	580	773
C 5728 R / 8 12 UMC	1128	942	215	175	570	251	580	773
C 5731 R / 8 12 UMC	1128	942	215	175	570	251	580	773
C 5738 R / 8 12 UMC	1128	942	215	175	570	251	580	773

i Gültig für alle Länder außer USA: Abmessungen [mm]

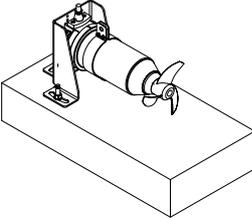
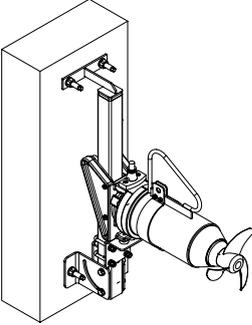
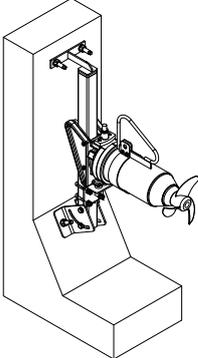
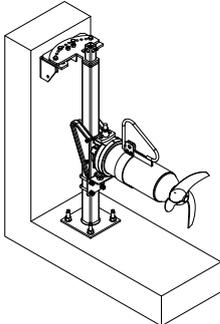
Baugröße	E	F	G	H	L	M	N	S	T
C 4825 R / 4 12 UMC	43	44	106	420	915	780	1290	380	250
C 4825 R / 8 12 UMC	43	44	106	420	1035	780	1410	445	310
C 4828 R / 4 12 UMC	43	44	106	420	915	780	1290	380	250
C 4828 R / 8 12 UMC	43	44	106	420	1035	780	1410	445	310
C 5725 R / 4 12 UMC	43	44	106	420	915	875	1290	380	250
C 5725 R / 8 12 UMC	43	44	106	420	1035	875	1410	445	310
C 5728 R / 8 12 UMC	43	44	106	420	1035	875	1410	445	310
C 5731 R / 8 12 UMC	43	44	106	420	1035	875	1410	445	310
C 5738 R / 8 12 UMC	43	44	106	420	1035	875	1410	445	310

Zubehör

Übersicht Zubehör

Gültig für alle Länder außer USA:

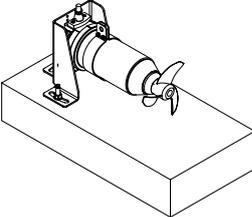
Übersicht Zubehör

Zubehör	Amamix				Abbildung	Beschreibung
	200	300	400	600		
Zubehör 4 (⇒ Seite 42)	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hebevorrichtungen und Anschlagmittel
Zubehör 6 Befestigung am Boden (⇒ Seite 44)	X	X	-	-		<ul style="list-style-type: none"> ▪ horizontal schwenkbar ▪ vertikal fixe Einbauhöhe ▪ Voraussetzung: Aufstellort ist zugänglich (z. B. Regenentlastungsbauwerke)
Zubehör 7 Befestigung an der Schacht-/ Beckenwand (⇒ Seite 46)	X	X	-	-		<ul style="list-style-type: none"> ▪ stufenlos einstellbare Einbautiefe mit starrer Strahlrichtung Das Tauchmotorrührwerk kann zu Wartungs- und Inspektionsarbeiten aus dem Becken bzw. Schacht gezogen werden.
Zubehör 7 Befestigung an der Berme bzw. Schacht-/ Beckenwand (⇒ Seite 46)	X	X	-	-		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Besonderheit: stufenlos einstellbare Einbautiefe und mit einstellbarer Strahlrichtung. Das Tauchmotorrührwerk kann zu Wartungs- und Inspektionsarbeiten aus dem Becken bzw. Schacht gezogen werden.
Zubehör 22 Befestigung an der Schacht-/ Beckenwand und auf ebenem Beckenboden (0 - 0,5° Schrägstellung) (⇒ Seite 51)	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Besonderheit: stufenlos einstellbare Einbautiefe und mit einstellbarer Strahlrichtung. Das Tauchmotorrührwerk kann zu Wartungs- und Inspektionsarbeiten aus dem Becken bzw. Schacht gezogen werden.

Zubehör	Amamix				Abbildung	Beschreibung
	200	300	400	600		
Zubehör 22 Befestigung an der Schacht-/ Beckenwand und auf geneigtem Beckenboden (0,5 - 10° Schrägstellung) (⇒ Seite 55)	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> Besonderheit: stufenlos einstellbare Einbautiefe und mit einstellbarer Strahlrichtung. Das Tauchmotorrührwerk kann zu Wartungs- und Inspektionsarbeiten aus dem Becken bzw. Schacht gezogen werden.
Zubehör 22 Befestigung an der Schacht-/ Beckenwand und auf schrägem Beckenboden oder an der Schacht-/ Beckenwand (10 - 90° Schrägstellung) (⇒ Seite 59)	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> Besonderheit: stufenlos einstellbare Einbautiefe und mit einstellbarer Strahlrichtung. Das Tauchmotorrührwerk kann zu Wartungs- und Inspektionsarbeiten aus dem Becken bzw. Schacht gezogen werden.
Zubehör 22 Zubehör 22 - Optionen mit Mittenrohrabstützung für Führungsrohr (⇒ Seite 63)	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> bei Einbautiefen > 6 m
Zubehör 22 Zubehör 22 - Optionen Neigungsadapter (⇒ Seite 66)	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> ermöglicht eine Verstellung von 40° in 10°-Schritten nach oben oder unten (bei Amamix 600 G 15° bzw. 30° Neigung nach oben oder unten)
Abdrückschrauben	X	X	X	X		
Führungsrohre für Zubehör 7 und 22	X	X	X	X		
Sonstiges Zubehör (⇒ Seite 75)	X	X	X	X		
Hebezeuge	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> siehe Baureihenheft "KSB Hebezeuge" 1596.5

Gültig für USA:

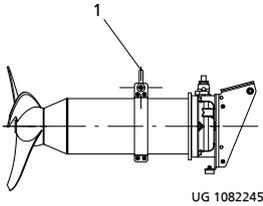
Übersicht Zubehör

Zubehör	Amamix				Abbildung	Beschreibung
	200	300	400	600		
Zubehör 6 Befestigung am Boden (⇒ Seite 44)	X	X	-	-		<ul style="list-style-type: none"> horizontal schwenkbar vertikal fixe Einbauhöhe Voraussetzung: Aufstellort ist zugänglich (z. B. Regenentlastungsbauwerke)
Sonstiges Zubehör (⇒ Seite 75)	X	X	X	X		
Hebezeuge	X	X	X	X		<ul style="list-style-type: none"> siehe Baureihenheft "KSB Hebezeuge" 1596.5

Zubehör (Gültig für alle Länder außer USA)

Zubehör 4

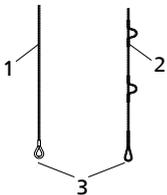
Programmübersicht
Anschlagmittel



Anschlagmittel

1	Anhängepunkt (in Schwerpunktlage) ⁴⁵⁾
---	--

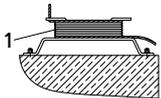
Hebeseile



Hebeseil

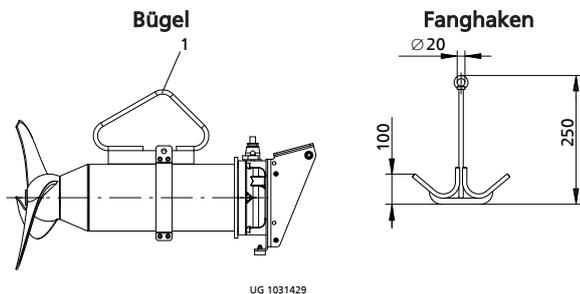
1	Hebeseil aus 1.4401 oder
2	Hebeseil aus PP
3	Anhängepunkt am Tauchmotorrührwerk

Seilspanner/Seilpoller



1	Seilspanner
---	-------------

Alternative Kombination: Bügel am Tauchmotorrührwerk/
Fanghaken am Hebeseil des Hebemittels



1 Bügel

⁴⁵⁾ Schäkel im Lieferumfang enthalten

Übersicht Zubehör 4: Hebevorrichtungen und Anschlagmittel

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]	
	200		300		400		600					
	G	C	G	C	G	C	G	C				
Hebeseil für Kräne der Fa. Haacon ⁴⁶⁾	Ø = 5 mm, L = 12 m		X	X	X	X	X	X	X	1.4401	11304621	1,95
	Ø = 5 mm, L = 18 m		X	X	X	X	X	X	X	1.4401	11306713	2,7
	Ø = 5 mm, L = 22 m		X	X	X	X	X	X	X	1.4401	11306712	3,2
Hebeseil, Tragfähigkeit 200 kg, 5 m; Material Polypropylen ⁴⁷⁾	Auswahl nach Gewicht des Aggregats								PP	11185207	2	
Hebeseil, Tragfähigkeit 450 kg, 5 m; Material Polypropylen ⁴⁷⁾									PP	11190024	5	
Seilspanner / Seilpoller für Haacon-Kräne zur Sicherung der Hebeseile am Beckenrand oder am Geländer									1.4571	19554260	1,5	
Fanghaken, Tragfähigkeit max. 500 kg	X	X	X	X	X	X	X	X	1.4301	19219613	2,44	
Bügel zur Montage an der Tragöse	X	X	-	-	-	-	-	-	1.4571	19219830	1,6	
	-	-	X	X	X	X	-	-	1.4571	19219831	2,1	
	-	-	-	-	-	-	X	X	1.4571	19219832	2,6	

Weitere Informationen

- Siehe Baureihenheft "KSB Hebezeuge" 1596.5

⁴⁶⁾ Hebeseil wird am Anhängepunkt am Tauchmotorrührwerk montiert und kann in Seilwinde der genannten Kräne befestigt werden. Bei transportablen Kränen verbleibt das Seil nach Lösen aus der Seilwinde am Tauchmotorrührwerk und wird am Beckenrand durch den Seilspanner gesichert und als Seilrolle befestigt.

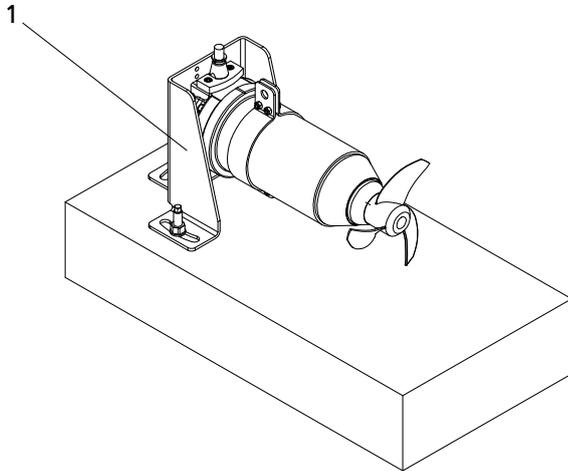
⁴⁷⁾ Für größere Einbautiefen mehrere 5 m-Seile verwenden, Verbindung durch Seilschlaufen

Zubehör 6

Programmübersicht

i Gültig für alle Länder außer USA

Zur dauerhaften Befestigung des Tauchmotorrührwerks am Beckenboden.



Aufstellung mit Zubehör 6: Dauerhafte Befestigung des Tauchmotorrührwerks am Beckenboden

1	Tauchmotorrührwerkständer
---	---------------------------

Übersicht Zubehör 6

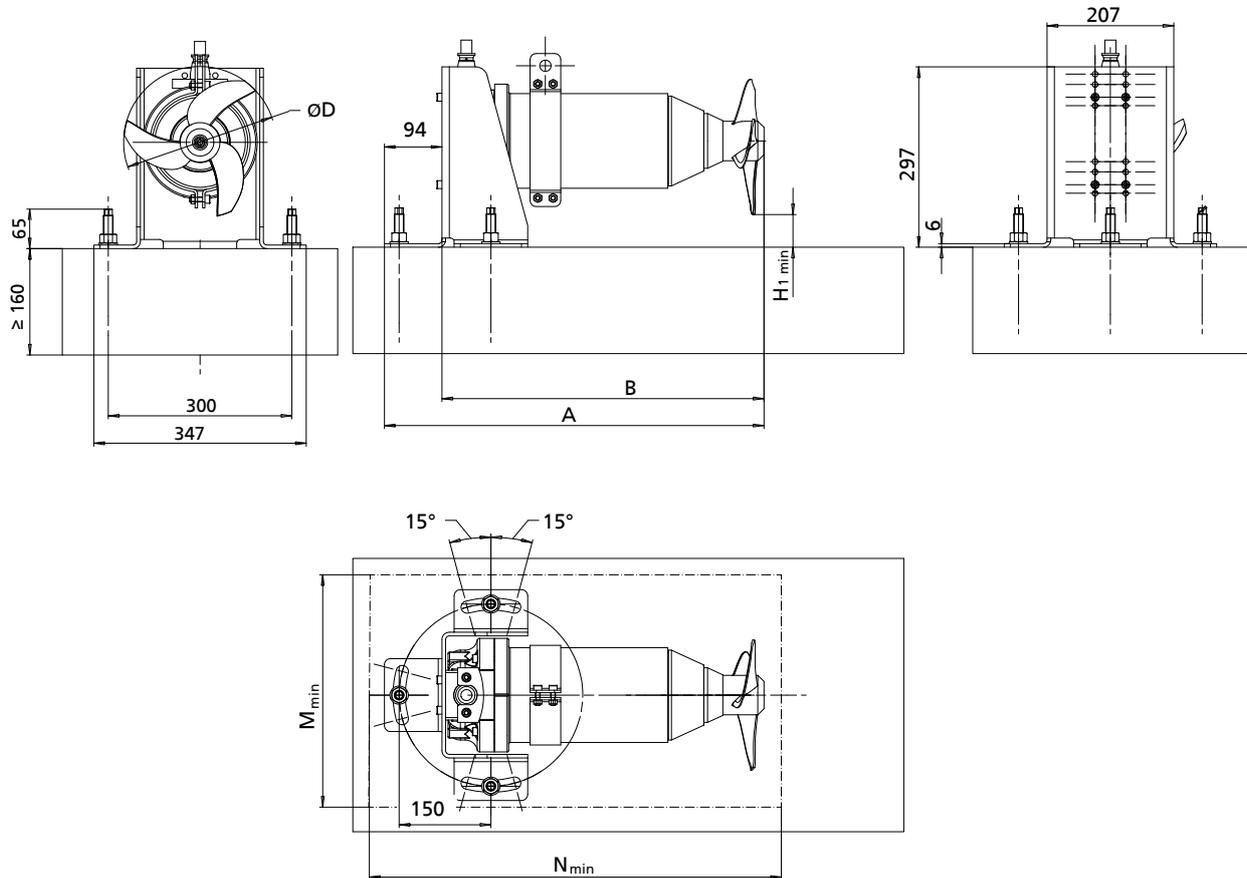
Benennung	Amamix				Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200	300	400	600			
Tauchmotorrührwerksständer (Einsatz in Becken, deren Entleerung die Zugänglichkeit des Tauchmotorrührwerks z. B. bei Wartungs- und Inspektionsarbeiten gewährleistet, z. B. Regenentlastungsbauwerke) inkl. 3 Stück Verbundanker, zur Befestigung des Tauchmotorrührwerksständers am Beckenboden, Betongüte mind. C25/30	X	X	-.48)	-.48)	1.4301	01109062	8
					1.4571	19556921	8

48) Auf Anfrage

Aufstellung Zubehör 6 - Amamix 200 / 300

i Gültig für alle Länder außer USA

Zur dauerhaften **Befestigung am Beckenboden**
(Baugrößen 400 und 600 auf Anfrage)



Aufstellung Zubehör 6 - Amamix 200 / 300

Abmessungen [mm]

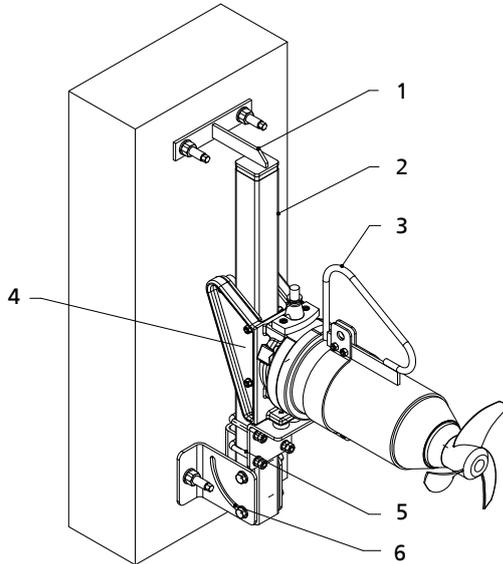
Ø D	H _{1 min}	A	B	M _{min}	N _{min}
200	48,5	560	466	400	610
300	50	694	600	400	750

Zubehör 7

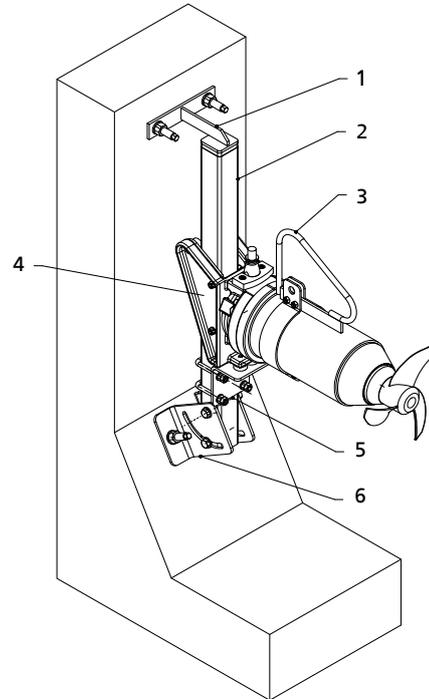
Programmübersicht

i Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten auf der Beckenwand/Berme, höhenverstellbar.



