

Pompe de relevage

X-Y-B

Electropompe submersible en alliages
spéciaux



Série alliages spéciaux

Les modèles **DRX**, **DRY** et **DGX** sont fabriqués en acier INOX CF8-M (AISI 316). Ils ont une roue multicanaux ouverte indiquée pour les eaux avec corps solides (**DRX** et **DRY**) et une roue vortex pour les eaux chargées (**DGX**).

Le moteur à bain d'huile et les deux garnitures mécaniques refroidies à l'huile moteur autorisent un service continu, même en usage intensif.

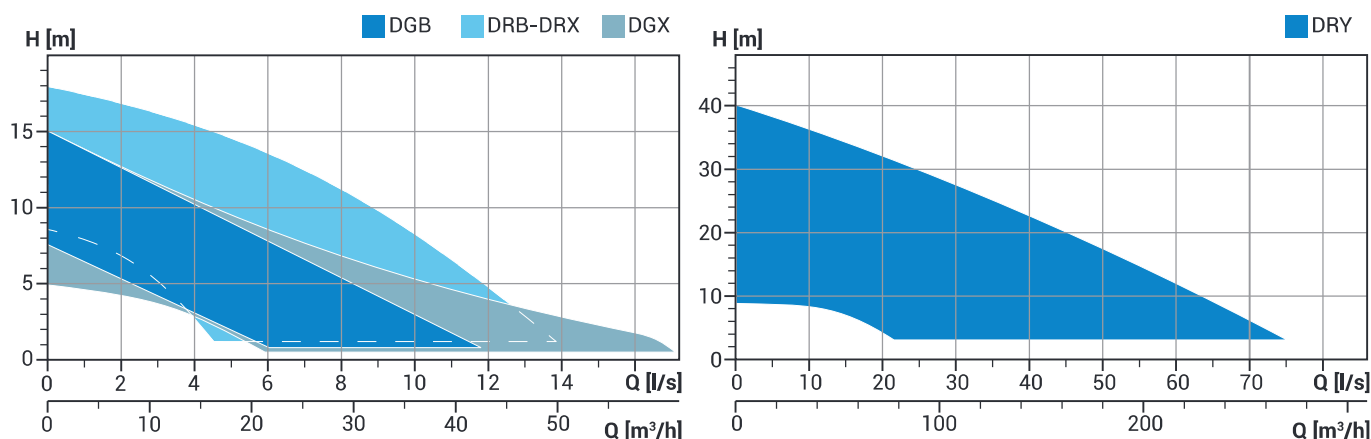
Indiquées pour les liquides corrosifs et agressifs, les pompes peuvent être utilisées dans les industries chimiques et pharmaceutiques ou avec l'eau de mer.

Les électropompes **DRB** et **DGB** sont fabriquées en bronze/aluminium. Elles ont une roue multicanaux ouverte indiquée pour les eaux avec corps solides (**DRB**) et une roue vortex pour les eaux chargées (**DGB**).

Le moteur à bain d'huile et les deux garnitures mécaniques refroidies à l'huile moteur autorisent un service continu, même en usage intensif.

Elles sont recommandées avec l'eau de mer ou les eaux saumâtres, et elles sont utilisées en pisciculture et en élevage.

Plages de fonctionnement



Matériaux

Carcasse moteur	Acier inox CF-8M - AISI 316 Bronze/aluminium
Roue	Acier inox CF-8M - AISI 316 Bronze/aluminium
Vis	Acier inox - Classe A4-70
Garnitures standards	VITON [DGX • DRX • DRY] NBR [DGB • DRB]
Arbre d'entraînement	Acier inox - AISI 316

Ces valeurs sont données à titre purement indicatif.
Zenit se réserve le droit d'apporter des modifications au produit sans préavis.

Caractéristiques de fonctionnement

Température max de fonctionnement	40°C
pH du liquide traité	3 ÷ 14
Viscosité du liquide traité	1 mm²/s
Profondeur d'immersion maximale	20 m
Densité du liquide traité	1 Kg/dm³
Pression acoustique maximale	<70 dB
Nombre maximum de démarrages/heure	30



ZENIT
NAVIGATOR SUITE

Vous pouvez télécharger le **manual complet des données techniques** avec les courbes hydrauliques depuis l'espace de téléchargement de **zenit.com**

Pour la pompe la plus adaptée à vos besoins, nous vous invitons à utiliser le configurateur **Zeno Pump Selector** sur le site **zenit.com**

Caractéristiques de la gamme



DGB

DG [DRAGA]

- Roue vortex en bronze/aluminium
 - Passage libre ample
-
- Eaux chargées saumâtres et agressives
 - Industrie chimique, pisciculture et secteur nautique



Alimentation	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Fréquence	50 Hz
Puissance	0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles	2
Refoulement vertical	G 2"
horizontal	-
Passage libre	max 38 mm
Débit maxi	10.6 l/s
Hauteur d'élévation maxi	15.0 m



