

DR 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 eaux claires ou peu chargées avec particules solides de 12 mm maximum.

Roue multicanaux ouverte, passage 10mm et 12mm (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.

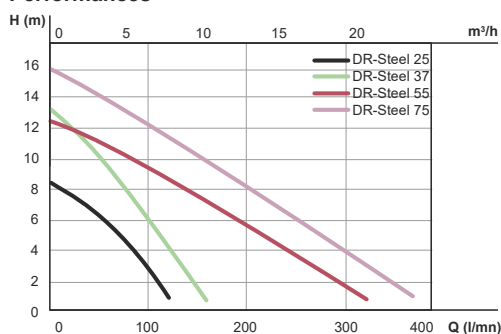
Crépine
Acier chrome-nickel AISI 304
Un montage spécial permet de la transformer en une pompe type serpillière. Il est possible d'abaisser le niveau minimum d'aspiration jusqu'à 5 mm du sol.

Corps de pompe
Acier chrome-nickel AISI 304.

Roue
Acier chrome-nickel AISI 304.

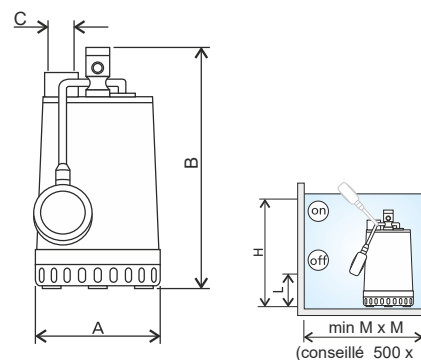
Code	Désignation	(A)	P2 (kW)	Passage libre (mm)	Refoul. F	m³/h	Q															
							0,0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9				
137608	DR-Steel 25 M-AUT	2,3	0,25	10	1"1/4	H (m)	8,5	7,0	5,7	4,0	1,3											
137610	DR-Steel 37 M-AUT	3,1	0,37	10	1"1/4		13,6	11,6	9,5	7,0	4,5	1,9										
137612	DR-Steel 55 M-AUT	4,3	0,55	12	1"1/2		12,4	11,3	10,4	9,2	8,4	7,2	6,3	5,0	4,0	3,0	1,8					
137614	DR-Steel 75 M-AUT	5,6	0,75	12	1"1/2		16,0	15,0	13,4	12,4	11,2	10,0	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5				
137616	DR-Steel 75 T	2,4	0,75	12	1"1/2		16,0	15,0	13,4	12,4	11,2	10,0	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5				

Performances



Dimensions (mm)

DR-Steel	Ø A	B	C	kg
25-37	170	300	G 1"1/4	5,9/6,3
	H	L	M	
	385	145	350	
DR-Steel	Ø A	B	C	kg
55-75	215	335	G 1"1/2	7,7/8,4
	H	L	M	
	420	180	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



Roue multicanaux ouverte.

Passage libre :
max 12 mm.

Puissance :
0,25 ÷ 0,75 kW.

Pôles : 2.

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

Débit maxi : 18 m³/h.

Hauteur maxi : 15 m.

Livrée avec :
10 m de câble électrique
+ 1 prise normalisée
+ 1 flotteur pour
automatisme (AUT).
Sauf DR 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