Einbaubeispiel - Montage an der Schachtwand



Einbaubeispiel - Montage auf der Berme

1	Obere Halterung	4	Halterung für Führungsrohr
2	Führungsrohr ⁴⁹⁾	5	Haltewinkel für Führungsrohr
3	Bügel (optional)	6	Untere Halterung

Übersicht Zubehör 7: Befestigung an der Schachtwand oder auf der Berme

Benennung	Amamix				Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300				
	G	C	G	C			
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	1.4301	01109095	1,5
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	1.4571	01103807	1,5
Führungsrohr	(Ü Seite 74)						
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁵⁰⁾	X	-	X	-	EN-GJL-250	19203139	6,83
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	X	-	X	1.4571	19202241	3,4
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁵¹⁾	X	X	X	X	1.4571	19202369	1,5
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁵¹⁾	X	X	X	X	1.4301	01109104	1,5
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	1.4301	01109097	2,8
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	1.4571	01103809	2,8

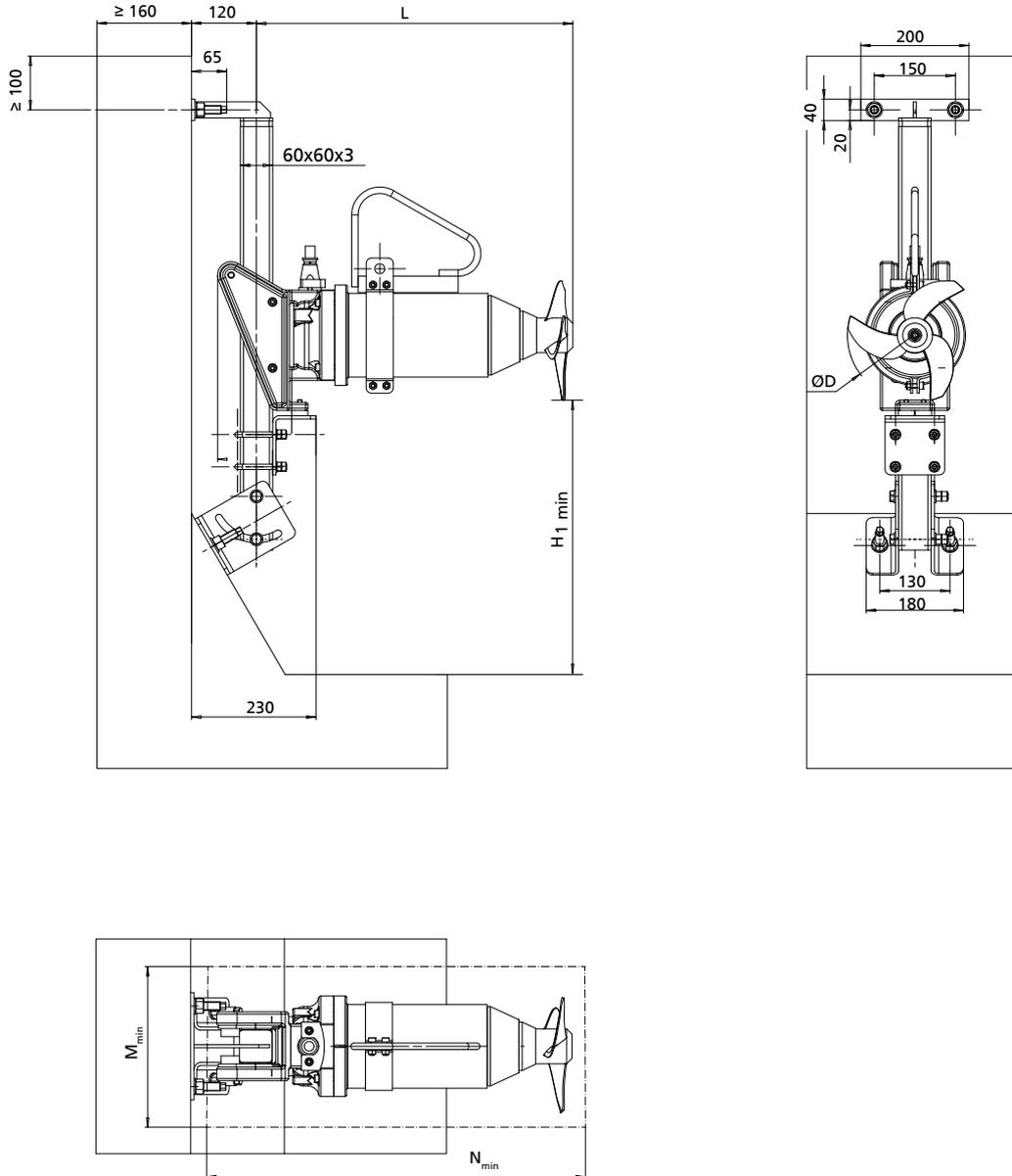
49) Nicht generell im Lieferumfang von KSB

50) Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (19202241)

51) Der Werkstoff des Haltewinkels entspricht in der Regel dem Werkstoff des Führungsrohrs.

Aufstellung Zubehör 7 - Amamix 200 / 300

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten auf der Berme, höhenverstellbar.



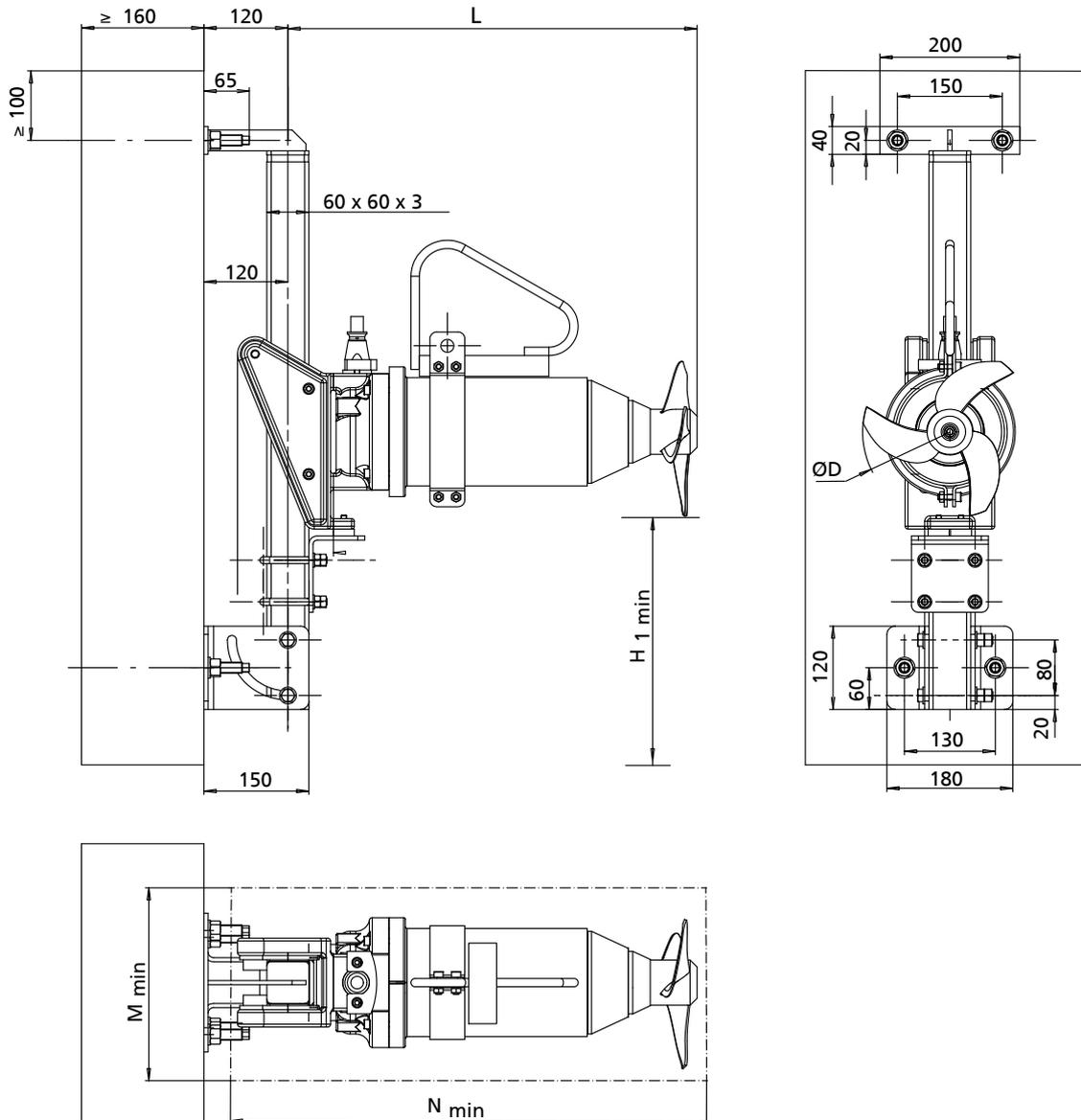
Aufstellung Zubehör 7 - Amamix 200 / 300

Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäusewerkstoff	H ₁	L	M _{min}	N _{min}
200	G	120	524	275	700
200	C	120	520	275	700
300	G	150	659	375	830
300	C	150	655	375	830

Aufstellung Zubehör 7 - Amamix 200 / 300

Zur Befestigung oben und unten an der Beckenwand höhenverstellbar.



Aufstellung Zubehör 7 - Amamix 200 / 300

Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäusewerkstoff	H ₁	L	M _{min}	N _{min}
200	G	120	524	275	700
200	C	120	520	275	700
300	G	150	659	375	830
300	C	150	655	375	830

Zubehör 22

Das Zubehör 22 besteht aus einer oberen Halterung für das Führungsrohr, dem Führungsrohr, dem Haltewinkel und der unteren Halterung des Führungsrohrs.

Führungsrohre

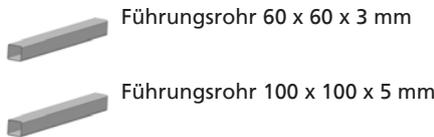
Der Querschnitt des Führungsrohrs ist abhängig von der Baugröße:

Übersicht Führungsrohre

Amamix	Querschnitt des Führungsrohrs	
	60 x 60 x 3 mm	100 x 100 x 5 mm
200	X	-
300	X	-
400	X	X
600	-	X

Das Führungsrohr kann im Lieferumfang von KSB enthalten sein oder vom Kunden / Betreiber beigestellt werden.

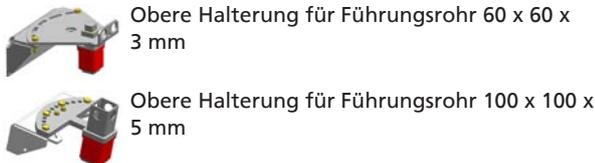
Übersicht Führungsrohr



Obere Halterung

Die obere Halterung ist für alle Aufstellungen (Aufstellung auf ebenen, geneigtem und schrägem Beckenboden) identisch und gibt es in 2 Ausführungen:

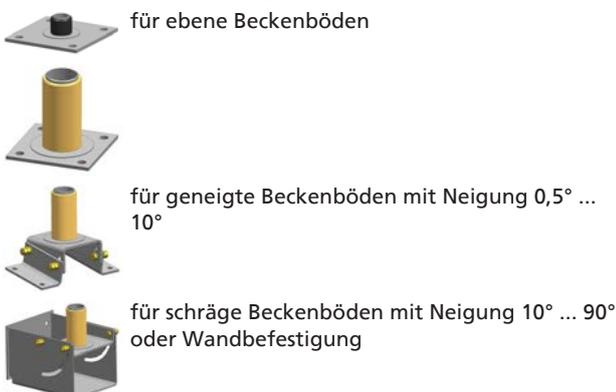
Übersicht obere Halterungen



Untere Halterung

Je nach Gestaltung des Beckenbodens können unterschiedliche untere Halterungen ausgewählt werden.

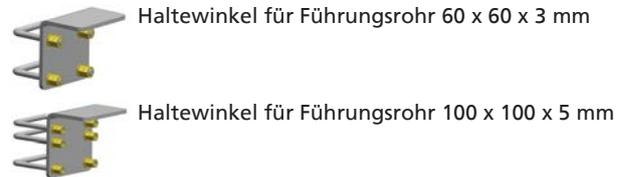
Übersicht untere Halterungen



Haltewinkel

Der Haltewinkel ist am Führungsrohr montiert und dient als unterer Anschlag für das Tauchmotorrührwerk. Der Haltewinkel ist für die Führungsrohre 60 x 60 x 3 mm und 100 x 100 x 5 mm verfügbar.

Übersicht Haltewinkel



Halterung für Führungsrohr

Die Halterung (Gleitschlitten) ist am Motorgehäusedeckel des Tauchmotorrührwerks angeschraubt und dient der Führung des Tauchmotorrührwerks am Führungsrohr. Durch die Halterung werden die durch das Tauchmotorrührwerk resultierenden Kräfte wie Reaktionskraft auf den Axialschub des Propellers, das Drehmoment des Motors und eventuell auftretende Seitenkräfte in das Führungsrohr und von dort sicher in das Fundament (Beckenwand und Beckenboden) geleitet. An der oberen Halterung besteht die Möglichkeit die Abströmrichtung des Tauchmotorrührwerks beidseitig um bis zu 45°, um die Führungsrohrachse einzustellen.

Übersicht Halterungen für das Führungsrohr



Neigungsadapter

Der Neigungsadapter wird zwischen Motorgehäusedeckel des Tauchmotorrührwerks und der Halterung montiert. Die Neigungseinstellung der Abströmrichtung nach oben oder nach unten gegenüber der normalen horizontalen Einbaueinlage kann durch einen Neigungsadapter eingestellt werden.

Übersicht Neigungsadapter



Neigungsadapter für alle Baugrößen außer Amamix 600 G⁵²⁾



Neigungsadapter 15° für Amamix 600 G⁵³⁾



Neigungsadapter 30° für Amamix 600 G⁵⁴⁾

Mittenabstützung

Für Einbautiefen > 6 m ist eine zusätzliche Mittenabstützung des Führungsrohrs erforderlich. Der Einsatz einer Mittenabstützung kann auch bei geringeren Einbautiefen in Abhängigkeit von Beckengestaltung und vorherrschenden Strömungsbedingungen sinnvoll sein.

Übersicht Mittenabstützung



Mittenabstützung für Führungsrohr
60 x 60 x 3 mm



Mittenabstützung für Führungsrohr
100 x 100 x 5 mm

⁵²⁾ Baugrößenabhängig ist ein Verstellbereich von bis zu +/- 40° möglich

⁵³⁾ Nur fixe Winkel von 15° möglich, Strahlrichtung (oben oder unten) ist bei der Bestellung mit anzugeben.

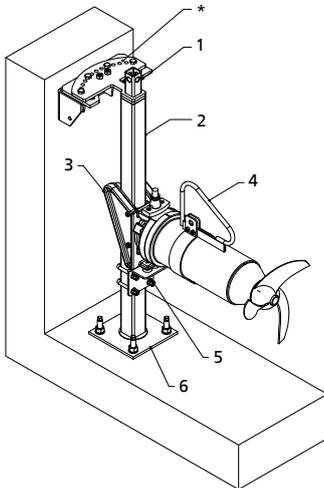
⁵⁴⁾ Nur fixe Winkel von 30° möglich, Strahlrichtung (oben oder unten) ist bei der Bestellung mit anzugeben.