DRB

DR [DRENO]

- Roue multicanaux ouverte en bronze/aluminium
 - Crépine d'aspiration en acier inox
-
- Eaux filtrées saumâtres et agressives
 - Industrie chimique, pisciculture et secteur nautique



Alimentation	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Fréquence	50 Hz
Puissance	0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles	2
Refoulement vertical	G 1¼" - G 2"
horizontal	-
Passage libre	max 15 mm
Débit maxi	12.5 l/s
Hauteur d'élévation maxi	18.0 m



DGX

DG [DRAGA]

- Roue Vortex en acier inox
 - Passage libre ample
-
- Eaux chargées très corrosives ou agressives
 - Industrie chimique, nautique et pharmaceutique



Alimentation	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Fréquence	50 Hz
Puissance	0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles	2 / 4
Refoulement vertical	G 2"
horizontal	DN65 - DN80
Passage libre	max 60 mm
Débit maxi	18.4 l/s
Hauteur d'élévation maxi	14.9 m



DRX

DR [DRENO]

- Roue multicanaux ouverte en acier inox
 - Crépine d'aspiration en acier inox
-
- Eaux filtrées très corrosives ou agressives
 - Industrie chimique, nautique et pharmaceutique



Alimentation	220/240V ~1 - 380/400V ~3
Fréquence	50 Hz
Puissance	0.37 ÷ 1.5 kW
Pôles	2
Refoulement vertical	G 1¼" - G 2"
horizontal	-
Passage libre	max 15 mm
Débit maxi	12.5 l/s
Hauteur d'élévation maxi	17.8 m



DRY

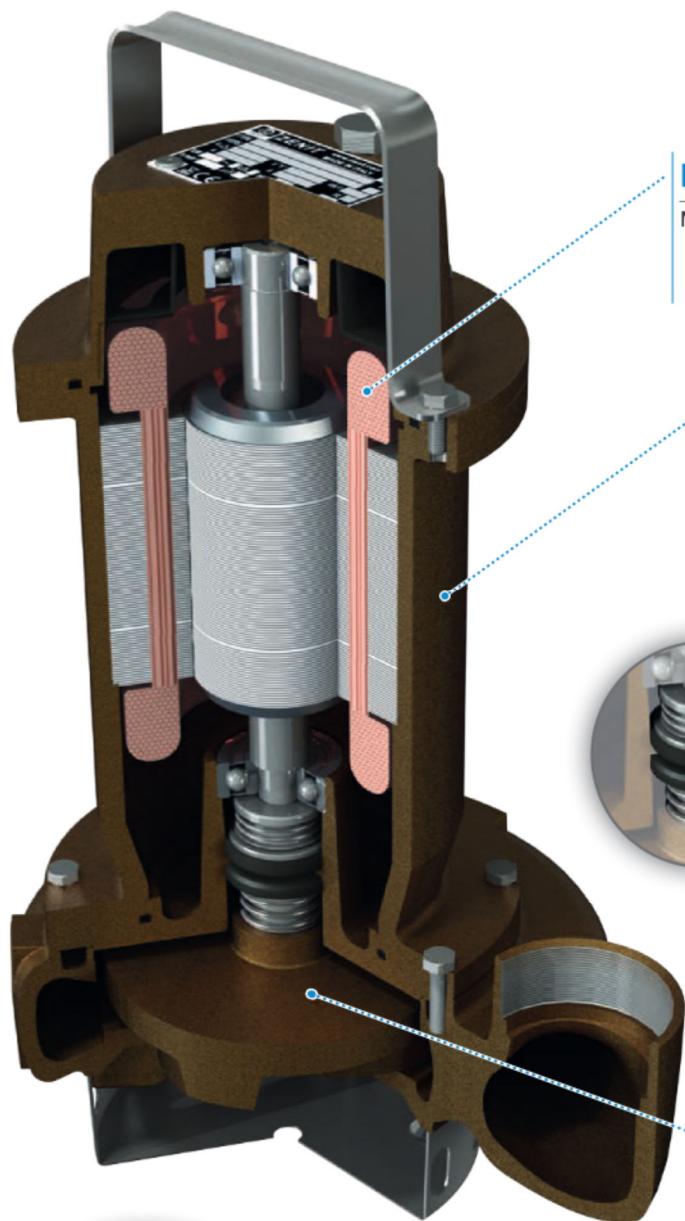
DR [DRENO]

- Roue multicanaux ouverte en acier inox
 - Passage libre ample
-
- Eaux chargées très corrosives ou agressives
 - Usage intensif dans les applications chimiques et industrielles



Alimentation	380/400V ~3
Fréquence	50 Hz
Puissance	2.4 ÷ 15.0 kW
Pôles	2 / 4
Refoulement vertical	-
horizontal	DN65 - DN80 - DN100
Passage libre	max 80 mm
Débit maxi	72.8 l/s
Hauteur d'élévation maxi	40.2 m

Série ALLIAGES SPÉCIAUX [BRONZE]



MOTEUR

Moteur à bain d'huile avec protections thermiques.

