

DGB & DRB

Pompes de relevage en bronze pour fluides spéciaux



Les électropompes DRB et DGB avec corps en bronze ont été développées pour les applications nécessitant le transfert ou le relevage de liquides salés tels que l'eau de mer ou les eaux saumâtres. Leur conception robuste avec double garniture refroidie par huile permet un fonctionnement continu même en usage intensif comme dans les installations de pisciculture par exemple.

Caractéristiques techniques

Modèles DGB

Roue Vortex



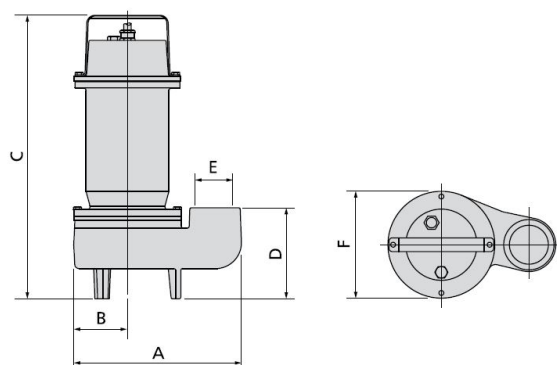
Modèle	Code	Caractéristiques
DGB 75/2/G50V	139410	- Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9A - Double garniture mécanique - Roue vortex bronze B10 - Refoulement ø 2" - ø passage : 38mm - Sans commande automatique
DGB 150/2/G50V	139420	- Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2A - Double garniture mécanique - Roue vortex bronze B10 - Refoulement ø 2" - ø passage : 38mm - Sans commande automatique

Q m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6
H mCE	8,5	7,4	6,4	5,4	4,4	3,4	2,4

Q m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4
H mCE	14	12,9	11,8	10,7	9,5	8,3	7,1	5,9	4,6	3,3

Encombres (mm)

	A	B	C	D	E	F	Poids (Kgs)
DGB 75/2/G50V	225	75	360	120	G2"	155	18
DGB 150/2/G50V	245	80	410	130	G2"	155	23



Caractéristiques techniques

Modèles DRB

Roue multi-canal



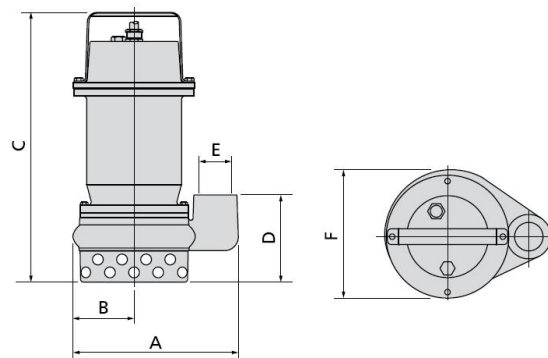
Modèle	Code	Caractéristiques
DRB 75/2/G32V	139510	• Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9A • Double garniture mécanique • Roue multi-canal bronze B10 • Refoulement ø 1"1/4 • ø passage : 15mm • Sans commande automatique
DRB 150/2/G50V	139520	• Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2A • Double garniture mécanique • Roue multi-canal bronze B10 • Refoulement ø 2" • ø passage : 15mm • Sans commande automatique

Q m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6
H mCE	11,9	11,5	10,5	8,9	6,8	4,1	1

Q m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36
H mCE	15,9	14,9	13,5	11,7	9,1	5,9

Encombrements (mm)

	A	B	C	D	E	F	Poids (Kgs)
DRB 75/2/G32V	210	75	340	110	G1"1/4	160	17
DRB 150/2/G50V	265	100	390	125	G2"	190	23



Matériaux

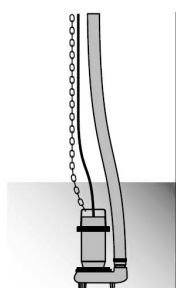
- Enveloppe moteur : Bronze B10
- Corps pompe : Bronze B10
- Turbine : Bronze B10
- Visserie et écrous : Acier Inox - Classe A4
- Joint d'étanchéité - VITON®
- Arbre moteur : Acier Inox - AISI 316
- Garniture mécanique : Carbure de silicium

Limites d'emploi

- Température maxi. : +40°C
- pH du liquide pompé : 5-11
- Viscosité : 1 mm²/s
- Profondeur maxi. d'immersion : 20m
- Densité du fluide : 1 Kg/dm³
- Nuisance sonore : <70 dB
- Démarrages /h : 30

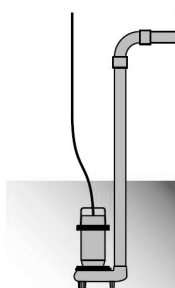
Exemples d'installation

Installation libre



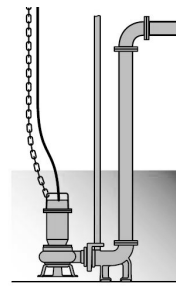
La pompe repose sur ses pieds et est connectée à la tuyauterie de refoulement par le biais d'un tuyau souple. Idéal pour installations mobiles

Installation fixe



La pompe repose sur ses pieds et est connectée à la tuyauterie de refoulement par le biais d'un tuyau rigide. Installations permanente.

Installation sur pied d'assise



La pompe repose sur un pied d'assise et se branche sur la tuyauterie avec une griffe d'accroche. Utile lors des opérations de maintenance sur la pompe.