Zur Befestigung an der Beckenwand und am ebenen Beckenboden

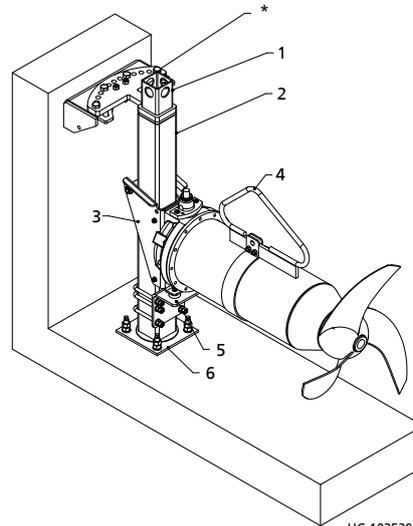
Programmübersicht

Gültig für alle Länder außer USA

Aufstellung mit Zubehör 22: Befestigung an der Beckenwand und am ebenen Beckenboden



Amamix 200, 300, 400



Amamix 400, 600

*	schwenkbar um Führungsrohrachse rechts und links um 45° (in Schritten von 7,5°)	4	Bügel (optional)
1	Obere Halterung	5	Haltewinkel für Führungsrohr
2	Führungsrohr ⁵⁵⁾	6	Untere Halterung
3	Halterung für Führungsrohr		

Übersicht Standardzubehör 22: Befestigung an der Beckenwand und am ebenen Beckenboden

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01306260	8,9
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	01306261	8,9
Obere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01313458	23,23
Obere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	01313459	23,23
Führungsrohr	(⇒ Seite 74)										
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁵⁶⁾	X	-	X	-	-	-	-	-	EN-GJL-250	19203139	6,83
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁵⁷⁾	-	-	-	-	X	-	-	-	EN-GJL-250	01307155	10,5
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	X	-	X	-	-	-	-	1.4571	19202241	3,4
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	-	-	-	-	X	-	-	1.4571	01307156	7
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	-	-	X	-	EN-GJL-250	19556700	17
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm ⁵⁸⁾	-	-	-	-	X	-	-	-	EN-GJL-250	19556701	13
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	-	X	-	-	1.4571	19202242	8,79
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01109104	1,5

55) Nicht generell im Lieferumfang von KSB

56) Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (19202241)

57) Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (01307156)

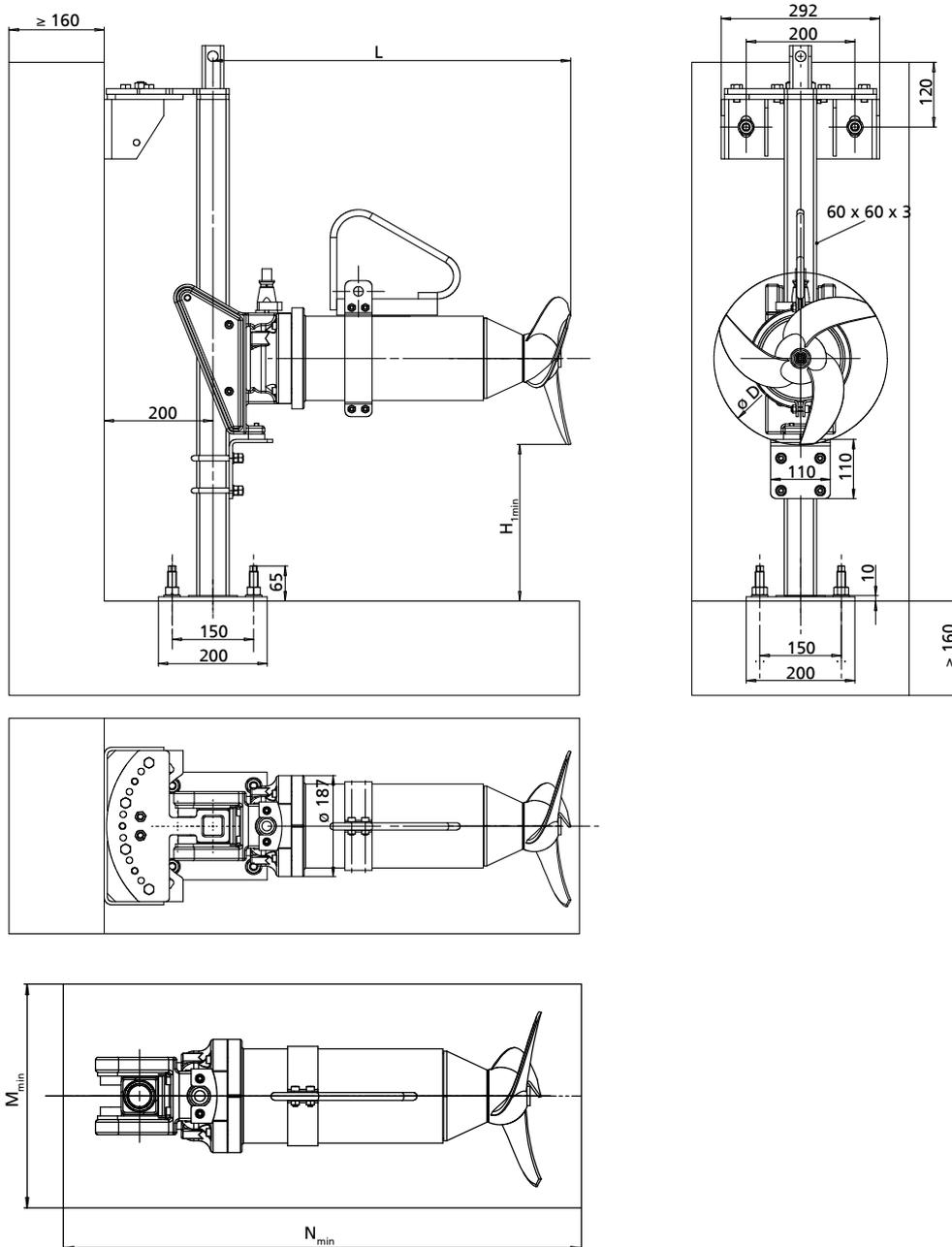
58) Optional: Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm in 1.4571 (19202242)

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	19202369	1,5
Haltewinkel für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01129810	3,5
Haltewinkel für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	19202370	3,5
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01129858	4,24
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	01129859	4,24
Untere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01118892	5,68
Untere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	01118903	5,68

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400 (außer Baugröße 4135)

Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten auf dem Beckenboden, horizontal schwenkbar und höhenverstellbar.



UG 1312313

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400 (außer Baugröße 4135)

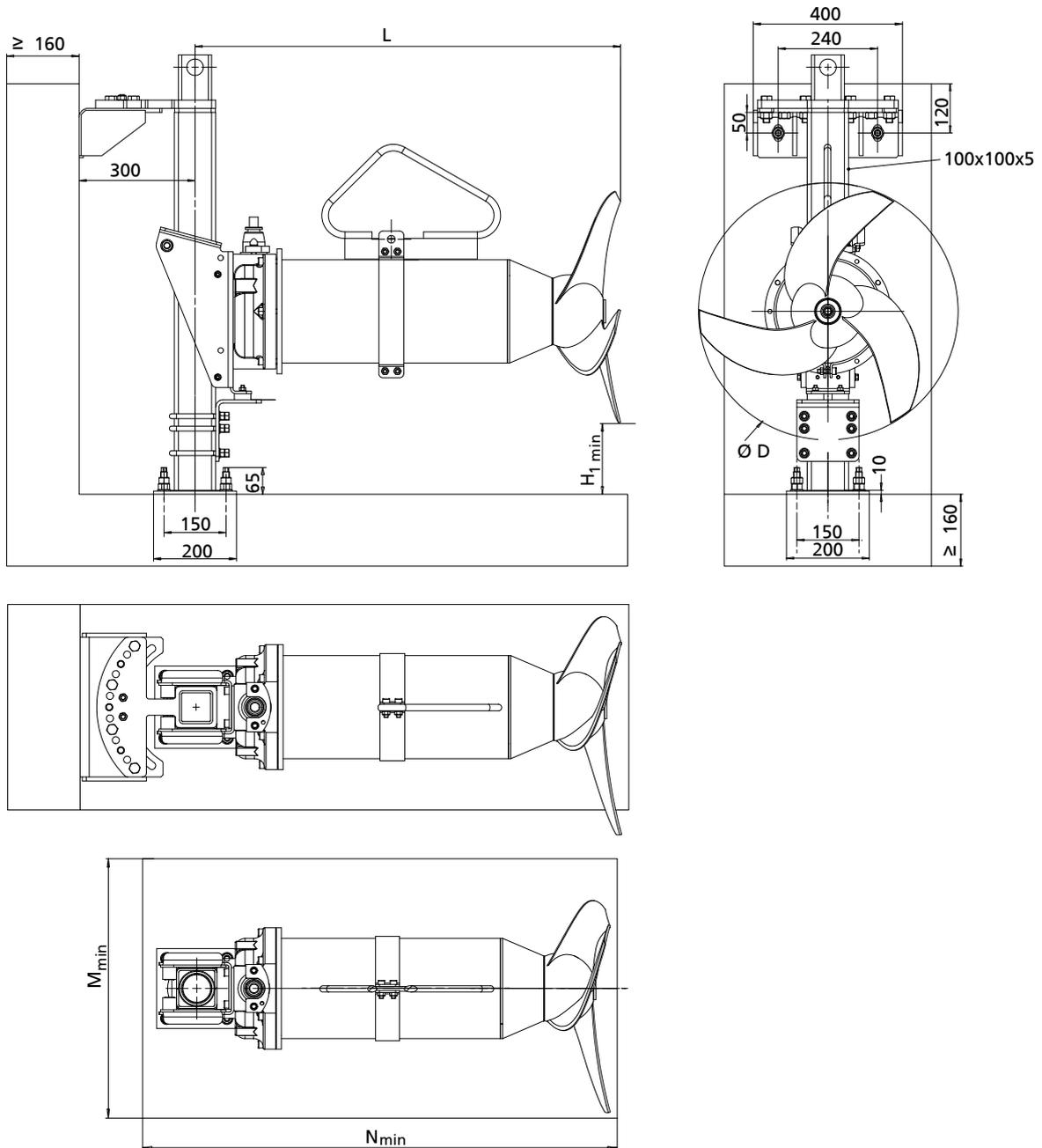
Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäusewerkstoff	L	M _{min}	N _{min}
200	G	524	275	780
200	C	520	275	780
300	G	659	375	910
300	C	655	375	910
400	G	844	460	1050
400	C	844	460	1050

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten auf ebenem Beckenboden, horizontal schwenkbar und höhenverstellbar.



Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Abmessungen [mm]

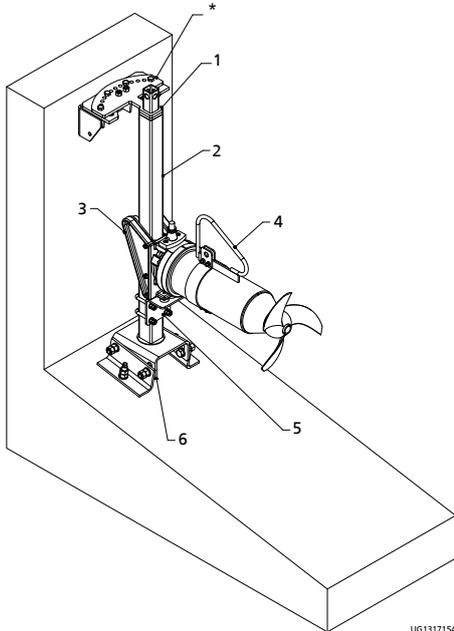
Ø D	Motorgehäusewerkstoff	H _{1 min}	L _{max}	M _{min}	N _{min}
400	G	205	783	460	1150
400	C	205	780	460	1150
600	G	315	949	700	1310
600	C	315	949	700	1390

Zur Befestigung an der Beckenwand und unten auf geneigtem Beckenboden (0,5° ... 10°)

Programmübersicht

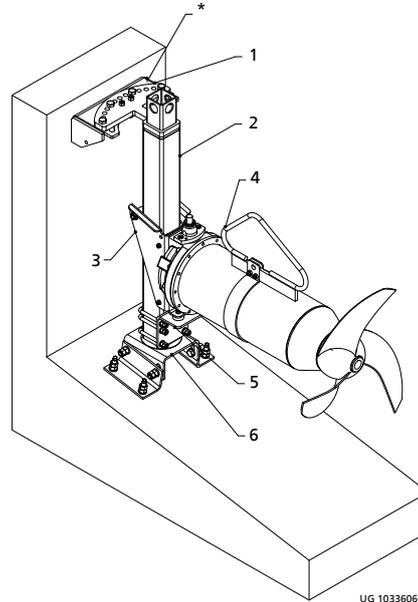
i Gültig für alle Länder außer USA

Aufstellung mit Zubehör 22: Befestigung an der Beckenwand und auf geneigtem Beckenboden (0,5° ... 10°)



Amamix 200, 300, 400

UG1317154



Amamix 400, 600

UG 10336066

*	schwenkbar um Führungsrohrachse rechts und links um 45° (in Schritten von 7,5°)	4	Bügel (optional)
1	Obere Halterung	5	Haltewinkel für Führungsrohr
2	Führungsrohr ⁵⁹⁾	6	Untere Halterung
3	Halterung für Führungsrohr		

Übersicht Standardzubehör 22: Befestigung an der Beckenwand und auf geneigtem Beckenboden (0,5° ... 10°)

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01306260	8,9
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	01306261	8,9
Obere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01313458	23,23
Obere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	01313459	23,23
Führungsrohr	(⇒ Seite 74)										
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁶⁰⁾	X	-	X	-	-	-	-	-	EN-GJL-250	19203139	6,83
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁶¹⁾	-	-	-	-	X	-	-	-	EN-GJL-250	01307155	10,5
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	X	-	X	-	-	-	-	1.4571	19202241	3,4
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	-	-	-	-	X	-	-	1.4571	01307156	7
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm ⁶²⁾	-	-	-	-	-	-	X	-	EN-GJL-250	19556700	17

59) Nicht generell im Lieferumfang von KSB

60) Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (19202241)

61) Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (01307156)

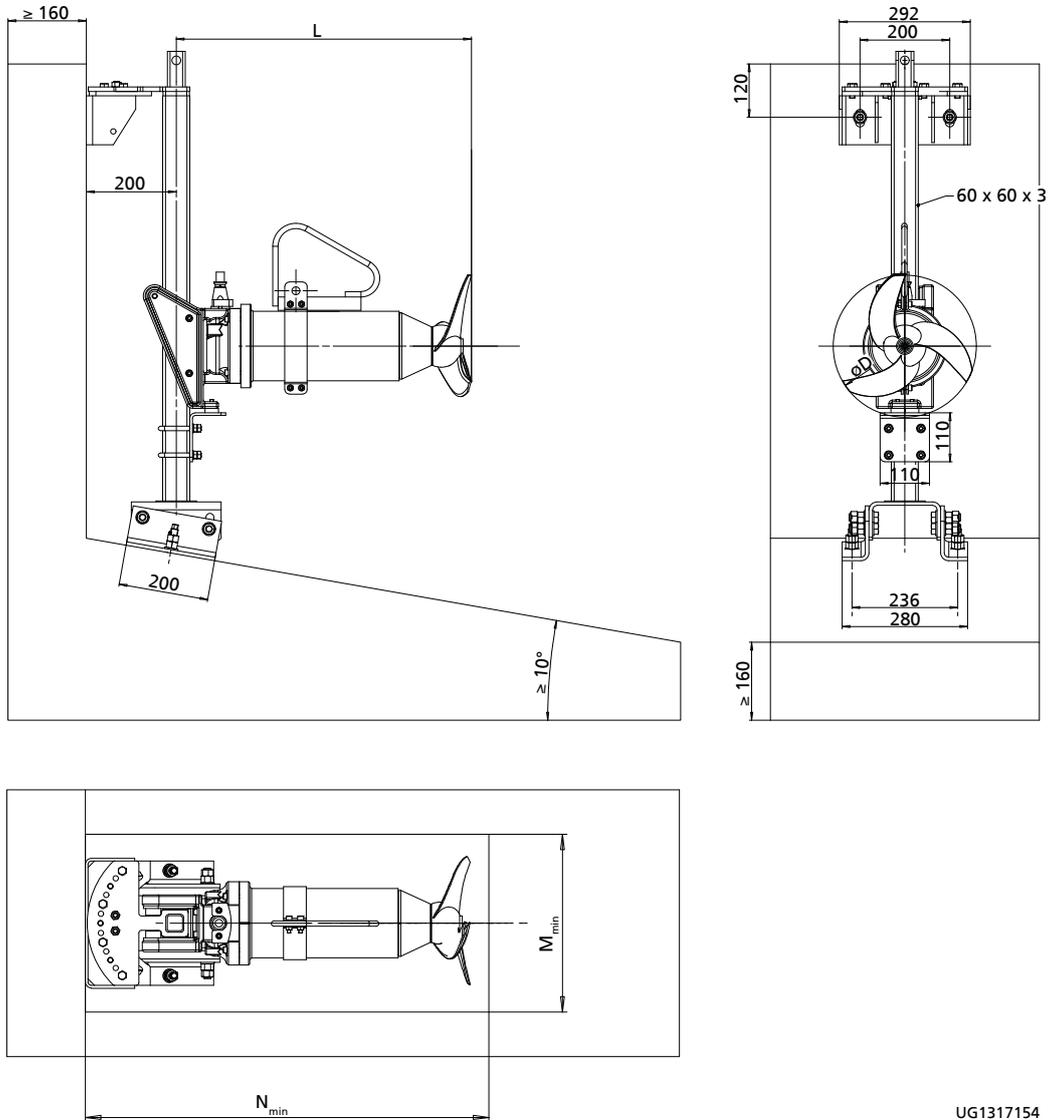
Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	-	-	-	EN-GJL-250	19556701	13
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	-	X	-	-	1.4571	19202242	8,79
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01109104	1,5
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	19202369	1,5
Haltewinkel für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01129810	3,5
Haltewinkel für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	19202370	3,5
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01129860	9,4
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	01129861	9,4
Untere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01118906	11,92
Untere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	01118907	11,92

62) Optional: Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm in 1.4571 (19202242)

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400

i Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten auf geneigtem Boden (0,5° - 10°), horizontal schwenkbar und höhenverstellbar.



