

Pompe à liquide réfrigérant



Domaines d'emploi

Pompe pour le transport de liquides toxiques, volatils ou précieux dans l'environnement et l'industrie, circuits de refroidissement de convertisseurs de puissance.

- Moyens de transport
- Technologies environnementales
- Industrie
- Applications nécessitant un faible niveau de bruit, une grande tranquillité de marche ou de longs intervalles d'entretien.

Construction

- Pompe à volute
- Construction process
- Installation horizontale / verticale

Conforme aux spécifications techniques TS 50537-3

Entraînement

- Moteur asynchrone triphasé à rotor noyé
- Moteur à rotor noyé fermé étanche

Désignation

Exemple : Etaseco RVP-S 32 - 125.2 / 12RH

Abréviation	Signification
Etaseco RVP (forme abrégée : ESO RVP)	Gamme de pompes
S	Matériau du corps de pompe
32	Diamètre nominal de la bride de refoulement [mm]
125	Diamètre nominal de la roue [mm]
.2	Hydraulique optimisée pour les faibles débits
1	Puissance nominale du moteur en kW (exprimée en nombre entier)
2	Nombre de pôles moteur
R	Code de construction
H ou F	Classe d'isolation

Caractéristiques

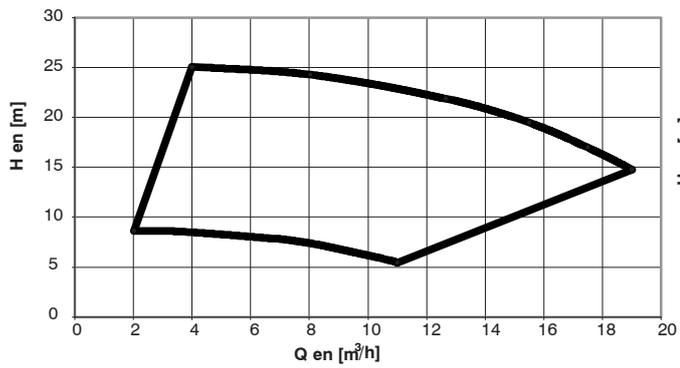
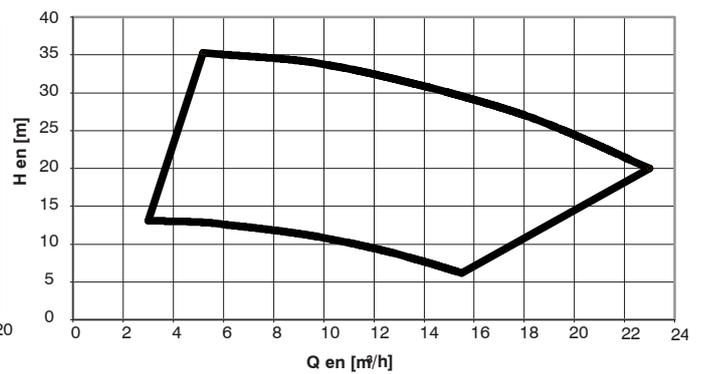
Caractéristiques techniques

Taille de pompe		32-125.2
50 Hz	Débit	jusqu'à 19 m ³ /h
	Hauteur manométrique	jusqu'à 25 m
60 Hz	Débit	jusqu'à 23 m ³ /h
	Hauteur manométrique	jusqu'à 35 m
Pression nominale		10 bar
Température liquide pompé		-40 °C à +85 °C
Brides percées (ISO 6162-1)		SAE 2"
Classe de protection suivant IEC 34-5 (VDE 0530)		IP 66
Mode de service suivant IEC 34-1 (VDE 0530)		S1

Certification

Gestion de la qualité certifiée suivant ISO 9001.

Caractéristiques hydrauliques

32-125.2
Diagramme Q - H 50 Hz

Diagramme Q - H 60 Hz


Combinaisons pompe/moteur

Type de moteur	Taille de pompe
	32-125.2
12RF	X
12RH	X

Matériaux

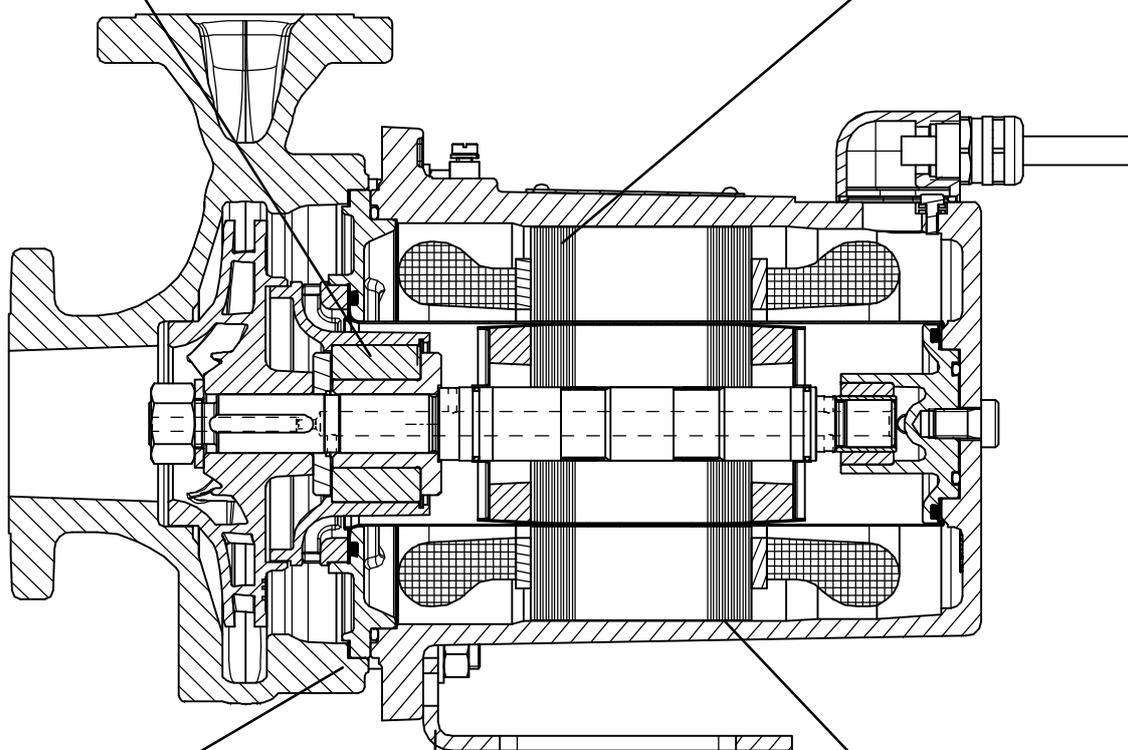
Composant	Matériaux
Volute	Fonte à graphite sphéroïdal JS 1025
Fond de refoulement	Acier inoxydable moulé
Roue	Fonte grise JL1040
Support de palier	Acier inoxydable moulé
Joint torique	EPDM
Paliers	Carbone / acier inoxydable
Chemise d'entrefer	1.4571
Arbre	Acier inoxydable

Vos notes personnelles

Les avantages du produit

Fiabilité
Matériaux de qualité supérieure

Longue durée de vie
Construction conforme aux normes et spécifications en vigueur



Faible poids
Combinaison de composants parfaitement adaptés aux besoins

Flexibilité
Installation horizontale et verticale

Faible encombrement
Dimensions compactes