



ITT

Série Delinox DX & DXV Flygt

Pompes de relevage d'eaux usées



Conçu pour la vie

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Relevage des eaux usées

Les pompes submersibles Delinox de relevage des eaux usées sont conçues pour relever toutes les eaux usées (y compris WC pour le modèle DX(V)(M) 50) des habitations individuelles ou collectives.

Les électropompes de la série Delinox sont disponibles avec roue monocanal DX ou roue Vortex DXV.

Ces pompes sont adaptées pour les applications suivantes :

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs),
- Relevage de toutes les eaux usées d'une habitation (y compris WC pour le modèle DXV(M) 50),
- Vidange de puisards,
- Drainage,
- Assèchement de caves inondées.

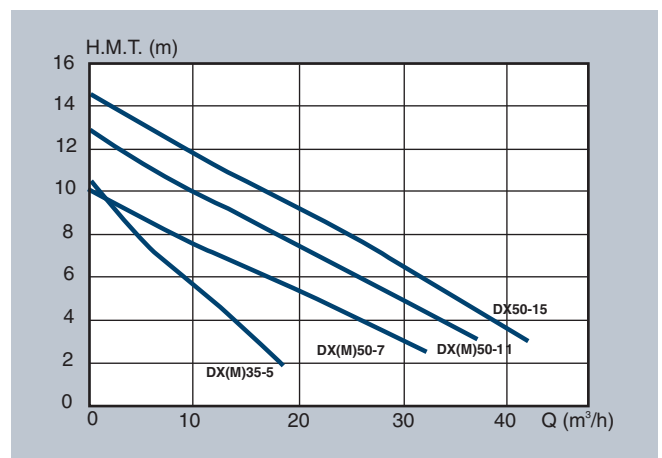
Leur utilisation est également recommandée dans les stations de relevage Flygt (MICRO 4, MICRO 6, MICRO 5 TER, MICRO 7 TER et MICRO 10).



Caractéristiques

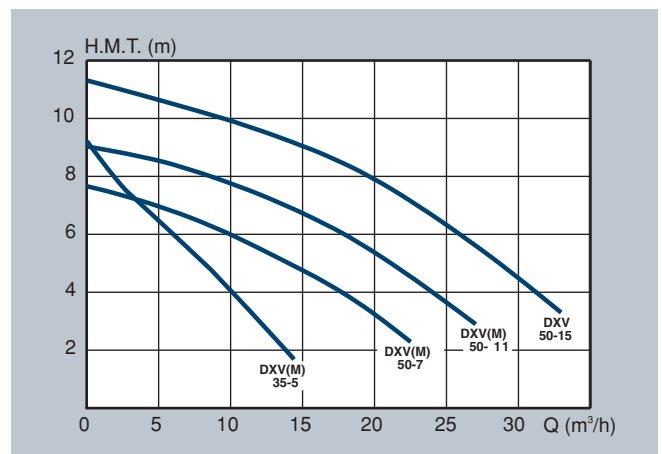
Version DX (roue monocanal)

	DX(M) 35-5	DX(M) 50-7	DX(M) 50-11	DX 50-15
Puissance (kW)	0.55	0.75	1.1	1.5
H.M.T. max (m)	10.5	10.0	12.7	14.8
Débit max (m³/h)	19.2	30	36	40.5
ø particule max (mm)	35	50	50	50
Profondeur d'immersion max (m)	5			
ø refoulement (inch)	1.5	2	2	2
Temp. max liquide pompé (°C)	35			
Moteur monophasé	X	X	X	-
Moteur triphasé	X	X	X	X
Intensité nominale (A)				
1~230V	3.9	5.8	7.0	-
3~230V	2.6	4.1	4.7	6.6
3~400V	1.5	2.4	2.7	3.8
Câble	10 m type HO7RN-F			
Régulateur de niveau	Prémonté en monophasé			-



Version DXV (roue Vortex)

	DX(M) 35-5	DX(M) 50-7	DX(M) 50-11	DX 50-15
Puissance (kW)	0.55	0.75	1.1	1.5
H.M.T. max (m)	9	7.7	9	11.2
Débit max (m³/h)	15	24	27	33
ø particule max (mm)	35	50	50	50
Profondeur d'immersion max (m)	5			
ø refoulement (inch)	1.5	2	2	2
Temp. max liquide pompé (°C)	35			
Moteur monophasé	X	X	X	-
Moteur triphasé	X	X	X	X
Intensité nominale (A)				
1~230V	3.9	5.8	7.0	-
3~230V	2.6	4.1	4.7	6.6
3~400V	1.5	2.4	2.7	3.8
Câble	10 m type HO7RN-F			
Régulateur de niveau	Prémonté en monophasé			-