UG1317154

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200, 300, 400

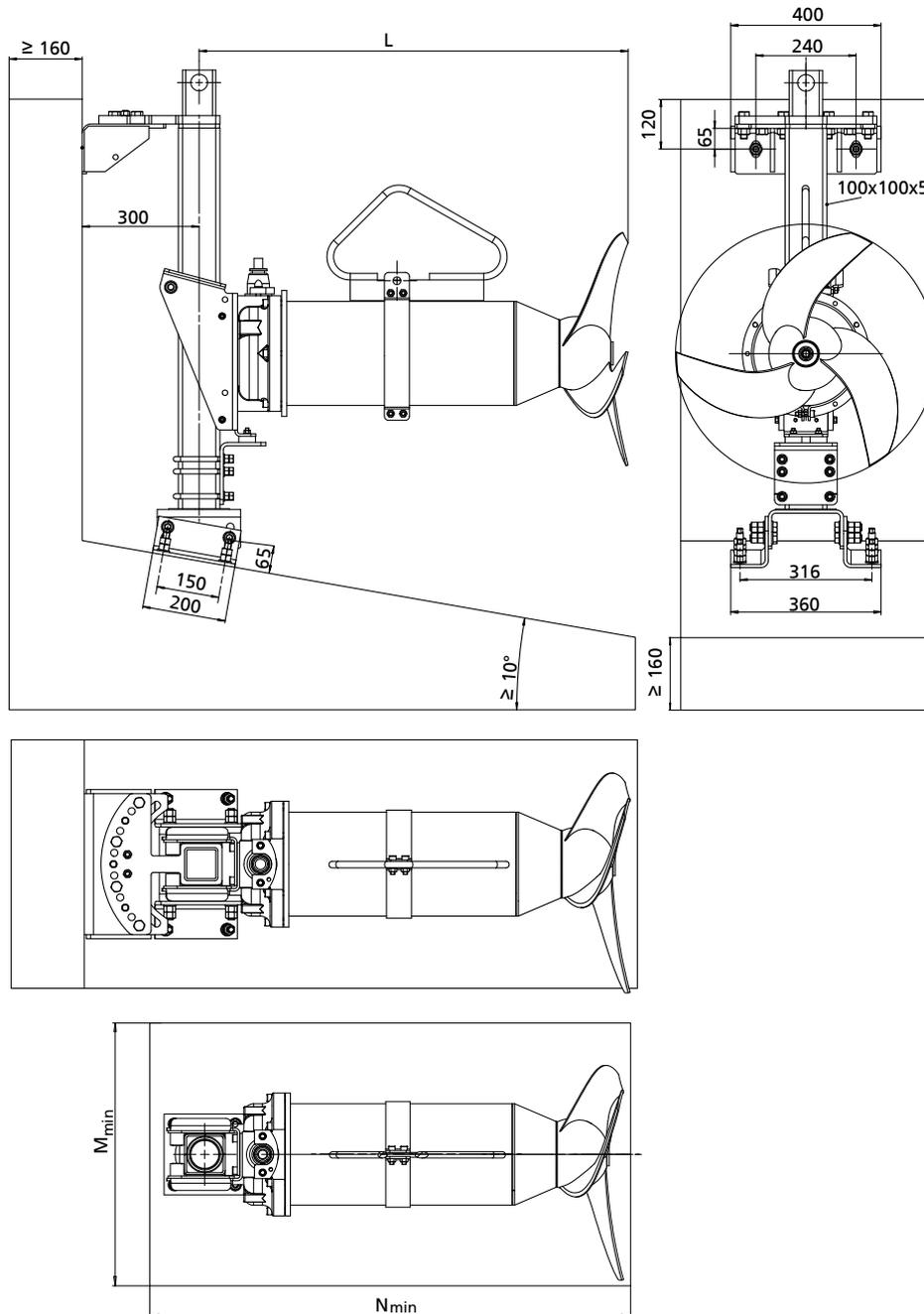
Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäusewerkstoff	L	M _{min}	N _{min}
200	G	524	275	780
200	C	520	275	780
300	G	659	375	910
300	C	655	375	910
400	G	844	460	1050
400	C	844	460	1050

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten auf geneigtem Boden (0,5° - 10°), horizontal schwenkbar und höhenverstellbar.



Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Abmessungen [mm]

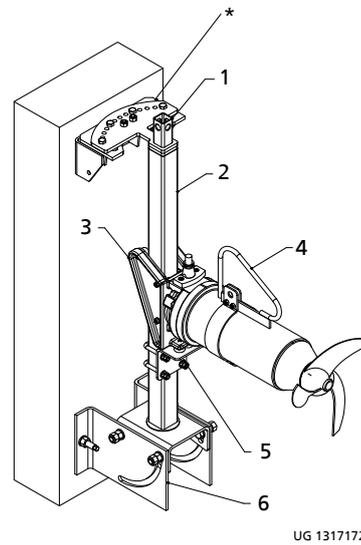
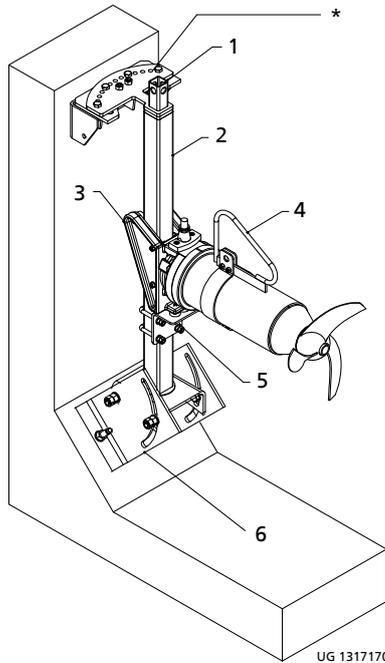
Ø D	Motorgehäuswerkstoff	H _{1 min}	L _{max}	M _{min}	N _{min}
400	G	205	783	460	1150
400	C	205	780	460	1150
600	G	315	949	700	1310
600	C	315	949	700	1390

Zur Befestigung an der Beckenwand und unten an der Beckenwand oder auf schrägem Beckenboden (10° ... 90°), horizontal schwenkbar und höhenverstellbar

Programmübersicht

i Gültig für alle Länder außer USA

Aufstellung mit Zubehör 22: Befestigung an der Beckenwand und unten an der Beckenwand oder auf schrägem Beckenboden (10°...90°)



Einbaubeispiel: Montage auf schrägem Beckenboden (10° ... 90°)

Einbaubeispiel: Montage an der Beckenwand

*	schwenkbar um Führungsrohrachse rechts und links um 45° (in Schritten von 7,5°)	4	Bügel (optional)
1	Obere Halterung	5	Haltewinkel für Führungsrohr
2	Führungsrohr ⁶³⁾	6	Untere Halterung
3	Halterung für Führungsrohr		

Übersicht Standardzubehör 22: Befestigung an der Beckenwand und unten an der Beckenwand oder auf schrägem Beckenboden (10°...90°)

Benennung	Amamix				Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]		
	200	300	400	600					
	G	C	G	C					
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	-	-	1.4301	01306260	8,9
Obere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	-	-	1.4571	01306261	8,9
Obere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	X	X	X	1.4301	01313458	23,23
Obere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	X	X	X	1.4571	01313459	23,23
Führungsrohr	(⇒ Seite 74)								
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁶⁴⁾	X	-	X	-	-	-	EN-GJL-250	19203139	6,83
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ⁶⁵⁾	-	-	-	X	-	-	EN-GJL-250	01307155	10,5

63) Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm für Amamix 200/300/400 (nicht generell im Lieferumfang KSB)

64) Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (19202241)

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	X	-	X	-	-	-	-	1.4571	19202241	3,4
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	-	-	-	-	X	-	-	1.4571	01307156	7
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	-	-	X	-	EN-GJL-250	19556700	17
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm ⁶⁶⁾	-	-	-	-	X	-	-	-	EN-GJL-250	19556701	13
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	-	X	-	-	1.4571	19202242	8,79
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01109104	1,5
Haltewinkel für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	19202369	1,5
Haltewinkel für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01129810	3,5
Haltewinkel für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	19202370	3,5
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01129731	13,27
Untere Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	01129732	13,27
Untere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01314360	26,52
Untere Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 4 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	01314362	26,52

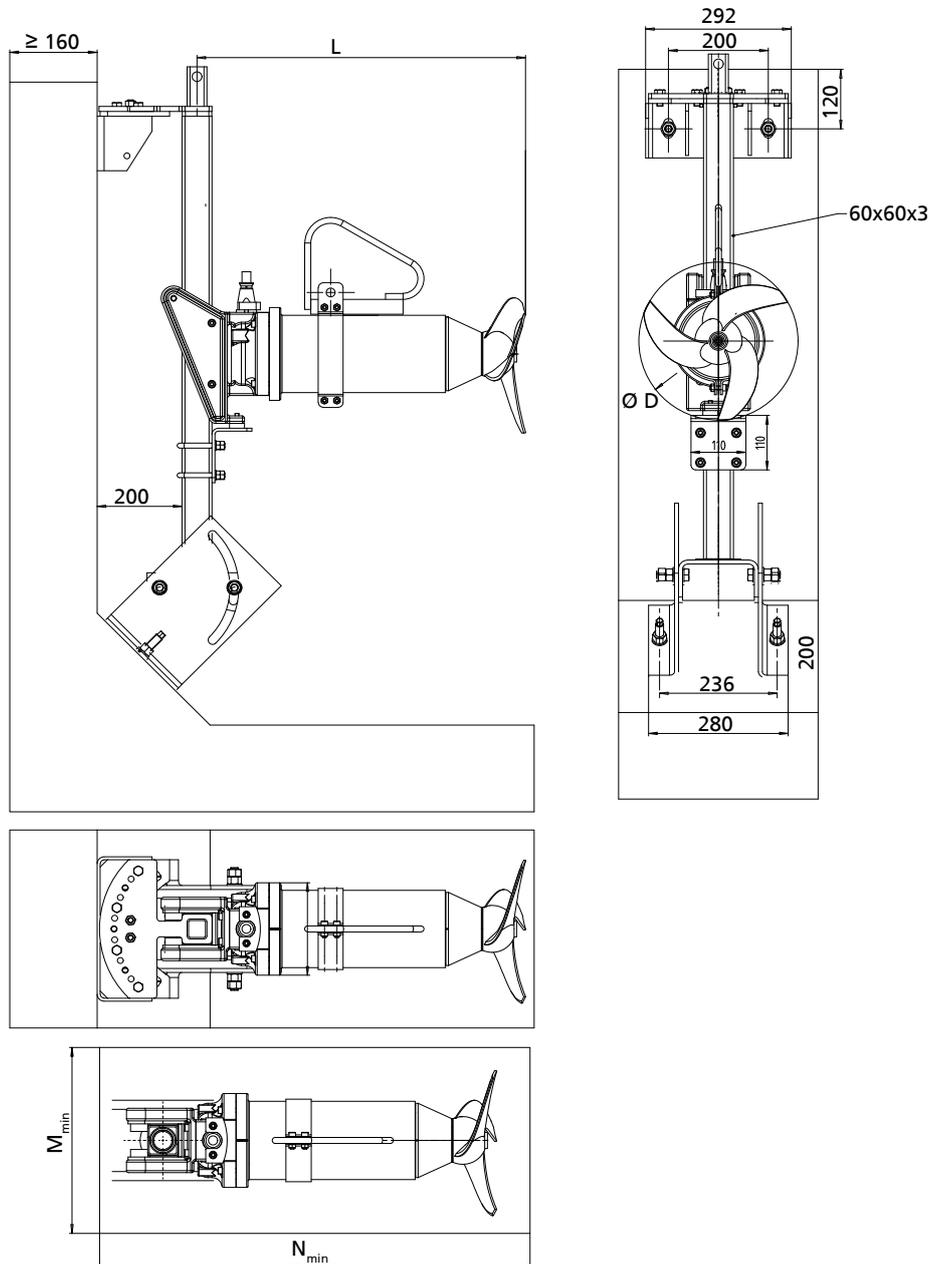
⁶⁵⁾ Optional: Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm in 1.4571 (01307156)

⁶⁶⁾ Optional: Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm in 1.4571 (19202242)

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400 (außer Baugröße 4135)

Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten an der Beckenwand oder auf schrägem Boden (10° - 90°), horizontal schwenkbar und höhenverstellbar.



Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400 (außer Baugröße 4135)

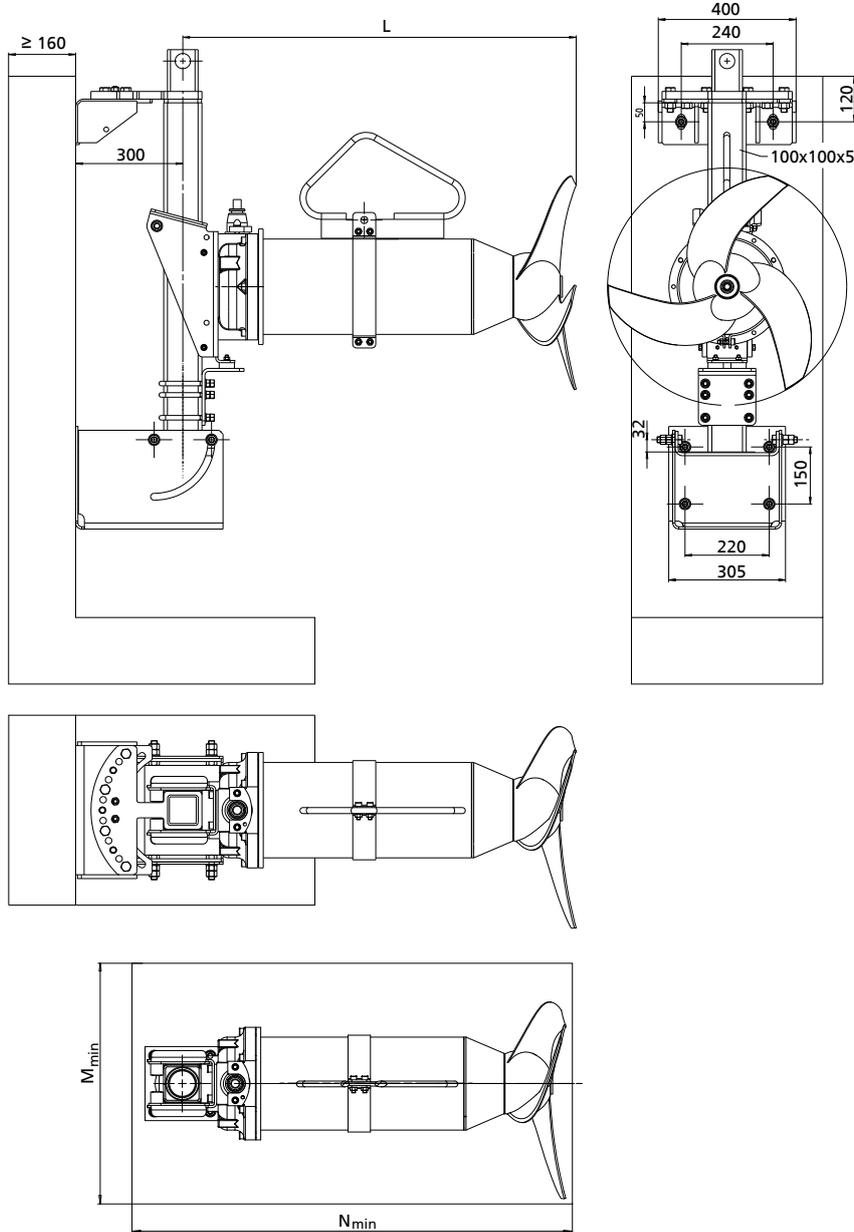
Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäusewerkstoff	H _{1 min}	L	M _{min}	N _{min}
200	G	120	524	275	780
200	C	120	520	275	780
300	G	150	659	375	910
300	C	150	655	375	910
400	G	200	844	460	1050
400	C	200	844	460	1050

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Gültig für alle Länder außer USA

Zur Befestigung oben an der Beckenwand und unten an der Beckenwand oder auf schrägem Boden (10° - 90°), horizontal schwenkbar und höhenverstellbar.



Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Abmessungen [mm]

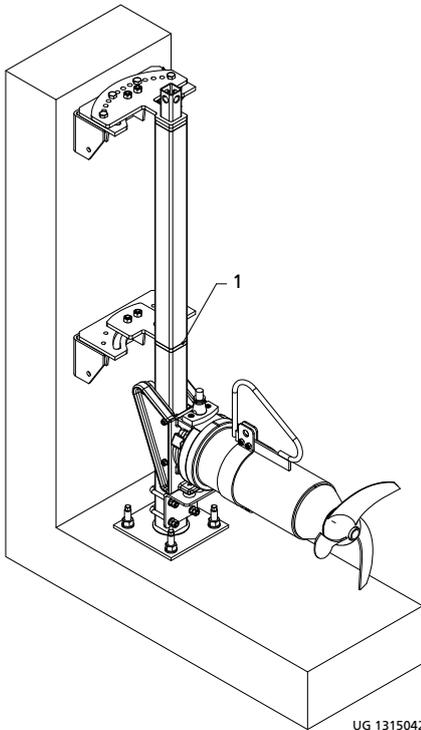
Ø D	Motorgehäusewerkstoff	L	M _{min}	N _{min}
400	G	783	460	1150
400	C	780	460	1150
600	G	949	700	1310
600	C	949	700	1390

Mittenabstützung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm
bzw. 100 x 100 x 5 mm bei größeren Einbautiefen

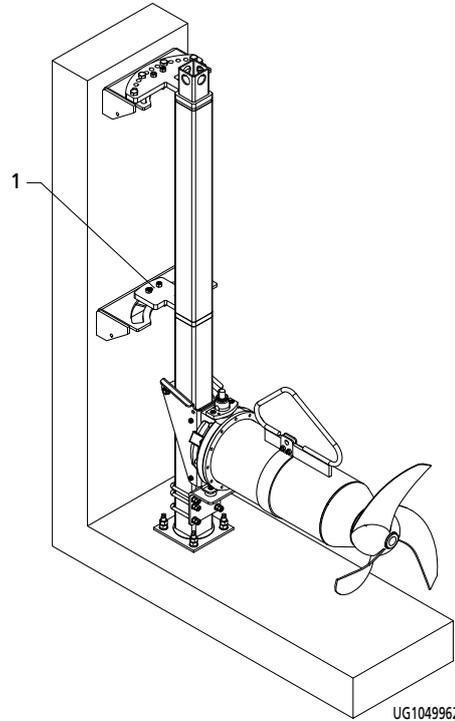
Programmübersicht

Gültig für alle Länder außer USA

Aufstellung mit Zubehör 22: Montierte Mittenabstützung für Führungsrohr



Amamix 200, 300, 400 mit Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm



Amamix 400, 600 mit Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm

1 Mittenabstützung

Für Einbautiefen > 6 m ist eine Mittenabstützung des Führungsrohrs an der Beckenwand erforderlich. Für Einbautiefen bis 6 m ist keine Mittenabstützung erforderlich. Wenn es aber im Becken durch die eingestellte Strahlrichtung und Wandreflexion zu erhöhten Kräften auf das Führungsrohr sowie oberer und unterer Halterung kommt, dann ist eine Mittenabstützung erforderlich.

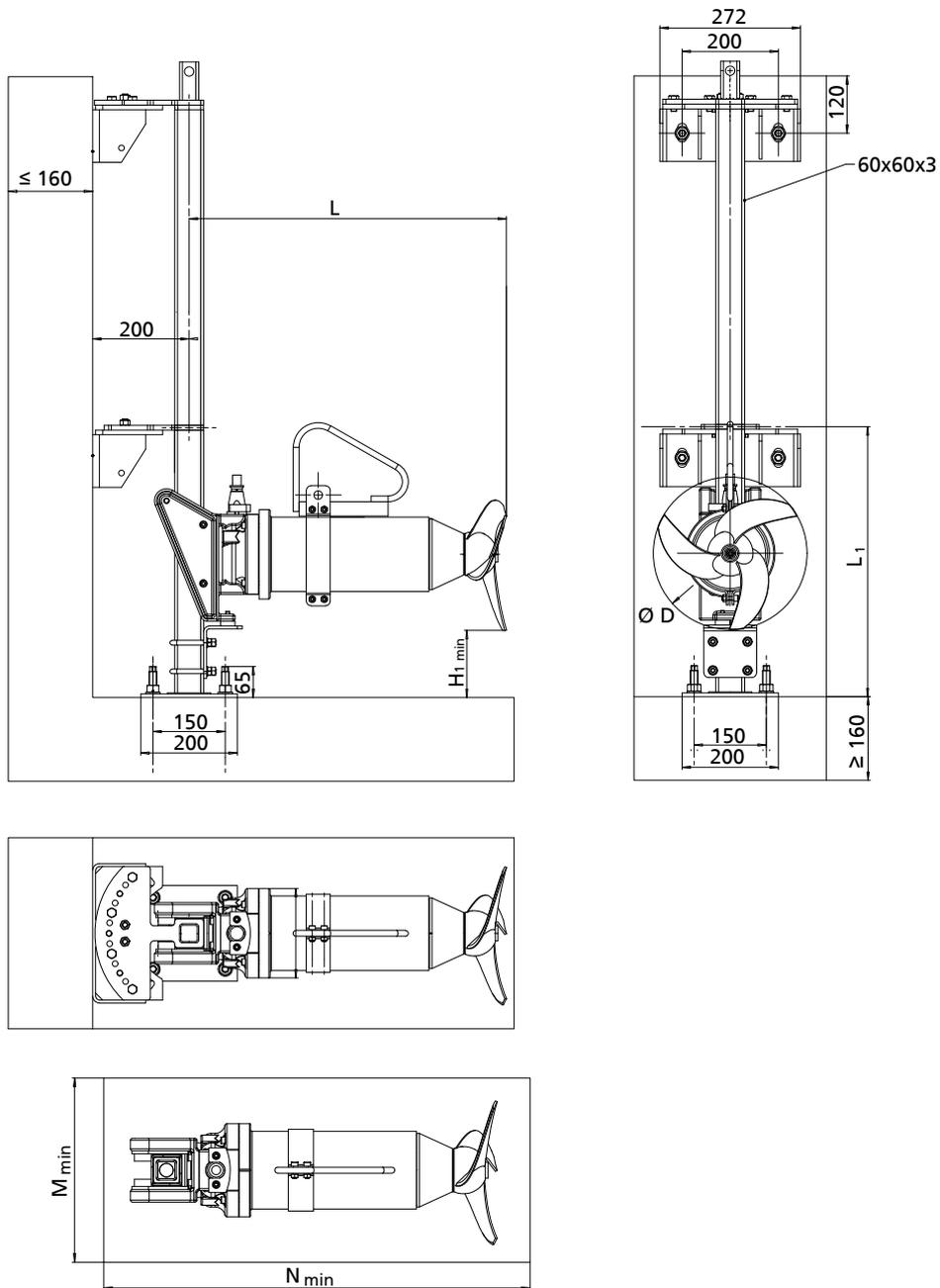
Übersicht Standardzubehör 22: Mittenabstützung

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Mittenabstützung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	01306324	7,7
Mittenabstützung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	01306325	7,7
Mittenabstützung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	01313462	19,26
Mittenabstützung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm, inkl. 2 Stück Verbundanker	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	01313463	19,26

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400 (außer Baugröße 4135)

Gültig für alle Länder außer USA

Mittenabstützung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm bei größeren Einbautiefen.



Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 200 / 300 / 400 (außer Baugröße 4135)

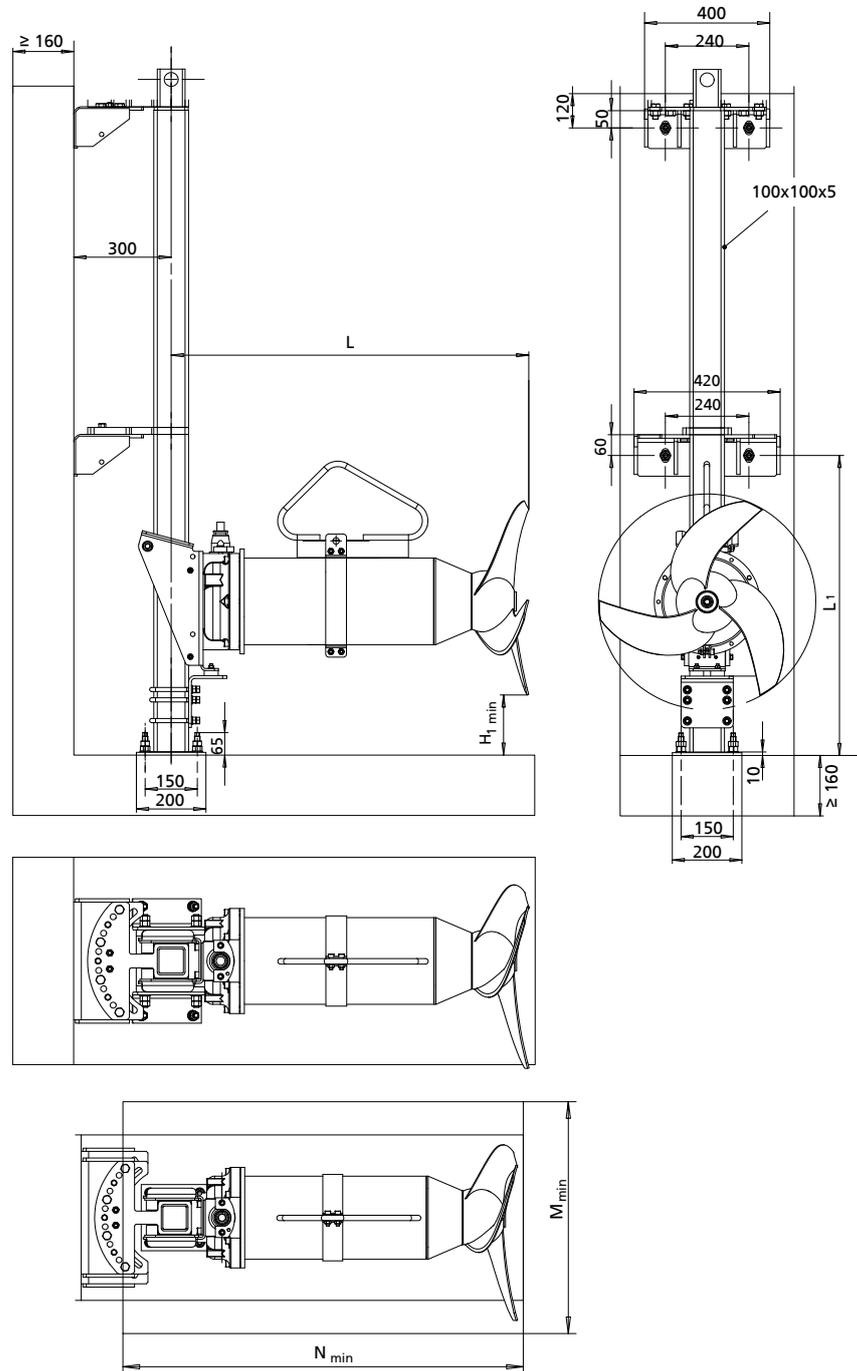
Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäusewerkstoff	H _{1 min}	L	M _{min}	N _{min}
200	G	120	524	275	780
200	C	120	520	275	780
300	G	150	659	375	910
300	C	150	655	375	910
400	G	200	844	460	1050
400	C	200	844	460	1050

Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Gültig für alle Länder außer USA

Mittenabstützung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm bei größeren Einbautiefen



Aufstellung Zubehör 22 - Amamix 400 (nur Baugröße 4135) / 600

Abmessungen [mm]

Ø D	Motorgehäuswerkstoff	H _{1 min}	L _{max}	M _{min}	N _{min}
400	G	205	783	460	1150
400	C	205	780	460	1150
600	G	315	949	700	1310
600	C	315	949	700	1390

Neigungsadapter

Allgemeine Hinweise

Mit der Halterung für das Führungsrohr ist keine Neigung des Tauchmotorrührwerks gegenüber der Führungsrohrachse realisierbar.

Für die Neigung des Tauchmotorrührwerks nach oben oder nach unten ist ein Neigungsadapter erforderlich. Der Neigungsadapter wird zwischen Motorgehäusedeckel und Halterung montiert und ermöglicht eine gewünschte Neigungsausrichtung (nach oben von 40° oder nach unten von 40°) der Tauchmotorrührwerksachse in 10°-Schritten.

Ausnahme:

Amamix 200 C/G - max. 10° nach unten möglich⁶⁷⁾

Amamix 600 C - max. 30°-Neigung nach oben oder unten möglich

Amamix 600 G - max. 15°- oder 30°-Neigung nach oben oder unten möglich⁶⁸⁾

Bei Amamix 200 ist nur eine Neigung bis 10° nach unten möglich.

Bei Ausführung des Motorgehäusewerkstoffs in Edelstahl kann der Neigungsadapter problemlos an der Halterung (in 1.4571) montiert werden. Bei Ausführung des Motorgehäusewerkstoffs in Grauguss ist die Montage des Neigungsadapters an der Halterung (in EN-GJL-250) bei Amamix 200/300/400 nicht möglich. Hier sind die folgenden Halterungen (in 1.4571) zu verwenden:

Benennung	Amamix						Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400 ⁶⁹⁾				
	G	C	G	C	G	C			
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	X	-	X	-	-	-	1.4571	19202241	3,4
Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	-	-	-	-	X	-	1.4571	01307156	7
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	-	-	-	-	-	X	1.4571	19202242	8,79

Bei Neigung des Tauchmotorrührwerks nach unten kann es vorkommen, dass die Tragschelle nicht weit genug in Richtung Motorgehäusedeckel verschoben werden kann, um ein problemloses Heben und Senken (ca. 5°-Schräge der Halterung gegenüber dem Führungsrohr) zu sichern. Für diese Fälle ist zusätzlich die dargestellte Traglasche (Bestandteil der Baugruppe Neigungsadapter) erforderlich, die einen geeigneten Anhängepunkt ermöglicht. Der Anhängepunkt wird durch das angegebene Loch bestimmt.

Auswahl des Anhängelochs an der Traglasche bei Neigungsverstellung nach unten

1. z. B.: Tauchmotorrührwerk V222. / 1 4 UDG
2. V2... / 1 4 ...: siehe Spalte "Winkel 20°"
3. siehe Spalte "Tu": 2. L*

Es ist eine Traglasche erforderlich. Der Anhängepunkt ist das 2. Loch von links.

Die elektrische Anschlussleitung wird durch den mitgelieferten Schutzschlauch mit Kabelbindern fixiert und dadurch vor Beschädigungen (Scheuern) geschützt.

⁶⁷⁾ Bei Amamix 200 ist nur eine Neigung bis 10° möglich, da das Motorgehäuse relativ kurz ist und die Traglasche nicht optimal positioniert werden kann. Für Neigungswinkel 20°/30°/40° ist eine Sonderausführung der Tragschelle (auf Anfrage) erforderlich.

⁶⁸⁾ Bei Bestellung ist die Neigungsrichtung (nach oben bzw. nach unten) unbedingt anzugeben.