CARCASSE

Carcasse en bronze/aluminium pour utiliser la pompe avec des substances chimiques agressives.

GARNITURES MÉCANIQUES

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC).

ROUE

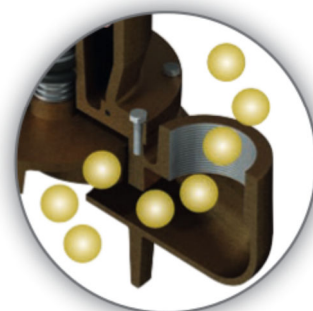
Roue en bronze/aluminium, multicanaux ouverte (DR) ou vortex (DG).

CRÉPINE [DRB]

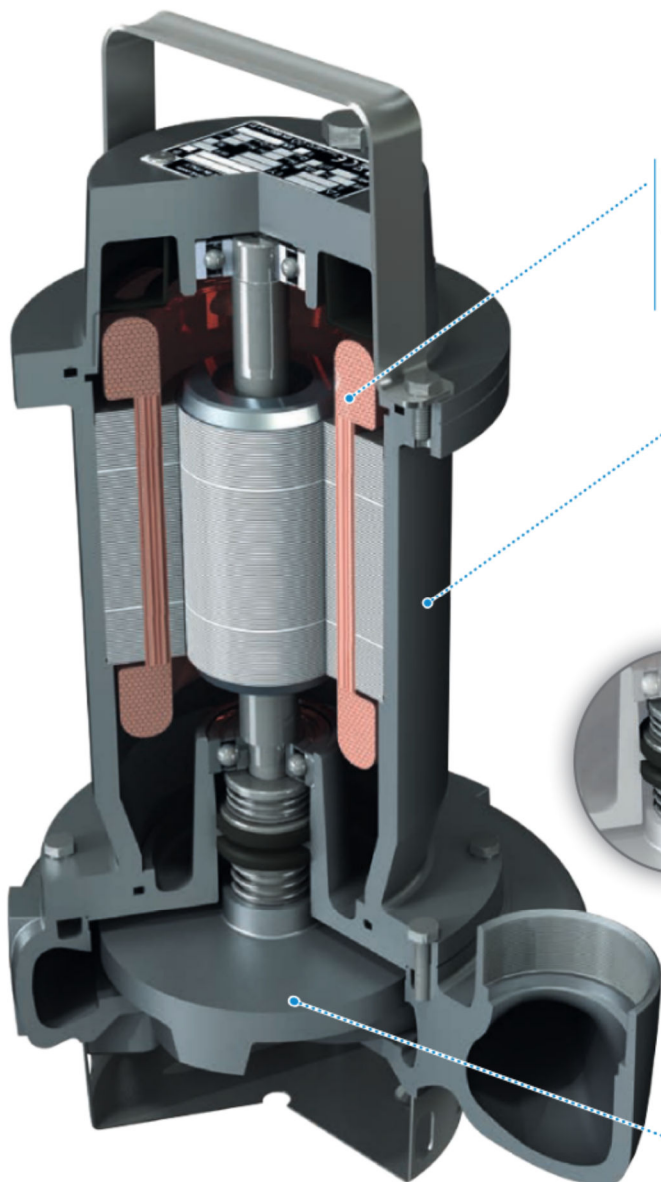
Crépine d'aspiration en acier inox.

PASSAGE LIBRE [DGB]

Passage libre ample qui rejette les corps solides et empêche le blocage de la roue.



Série ALLIAGES SPÉCIAUX [INOX]



MOTEUR

Moteur à bain d'huile avec protections thermiques.

CARCASSE

Carcasse en acier CF-8M (AISI 316) pour utiliser la pompe en milieu salin.

GARNITURES MÉCANIQUES

Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC).

ROUE

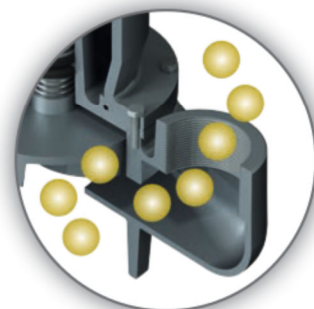
Roue en acier INOX CF-8M (AISI 316), multicanaux ouverte (DR) ou vortex (DG).

CRÉPINE [DRX]

Crépine d'aspiration en acier inox.

PASSAGE LIBRE [DGX - DGY]

Passage libre ample qui rejette les corps solides et empêche le blocage de la roue.



POMPES PHC

POMPES DOMESTIQUES, INDUSTRIELLES & ACCESSOIRES

Rue de la Légende, 16 • 4141 Louveigné (Belgique)

Tél. +32 (0)4 360 96 99 • Fax +32 (0)4 360 97 99

info@pompesphc.be • www.pompesphc.be

*A votre service
depuis 1989!*