

DGB & DRB

Pompes de relevage en bronze pour fluides spéciaux







Toutes les pompes DRB et DGB sont livrées avec coffret de démarrage et flotteur de commande.

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



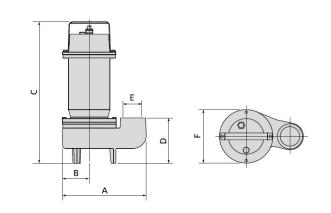
Modèle	Code	Caractéristiques
DGB 75/2/G50V AUT. MONO+CD	139410	Mono 230V - 50 Hz - 0,55 kW - 3,9A Double garniture mécanique Roue vortex bronze B10 Refoulement ø 2" ø passage : 38mm Livrée avec coffret de démarrage et flotteur de commande
DGB 150/2/G50V AUT. MONO+CD	139420	Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2A Double garniture mécanique Roue vortex bronze B10 Refoulement ø 2" ø passage : 38mm Livrée avec coffret de démarrage et flotteur de commande

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

Q m ³ /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

Encombrements (mm)

	A	В	С	D	E	F	Poids (Kgs)
DGB 75/2/G50V AUT. MONO+CD	225	75	360	120	G2"	155	18
DGB 150/2/G50V AUT. MONO+CD	245	80	410	130	G2"	155	23



Caractéristiques techniques

Modèles DRB





Modèle	Code	Caractéristiques
DRB 75/2/G32V AUT. MONO+CD	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 Livrée avec coffret de démarrage et flotteur de commande
DRB 150/2/G50V AUT. MONO+CD	139520	Mono 230V - 50 Hz - 1,1 kW - 8,2A Double garniture mécanique Roue multi-canal bronze B10 Refoulement ø 2" ø passage : 15mm Livrée avec coffret de démarrage et flotteur de commande

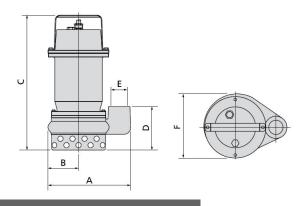


Q m ³ /h							
H mCE	11,9	11,5	10,5	8,9	6,8	4,1	1
	I	I	I	I	I	I	

Q m ³ /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	В	С	D	E	F	Poids (Kgs)
DRB 75/2/G32V AUT. MONO+CD	210	75	340	110	G1"1/4	160	17
DRB 150/2/G50V AUT. MONO+CD	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

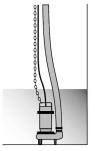
Profondeur maxi. d'immersion: 20m

Densité du fluide : 1 Kg/dm3 Nuisance sonore: <70 dB

Démarrages /h: 30

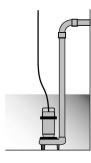
Exemples d'installation

Installation libre



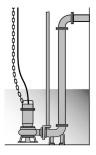
La pompe repose sur ses pieds et est connectée à la tuyauterie de refoulement par le biais d'un tuyau souple. Idéal pour installations mobiles

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 tyauterie avec une griffe d'accroche. Utile lors des opérations de maintenance sur la pompe.