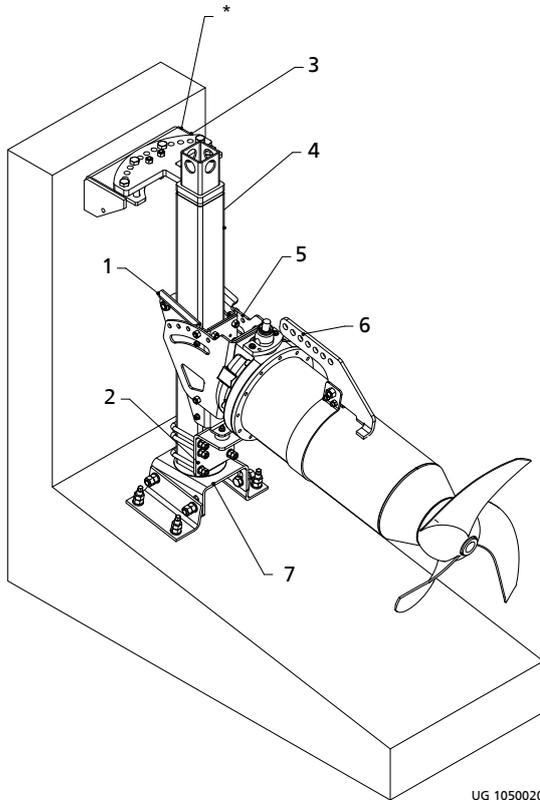
⁶⁹⁾ Außer Baugröße 4135

Programmübersicht

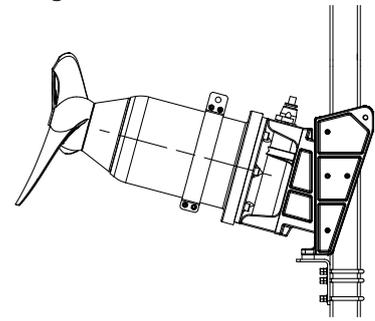
Gültig für alle Länder außer USA

Amamix 200, 300, 400 (Motorgehäusewerkstoff Grauguss, Edelstahl)
Amamix 600 (Motorgehäusewerkstoff Edelstahl)

Amamix 600 (Motorgehäusewerkstoff Grauguss)



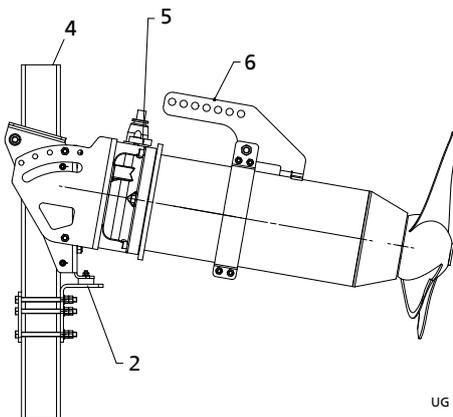
UG 1050020



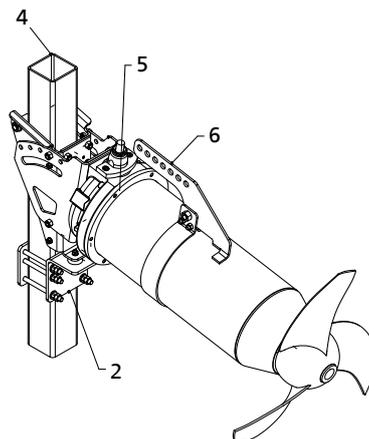
UG 1126952

Montagebeispiel: 15°-Neigung nach oben

Montage auf geneigtem Beckenboden mit Neigung 0,5° ... 10° mit montiertem Neigungsadapter zwischen Halterung und Motorgehäusedeckel (Neigung nach unten)



UG 1058974



Seitenansicht/isometrische Ansicht

*	schwenkbar um Führungsrohrachse; rechts und links um 45° (in Schritten von 7,5°)	4	Führungsrohr
1	Halterung	5	Adapter für Neigungsverstellung
2	Haltewinkel	6	Traglasche ⁷⁰⁾
3	Obere Halterung	7	Untere Halterung Führungsrohr

70) Die Traglasche wird nur bei Neigung nach unten benötigt.

Übersicht Neigungsadapter

Benennung	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300		400		600				
	G	C	G	C	G	C	G	C			
Adapter für Neigungsverstellung	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	19554654	4
	-	-	-	-	X ⁷¹⁾	X ⁷¹⁾	-	X ⁷²⁾	1.4571	19554656	9
	-	-	-	-	-	-	-	X ⁷³⁾	1.4571	19554655	9
	-	-	-	-	-	-	X ⁷⁴⁾	-	EN-GJL-250	01137874	12,64
	-	-	-	-	-	-	X ⁷⁵⁾	-	EN-GJL-250	01137876	20,35

71) Nur Propeller 4135

72) Nur mit Motor 4 12

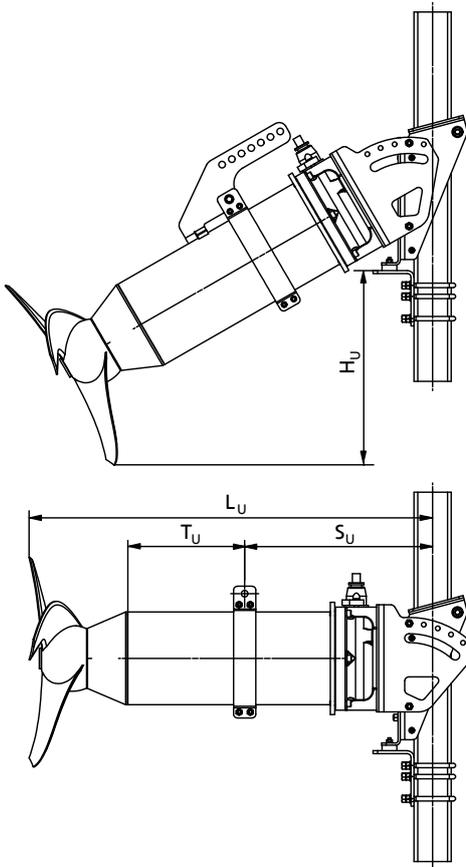
73) Nur mit Motor 8 12

74) 15°

75) 30°

Aufstellung mit Neigungsverstellung nach unten

für Zubehör 22 - Amamix 200 - 600



Neigungsverstellung nach unten

Neigungsverstellung nach unten 0°, 10°, 20°, 30°, 40°

Baugröße	Winkel = 0°				Winkel = 10°				Winkel = 20°				Winkel = 30°				Winkel = 40°				
	H _U	L _U	S _U	T _U	H _U	L _U	S _U	T _U	H _U	L _U	S _U	T _U	H _U	L _U	S _U	T _U	H _U	L _U	S _U	T _U	
	[mm]																				
C2... / 1 4...	< 0	560	230	230	40	585	250	245	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)
C2... / 2 4...	< 0	560	235	225	40	585	250	245	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)	76)
C29... / 0 6...	13	709	275	255	150	744	285	280	245	759	285	305	335	754	285	2.L	415	729	270	4.L	
C32... / 2 6...	13	709	275	255	150	744	285	280	245	759	285	305	335	754	285	2.L	415	729	270	4.L	
C37... / 3 8...	25	858	340	310	165	898	345	340	275	918	355	1.L	380	913	340	3.L	470	883	330	5.L	
C41... / 4 8...	25	858	340	310	165	898	345	340	275	918	355	1.L	380	913	340	3.L	470	883	330	5.L	
C57... / 4 12...	100	1004	400	290	305	1074	415	325	430	1114	420	360	540	1129	420	390	77)	77)	77)	77)	
C63... / 8 12...	100	1129	460	350	325	1194	475	385	470	1229	475	420	600	1234	470	455	77)	77)	77)	77)	

Neigungsverstellung nach unten 0°, 15°, 30°

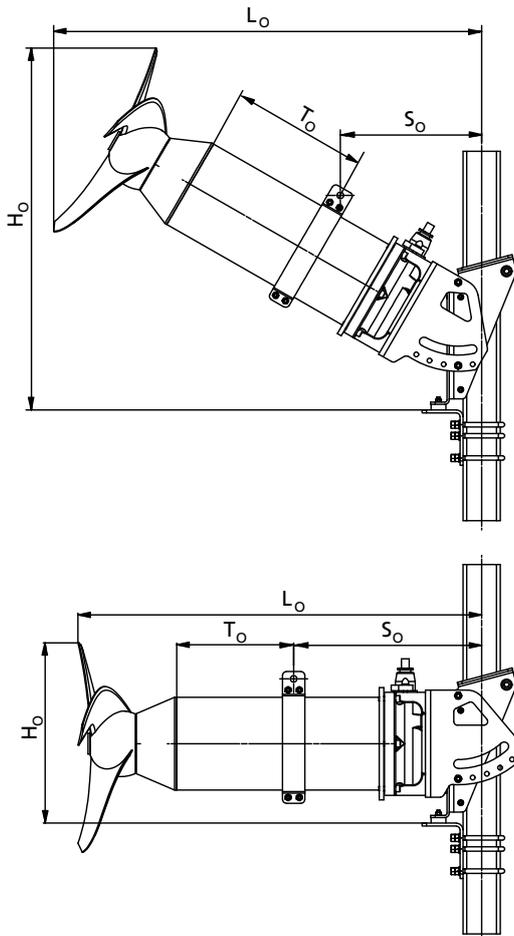
Baugröße	Winkel = 0°				Winkel = 15°				Winkel = 30°					
	H _U	L _U	S _U	T _U	H _U	L _U	S _U	T _U	H _U	L _U	S _U	T _U		
	[mm]													
C57.../C63...	/ 6 12...		85	946	393	280	350	950	700	300	486	1048	579	320
	/ 10 12...		85	946	393	280	350	950	700	300	486	1048	579	320

76) Nur auf Anfrage.

77) Neigungswinkel nur max. 30° zulässig

Aufstellung mit Neigungsverstellung nach oben

für Zubehör 22 - Amamix 200 - 600



Neigungsverstellung nach oben

Neigungsverstellung nach oben 0°, 10°, 20°, 30°, 40°

Baugröße		Winkel = 0°				Winkel = 10°				Winkel = 20°				Winkel = 30°				Winkel = 40°			
		H ₀	L ₀	S ₀	T ₀	H ₀	L ₀	S ₀	T ₀	H ₀	L ₀	S ₀	T ₀	H ₀	L ₀	S ₀	T ₀	H ₀	L ₀	S ₀	T ₀
		[mm]																			
C2...	/ 1 4...	270	560	230	230	360	585	250	210	450	595	255	190	530	590	260	165	600	565	260	135
C2...	/ 2 4...	270	560	235	225	360	585	255	205	450	595	260	185	530	590	265	160	600	565	260	130
C29.../	/ 0 6...	313	709	275	255	470	744	295	230	570	759	315	200	655	754	315	170	735	729	305	140
C32.../	/ 2 6...	313	709	275	255	470	744	295	230	570	759	315	200	655	754	315	170	735	729	305	140
C37.../	/ 3 8...	385	858	340	310	630	898	360	285	740	918	380	250	845	913	290	210	935	883	390	160
C41.../	/ 4 8...	385	858	340	310	630	898	360	285	740	918	380	250	845	913	290	210	935	883	390	160
C57.../	/ 4 12...	530	1004	400	290	765	1074	425	260	890	1114	440	225	1000	1129	445	185	78)	78)	78)	78)
C63...	/ 8 12...	530	1129	460	350	785	1194	485	320	930	1229	500	280	1060	1234	505	235	78)	78)	78)	78)

Neigungsverstellung nach oben 0°, 15°, 30°

Baugröße		Winkel = 0°				Winkel = 15°				Winkel = 30°					
		H ₀	L ₀	S ₀	T ₀	H ₀	L ₀	S ₀	T ₀	H ₀	L ₀	S ₀	T ₀		
		[mm]													
C57.../C63...	/ 6 12...			545	946	393	280	800	1079	400	250	1050	1116	360	230
	/ 10 12...			545	946	393	280	800	1079	400	250	1050	1116	360	230

78) Neigungswinkel von max. 30° zulässig

Optionen: Amamix 200, 300 mit Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm

Im Standard sind die Amamix 200, 300 mit Zubehör 22 für das Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm ausgelegt (Neuanlagen). Wenn jedoch ein Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm gefordert ist oder bereits ein Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm vorhanden ist (z. B. bei KSB-Austauschpumpenaggregaten), können die Amamix 200, 300 mit folgender Halterung an Stelle der Standard-Halterung ausgerüstet werden:

Übersicht Halterungen für Amamix 200, 300 mit Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm

Benennung	Amamix				Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
	200		300				
	G	C	G	C			
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	X	-	X	-	EN-GJL-250	19556701	13
Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	○ ⁷⁹⁾	X	○ ⁷⁹⁾	X	1.4571	19202242	8,79

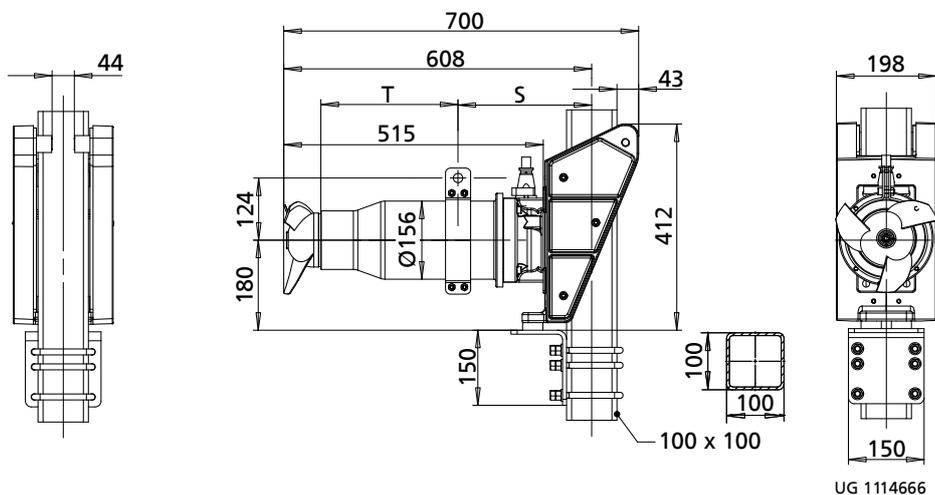
Die Befestigungslöcher zur Montage der Amamix 200, 300 sind bereits in den Halterungen enthalten.

Befestigung der Halterung am Motorgehäusedeckel mit Zylinderschrauben

Benennung	Anzahl	Gewinde	Anzugsmoment
Zylinderschrauben	4	M8	17 Nm

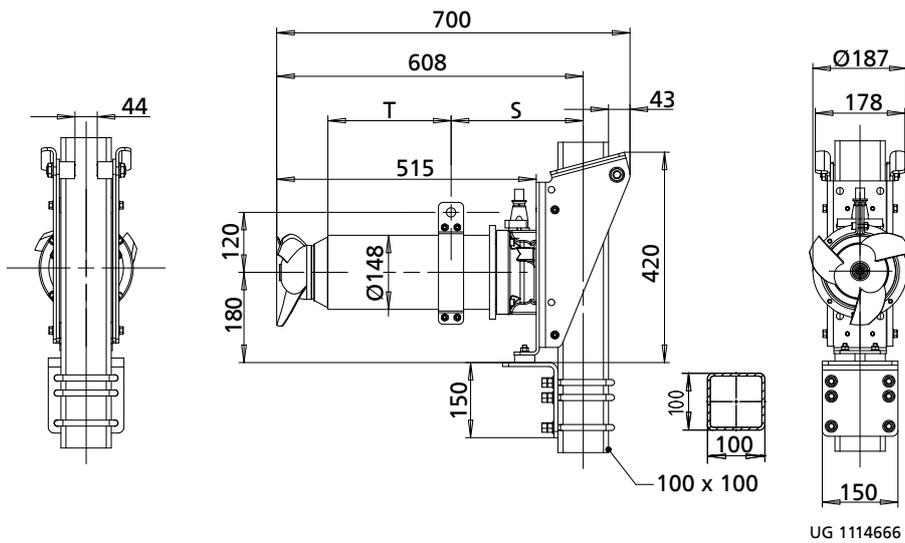
Gegenüber den technischen Daten der Standardausführung (Halterung für Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm) erhöht sich das Gewicht des Aggregates, inkl. Halterung und 10 m elektrischer Anschlussleitung um 9,1 kg (Motorgehäuswerkstoff Grauguss) bzw. 5,1 kg (Motorgehäuswerkstoff Edelstahl). Mit der schweren Halterung verändern sich auch weitere Abmessungen und die Stellung der Tragschelle.

