

DG STEEL

Pompes de Relevage



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys
info@obio-environnement.com
01 64 79 14 22



Pompe submersible en acier inox 304

Pour liquides biologiques chargés (sauf DG-Steel 37), eaux usées, égouts, eaux de pluie et d'infiltration.

Roue Vortex, passage 25mm et 40mm (selon modèle).



Poignée

Acier chrome-nickel AISI 304.

Arbre

Acier AISI 420.

Système de refroidissement

Le système de refroidissement garantit des performances constantes, même lorsque la pompe est partiellement à découvert.

Garniture mécanique

Garniture mécanique triple avec :
- garniture double (SiC-Al) dans chambre à huile avec lubrification à l'huile alimentaire,
- V-ring en contact direct avec le liquide.

Roue

Acier chrome-nickel AISI 304.

Crépine

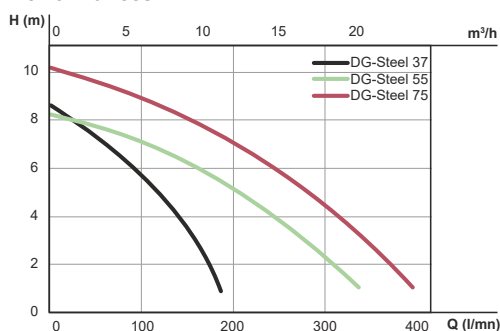
Acier chrome-nickel AISI 304
Passage libre maximal 40 mm.

Corps de pompe

Acier chrome-nickel AISI 304.

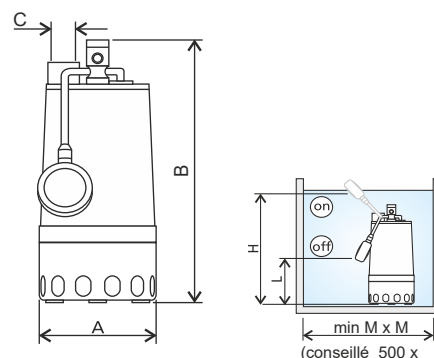
Code	Désignation	(A)	P2 (kW)	Passage libre (mm)	Refoul. F	m³/h	Q													
							0,0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9	21,7	
137600	DG-Steel 37 M-AUT	3,1	0,37	25	1"1/4	H (m)	8,7	7,6	7,1	6,1	5,0	3,4	1,3							
137602	DG-Steel 55 M-AUT	4,3	0,55	40	1"1/2		8,1	7,8	7,5	7,0	6,6	6,2	5,7	4,8	4,1	3,2	2,3	1,3		
137604	DG-Steel 75 M-AUT	5,6	0,75	40	1"1/2		10,0	9,5	9,2	8,6	8,2	7,8	7,5	6,7	6,0	5,2	4,1	3,2	2,1	
137606	DG-Steel 75 T	2,3	0,75	40	1"1/2		10,0	9,5	9,2	8,6	8,2	7,8	7,5	6,7	6,0	5,2	4,1	3,2	2,1	

Performances



Dimensions (mm)

DG-Steel 37	Ø A	B	C	kg
	170	350	G 1"1/4	6,6
DG-Steel 55-75	H	L	M	
	435	195	350	
DG-Steel 55-75	Ø A	B	C	kg
	215	405	G 1"1/2	8,1/8,9
DG-Steel 55-75	H	L	M	
	490	250	400	



Caractéristiques

Bloc électromécanique

Bloc électromécanique en acier nickel-chrome AISI 304 pouvant fonctionner en mode immergé.

Étanchéité garantie par 2 garnitures mécaniques mises l'une en face de l'autre, en carbure de silicium et graphite/alumine plus joint V-ring.

Corps de la pompe en acier nickel-chrome AISI 304.

Fonctionnement

Température maxi :
40°C (90°C maxi 3 min).

Fluides :
pH entre 6 et 14.

Viscosité du liquide traité :
1 mm²/s.

Fonctionnement S1 :
Service Continu.

Nbre démarrage/heure maxi :
30.

Matériaux de construction

Carcasse : Acier chrome-nickel AISI 304.

Matériau roue : Acier chrome-nickel AISI 304.

Visserie : Acier inoxydable - Classe A2-70.

Garniture standard : Caoutchouc - NBR.

Arbre : Acier - AISI 420.

Kit garnitures mécaniques :
Garniture mécanique triple avec : garniture double (SiC-Al) dans chambre à huile avec lubrification à l'huile alimentaire, V-ring en contact direct avec le liquide.



Roue vortex.

Passage libre :
max 40 mm.

Puissance :
0,37 ÷ 0,75 kW.

Pôles : 2.

Refoulement vertical :
GAS 1"1/4-1"1/2.

Débit maxi : 20 m³/h.

Hauteur maxi : 9 m.

Livree avec :
10 m de câble électrique
+ 1 prise normalisée
+ 1 flotteur pour
automatisme (AUT).
Sauf DG 75 T, livrée
sans prise ni flotteur.



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys
info@obio-environnement.com
01 64 79 14 22