Poignée de transport en nylon renforcé avec fibre de verre

Orifice de test de l'étanchéité des joints moteur par injection d'air sous pression

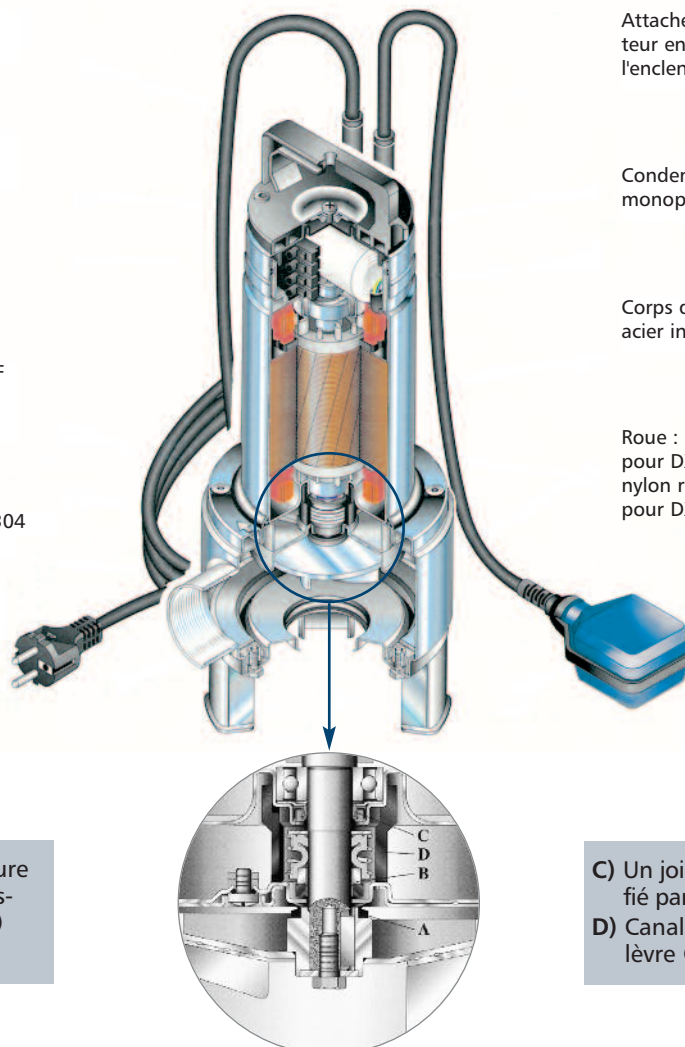
Câble d'alimentation type HO7RN-F

Moteur bobiné à sec, classe d'isolation F (+155°C) et protection thermique intégrée pour les moteurs monophasés

Arbre moteur en acier inoxydable AISI 304

Refoulement : DX(V)(M) 50 en 2"
DX(V)(M) 35 en 1"1/2

B) Garniture mécanique en carbure de silicium (extrêmement résistante à l'abrasion et à l'usure)
A) Joint à lèvres en nitrile (NBR)



Attache permettant le réglage du détecteur en fonction du niveau choisi pour l'enclenchement de la pompe

Condensateur intégré sur les moteurs monophasés

Corps de pompe et enveloppe moteur en acier inoxydable AISI 304

Roue : acier inoxydable AISI 304 pour DX(V)(M) 50
nylon renforcé fibre de verre pour DX(V)(M) 35

Détecteur de niveau aux normes européennes

C) Un joint à lèvres constamment lubrifié par l'huile (ESSO MARCOL 82)
D) Canal de lubrification du joint à lèvres C

Système d'étanchéité DRIVELUB SEAL SYSTEM

Les avantages des pompes Delinox



Attache de réglage du niveau

Roue Vortex avec section de passage importante



Réglage du niveau choisi pour l'enclenchement de la pompe grâce à l'attache spécialement conçue à cet effet,

Fonctionnement automatique assuré par un flotteur intégré au corps de pompe (uniquement pour le pompage d'eaux claires) qui pilote le démarrage et l'arrêt de la pompe automatiquement en fonction des niveaux pré-réglés,

Roue vortex DXV avec une importante section de passage limitant le risque de colmatage et de blocage.

Pompes très légères (tout inox),

Pompes en acier inoxydable pour une plus grande résistance à la corrosion et une durée de vie accrue,

Protection thermique intégrée en version monophasée,

Pieds support intégrés pour une plus grande souplesse d'installation et d'utilisation.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com