Abmessungen der Halterung für Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm

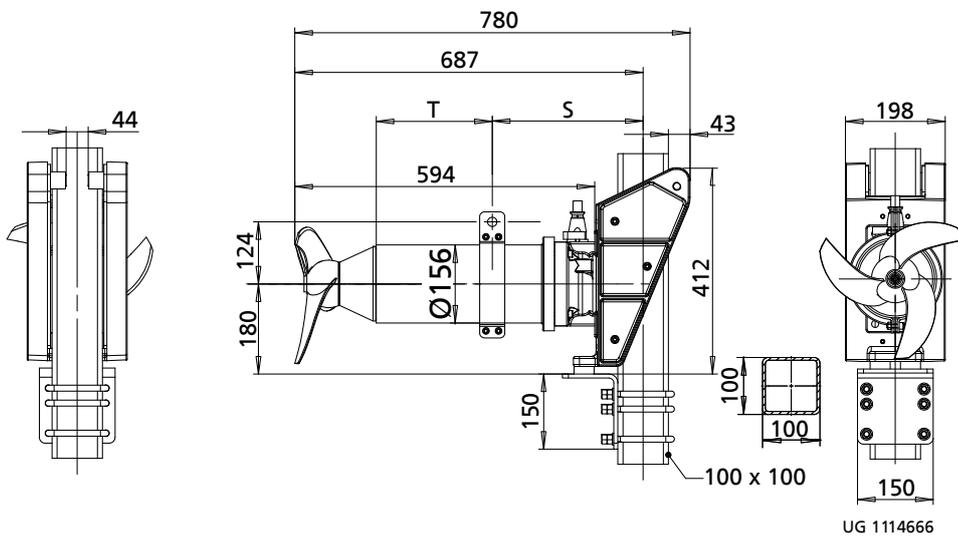


Amamix 200 G: S = 215 / T = 270, Motor 1 4 = 43 kg, Motor 2 4 = 43,5 kg

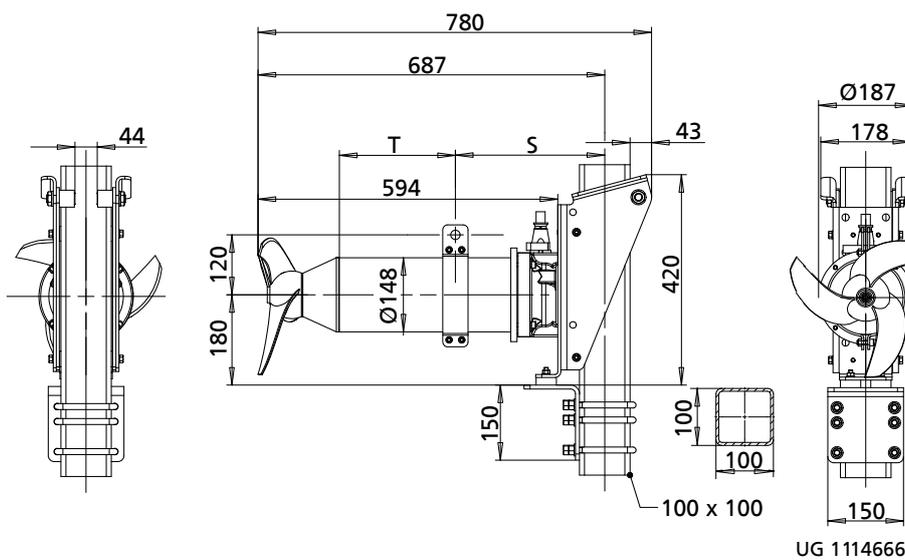
79) Optional



Amamix 200 C: S = 215 / T = 240 (Motor 1 4) S = 220 / T = 235 (Motor 2 4), Motor 1 4 = 36,5 kg, Motor 2 4 = 39 kg



Amamix 300 G: S = 265 / T = 260, Motor 0 6 / 2 6 = 55 kg

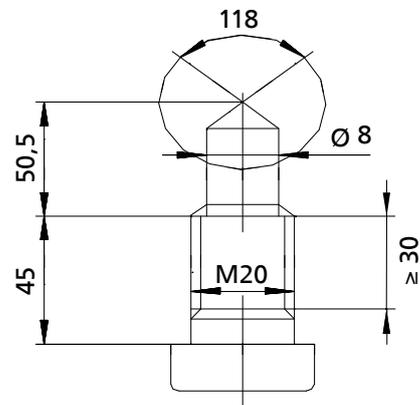
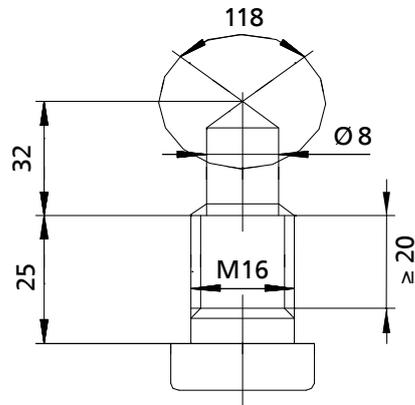


Amamix 300 C: S = 265 / T = 260, Motor 0 6 / 2 6 = 48,5 kg

Abdrückschrauben

Abdrückschrauben

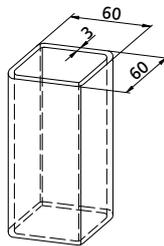
Baugröße	Abdrückschraube	Mat.-Nr.	[kg]
200	M16 x 60	11197135	0,1
300		11197135	0,1
400		11197135	0,1
600	M20 x 95	11197784	0,25



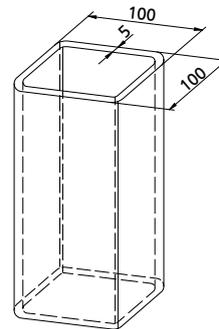
Führungsrohre

i Gültig für alle Länder außer USA

Übersicht Führungsrohre



Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm



Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm

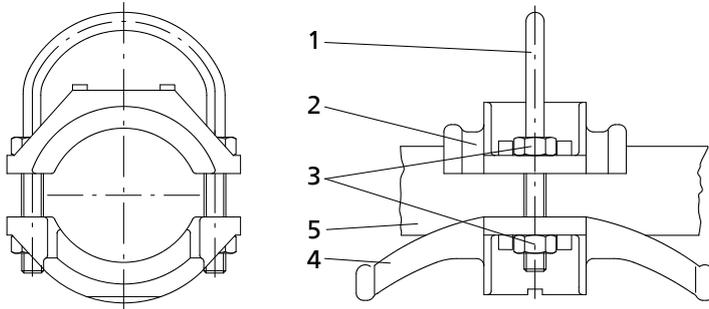
Übersicht Führungsrohre

Benennung	Länge	Amamix								Werkstoff	Mat.-Nr.	[kg]
		200		300		400		600				
	[m]	G	C	G	C	G	C	G	C			
Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	1,5	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	11307851	7,85
Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	1,5	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	11307852	7,85
Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	3,0	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	11304010	15,7
Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	3,0	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	11304011	15,7
Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	6,0	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4301	11304596	31,3
Führungsrohr 60 x 60 x 3 mm	6,0	X	X	X	X	X	X	-	-	1.4571	11304597	31,3
Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	3,0	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	11304598	43,2
Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	3,0	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	11304599	43,2
Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	6,0	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4301	11304600	86,4
Führungsrohr 100 x 100 x 5 mm	6,0	-	-	-	-	X	X	X	X	1.4571	11304601	86,4

Kabelhalter/Karabinerhaken

Kabelhalter

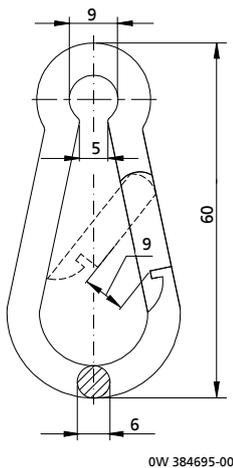
Der Kabelhalter dient der Abspannung der elektrischen Anschlussleitung am Hebeseil bzw. am Beckenrand (1x im Standardlieferumfang enthalten; zusätzlich oder als Reserveteil optional lieferbar).



Darstellung Kabelhalter

1	Durchmesser der elektrischen Anschlussleitung ⁸⁰⁾
2	Bügel
3	Polypropylen
4	Sechskantmutter aus A4
5	Polypropylen

Karabinerhaken (Befestigungskarabiner)



Abmessungen Karabinerhaken [mm]

Übersicht Kabelhalter/Karabinerhaken

Benennung	einsetzbar für	Werkstoff	Material-Nr.	[kg]
Kabelhalter, inkl. Karabinerhaken (Befestigungskarabiner)	Motor 1 4, 2 4, 3 4 (Durchmesser der elektrischen Anschlussleitung: $\varnothing = 10 \dots 16$ mm)	Kunststoff / A4, Karabinerhaken: A4	1955522	0,06
Kabelhalter, inkl. Karabinerhaken (Befestigungskarabiner)	Motor 4 4, 5 4, 11 4, 16 4, 23 4 (Durchmesser der elektrischen Anschlussleitung: $\varnothing = 17 \dots 25$ mm)	Kunststoff / A4, Karabinerhaken: A4	1955523	0,09

⁸⁰⁾ Die Zuordnung der elektrischen Anschlussleitungen im Motorkatalog beachten.

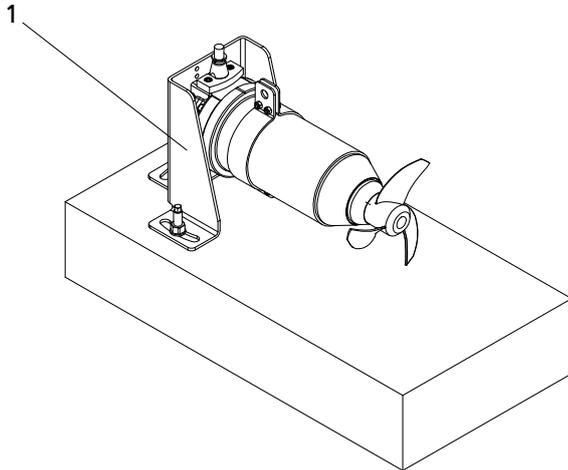
Zubehör (Gültig für USA)

Zubehör 6

Programmübersicht

i Gültig für USA

Zur dauerhaften Befestigung des Tauchmotorrührwerks am Beckenboden.



Aufstellung mit Zubehör 6: Dauerhafte Befestigung des Tauchmotorrührwerks am Beckenboden

1	Tauchmotorrührwerkständer
---	---------------------------

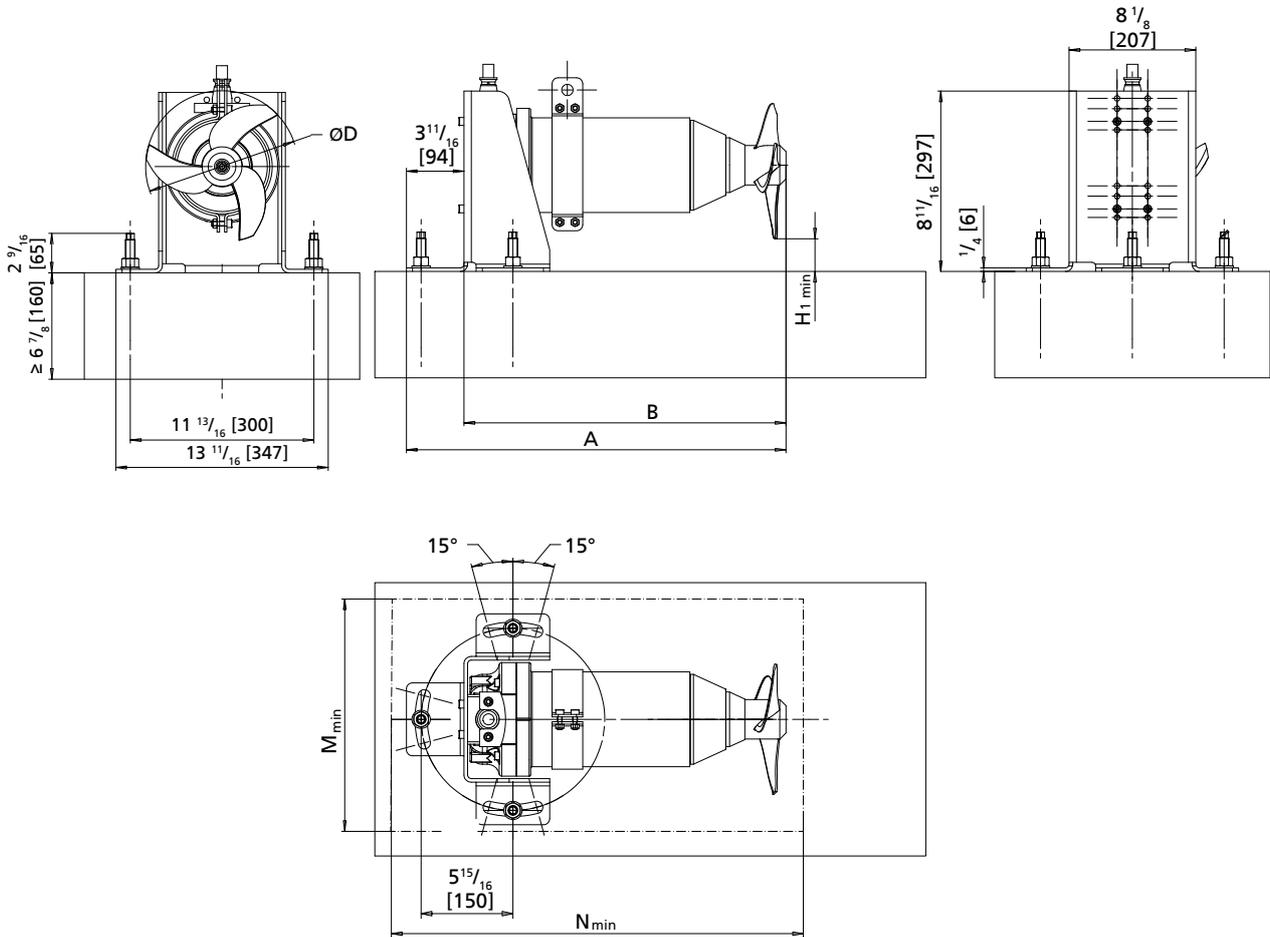
Übersicht Zubehör 6

Benennung	Amamix				Werkstoff	Mat.-Nr.	[lbs]
	200	300	400	600			
Tauchmotorrührwerkständer (Einsatz in Becken, deren Entleerung die Zugänglichkeit des Tauchmotorrührwerks z. B. bei Wartungs- und Inspektionsarbeiten gewährleistet, z. B. Regenentlastungsbauwerke) inkl. 3 Stück Verbundanker, zur Befestigung des Tauchmotorrührwerkständers am Beckenboden, Betongüte mind. C25/30	X	X	81)	48)	A 276 Type 304	01109062	17.5
					A 276 Type 316 Ti	19556921	17.5

81) Auf Anfrage

Aufstellung Zubehör 6 - Amamix 200 / 300

Zur dauerhaften **Befestigung am Beckenboden**
(Baugrößen 400 und 600 auf Anfrage)



Aufstellung Zubehör 6 - Amamix 200 / 300 ["/mm]

Abmessungen [mm]

$\varnothing D$ [mm]	$H_{1 \min}$ [mm]	A [mm]	B [mm]	M_{\min} [mm]	N_{\min} [mm]
200	48,5	560	466	400	610
300	50	694	600	400	750

Lieferumfang

Je nach Ausführung gehören folgende Positionen zum Lieferumfang:

Zubehör bei Zubehör 6

- Ständer für Bodenbefestigung



- Verbundanker



Zubehör bei Zubehör 7

- Verbundanker



- Führungsrohr
evtl. mit Führungsrohrverlängerung



- untere Halterung
für die Montage an der Schacht-/ Beckenwand oder auf der Berme



- obere Halterung



- Haltewinkel



- Halterung
Ausführung C bzw. Ausführung G
in der Regel am Aggregat befestigt



Zubehör bei Zubehör 22

- Verbundanker



- Führungsrohr
evtl. mit Führungsrohrverlängerung



- untere Halterung
bei Montage auf ebenem Beckenboden (0° - 0,5°)
Ausführung 60 x 60 bzw. 100 x 100 mm



- untere Halterung
bei Montage auf geneigtem Beckenboden (0,5° - 10°)



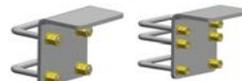
- untere Halterung
bei Montage auf schrägem Beckenboden oder an der
Schacht-/ Beckenwand (10° - 90°)



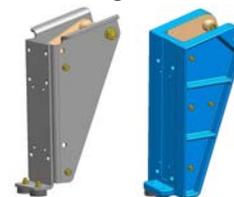
- obere Halterung
Ausführung 60 x 60 mm bzw. 100 x 100 mm



- Haltewinkel
Ausführung 60 x 60 mm bzw. 100 x 100 mm



- Halterung
Ausführung C, Ausführung G
in der Regel werksseitig am Aggregat montiert



Sonderzubehör - Mittenabstützung für Führungsrohr



Sonderzubehör - Traglasche

wird beim Einsatz eines Neigungsadapters über die Trag-
schelle am Aggregat befestigt, ist in der Regel werksseitig
montiert (in der Baugruppe Neigungsadapter enthalten)



Sonderzubehör - Bügel

über die Tragschelle am Aggregat befestigt, ist in der Re-
gel werksseitig montiert



Sonderzubehör - Neigungsadapter

in der Regel werksseitig zwischen Motorgehäusedeckel und Halterung montiert

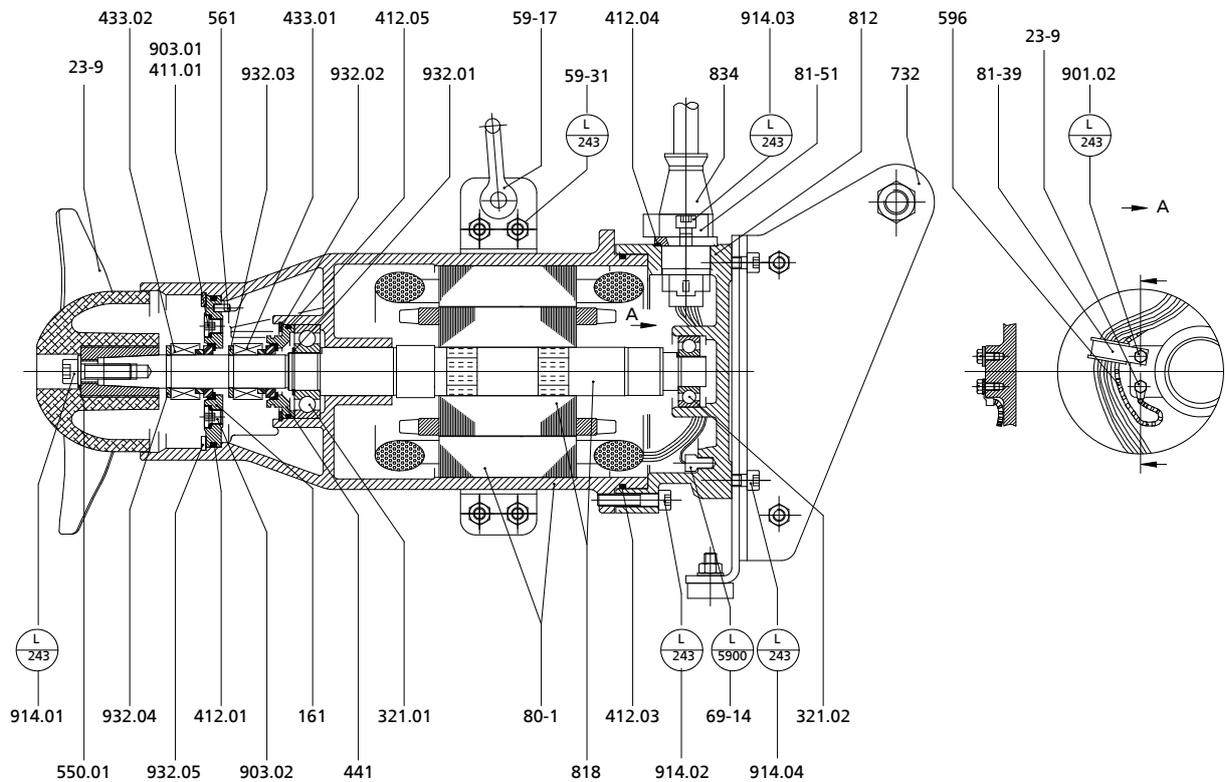
**Sonderzubehör - Neigungsadapter für Amamix 600 G**

immer werksseitig zwischen Motorgehäusedeckel und Halterung montiert



Gesamtzeichnungen mit Einzelteileverzeichnis

Amamix 200 - Motorgehäusewerkstoff Grauguss

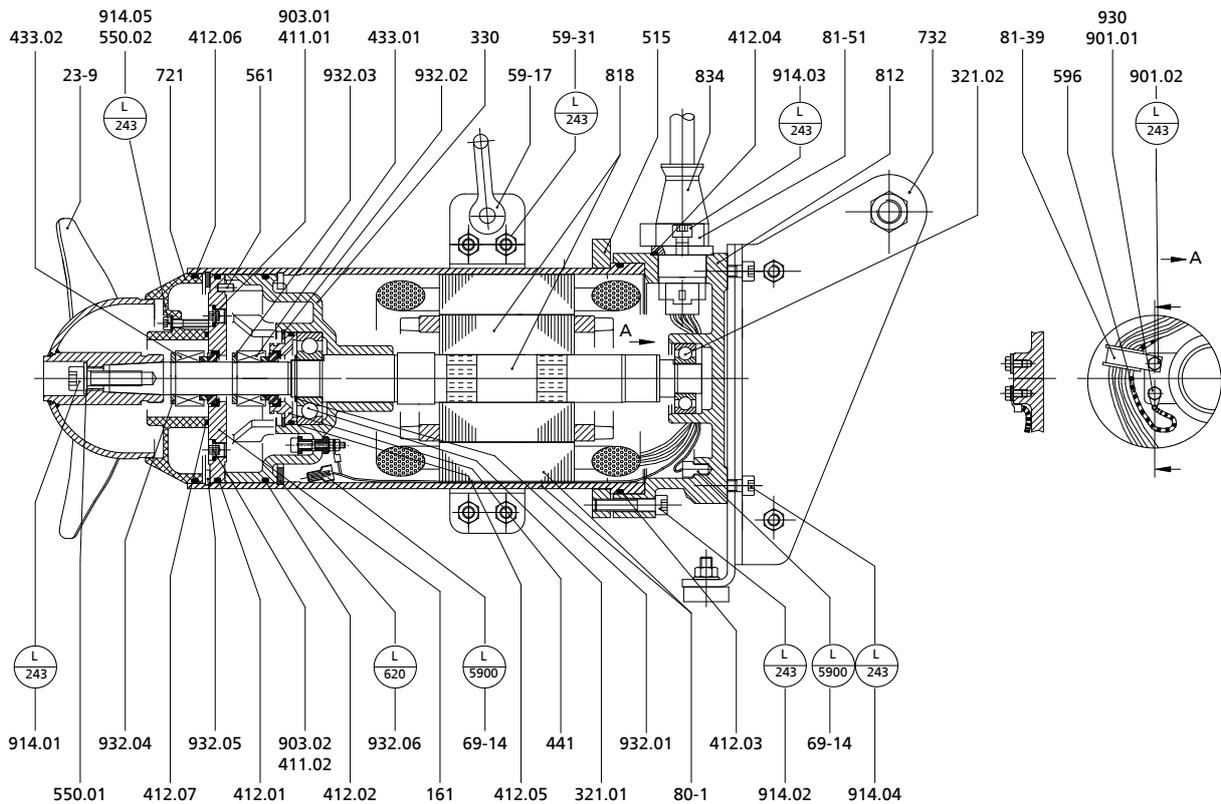


Gesamtzeichnung Amamix 200, Motorgehäusewerkstoff Grauguss

Einzelteileverzeichnis Amamix 200, Motorgehäusewerkstoff Grauguss

Teile-Nr.	Teile-Benennung	Teile-Nr.	Teile-Benennung
161	Gehäusedeckel	732	Halterung (Zubehör)
23-9	Axialpropeller	80-1	Teilmotor
321	Radialkugellager	81-39	Schelle
411	Dichtring	81-51	Klemmstück
412	O-Ring	812	Motorgehäusedeckel
433	Gleitringdichtung	818	Rotor
441	Gehäuse für Dichtung	834	Leitungsdurchführung
550	Scheibe	901	Sechskantschraube
561	Kerbstift	903	Verschlusschraube
59-17	Schäkel	914	Innensechskantschraube
59-31	Tragschelle	930	Sicherung
596	Draht (Erdungsanschluss)	932	Sicherungsring
69-14	Leckagewächter		

Amamix 200 - Motorgehäusewerkstoff Edelstahl

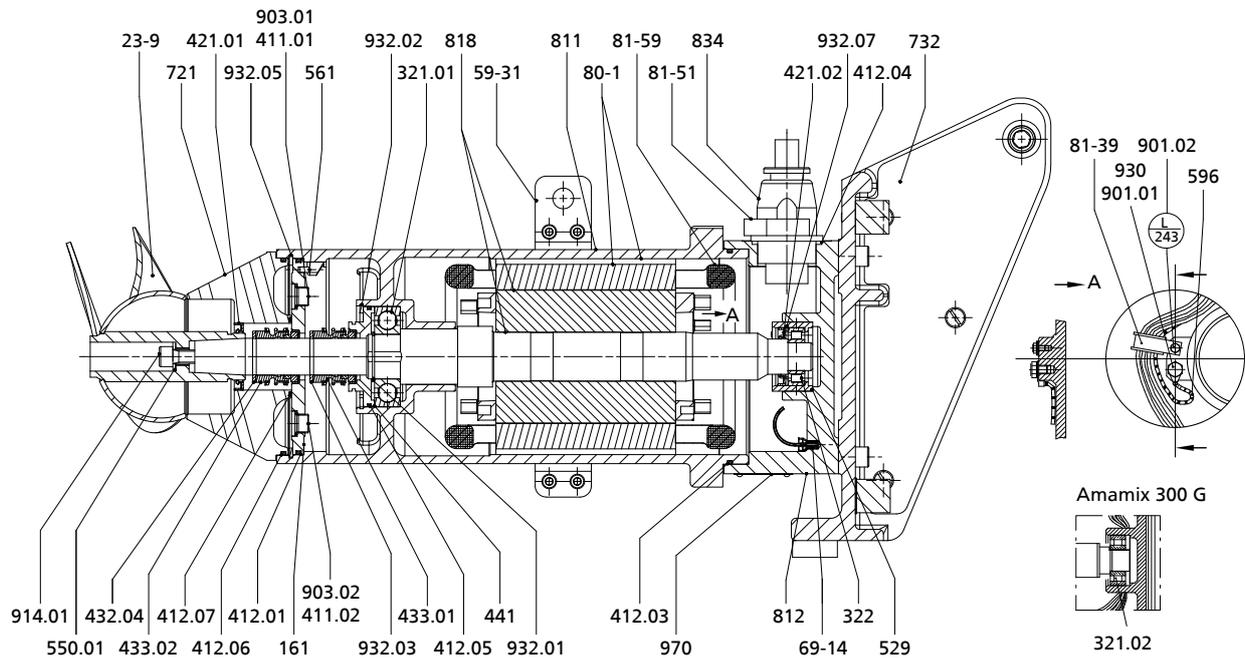


Gesamtzeichnung Amamix 200, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl

Einzelteileverzeichnis Amamix 200, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl

Teile-Nr.	Teile-Benennung	Teile-Nr.	Teile-Benennung
161	Gehäusedeckel	69-14	Leckgewächter
23-9	Axialpropeller	721	Übergangsstück
321	Radialkugellager	732	Halterung (Zubehör)
330	Lagerträger	80-1	Teilmotor
411	Dichtring	81-39	Schelle
412	O-Ring	81-51	Klemmstück
433	Gleitringdichtung	812	Motorgehäusedeckel
441	Gehäuse für Dichtung	818	Rotor
515	Spannring	834	Leitungsdurchführung
550	Scheibe	901	Sechskantschraube
561	Kerbstift	903	Verschlusschraube
59-17	Schäkel	914	Innensechskantschraube
59-31	Tragschelle	930	Sicherung
596	Draht	932	Sicherungsring

Amamix 300/400/600 - Motorgehäusewerkstoff
Grauguss

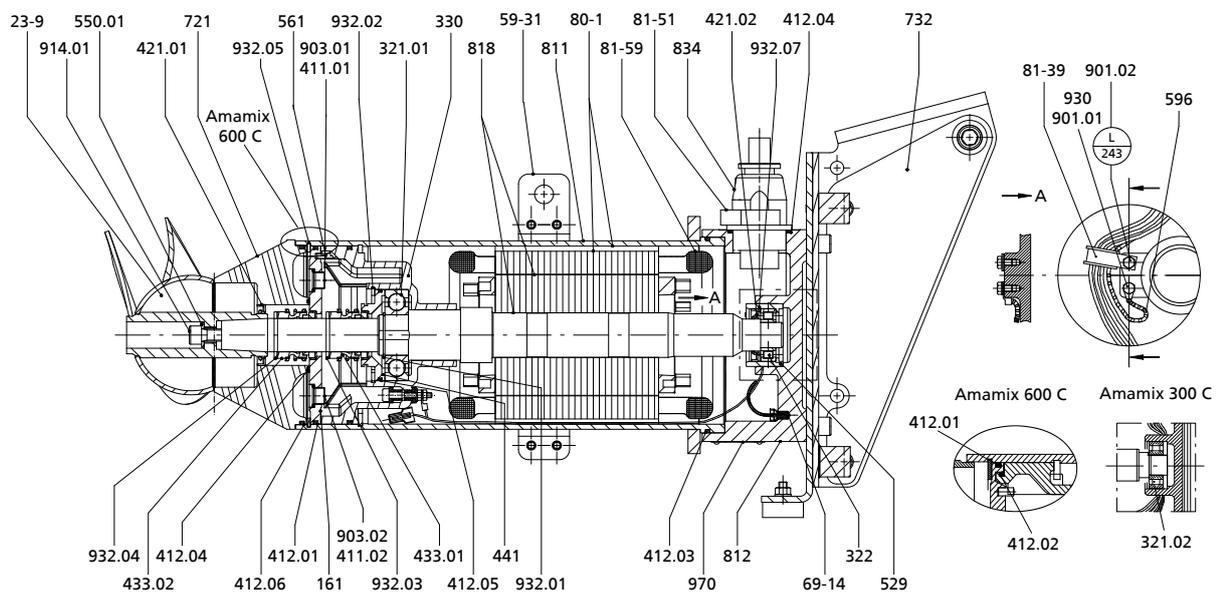


Gesamtzeichnung Amamix 300/400/600, Motorgehäusewerkstoff Grauguss

Einzelteileverzeichnis Amamix 300/400/600, Motorgehäusewerkstoff Grauguss

Teile-Nr.	Teile-Benennung	Teile-Nr.	Teile-Benennung
161	Gehäusedeckel	721	Übergangsstück
23-9	Axialpropeller	732	Halterung (Zubehör)
321	Radialkugellager	80-1	Teilmotor
322	Radialrollenlager	81-51	Klemmstück
411	Dichtring	81-59	Stator
412	O-Ring	811	Motorgehäuse
421	Radialdichtring	812	Motorgehäusedeckel
433	Gleitringdichtung	818	Rotor
441	Gehäuse für Dichtung	834	Leitungsdurchführung
529	Lagerhülse	901	Sechskantschraube
550	Scheibe	903	Verschlusschraube
561	Kerbstift	914	Innensechskantschraube
59-31	Tragschelle	930	Sicherung
596	Draht (Erdungsanschluss)	932	Sicherungsring
69-14	Leckgewächter	970	Schild

Amamix 300/400/600 - Motorgehäusewerkstoff
Edelstahl



Gesamtzeichnung Amamix 300/400/600, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl

Einzelteileverzeichnis Amamix 300/400/600, Motorgehäusewerkstoff Edelstahl

Teile-Nr.	Teile-Benennung	Teile-Nr.	Teile-Benennung
161	Gehäusedeckel	721	Übergangsstück
23-9	Axialpropeller	732	Halterung (Zubehör)
321	Radialkugellager	80-1	Teilmotor
322	Radialrollenlager	81-39	Schelle
330	Lagerträger	81-51	Klemmstück
411	Dichtring	81-59	Stator
412	O-Ring	811	Motorgehäuse
421	Radialdichtring	812	Motorgehäusedeckel
433	Gleitringsdichtung	818	Rotor
441	Gehäuse für Dichtung	834	Leitungsdurchführung
529	Lagerhülse	901	Sechskantschraube
550	Scheibe	903	Verschlusschraube
561	Kerbstift	914	Innensechskantschraube
59-31	Tragschelle	930	Sicherung
596	Draht (Erdungsanschluss)	932	Sicherungsring
69-14	Leckagewächter	970	Schild



KSB, Inc.

4415 Sarellen Road • Richmond, VA 23231

Phone: (804) 222-1818 • Fax: (804) 226-6961 • www.ksbusa.com

KSB PUMPS Inc.

5885 Kennedy Road • Mississauga • Ontario L 4Z 2G3

Phone: (905) 568-9200 • Fax: (905) 568-3740 • www.ksb.ca