

# DR STEEL

Pompes de Relevage eaux usées légèrement chargées



**OBIO ENVIRONNEMENT**

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

[info@obio-environnement.com](mailto:info@obio-environnement.com)

01 64 79 14 22





# DR-STEEL

Pompes submersibles  
en acier INOX 304  
pour eaux claires ou peu chargées



## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe de haute technologie, moderne et robuste, de type submersible pour usage domestique, adaptée au relevage des eaux claires ou d'infiltration pouvant contenir des corps solides jusqu'à 12 mm de diamètre.

### Pompe

- Corps de pompe en acier chrome-nickel 304.
- Roue en acier chrome-nickel 304.
- Crépine d'aspiration en acier chrome-nickel 304.
- Sortie verticale en 1"1/2 (DR-Steel 25 et DR-Steel 37 en sortie 1"1/4).
- Double garniture mécanique à bain d'huile en carbure de silicium/graphite/alumine + joint V-ring en contact direct avec le liquide.

### Moteur

- Arbre rotor en acier AISI 420.
- Protection thermo-ampèremétrique en Mono.
- Version AUT en Mono équipée d'un interrupteur de niveau réglable pour un fonctionnement automatique.
- Pompe livrée avec un câble de 10 m (sauf DR-Steel 75T)
- Prise normalisée et flotteur de série en Mono 230V.



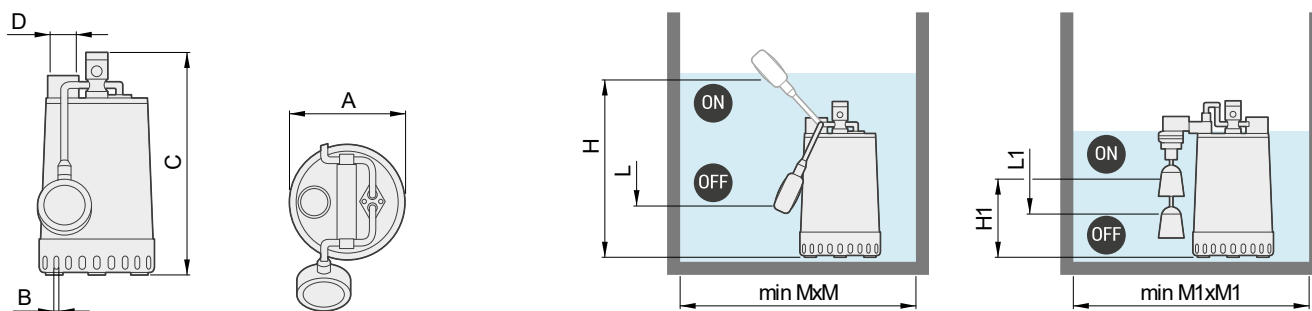
## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

- De 1 à 19,9 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 15 m de CE.
- Liquide pompé : eaux claires ou peu chargées et d'une manière générale non agressives. PH compris entre 6 et 14.

- Granulométrie à travers la grille d'aspiration : 12 mm, (DR-Steel 25 et DR-Steel 37 : 10 mm).
- Plage de température du liquide pompe : 0 °C à 40 °C en usage domestique (90 °C maxi. 3 min).
- Installation : fixe ou portable en position verticale.

Code	Désignation	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques												
		Alimentation	Puissance (kW)	Ampérage	Q m <sup>3</sup> /h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9
137607	DR STEEL 25 AUT. F.V.	1 x 230 V	0,25	2,3	H (m)	8,5	7	5,7	4	1,3	-	-	-	-	-	-	-
137608	DR STEEL 25 AUT.	1 x 230 V	0,25	2,3		8,5	7	5,7	4	1,3	-	-	-	-	-	-	-
137610	DR STEEL 37 AUT. (10 m)	1 x 230 V	0,37	3,1		13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-
137611	DR STEEL 37 AUT. (30 m)	1 x 230 V	0,37	3,1		13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-
137612	DR STEEL 55 AUT.	1 x 230 V	0,55	4,3		12,4	11,3	10,4	9,2	8,4	7,2	6,3	5	4	3	1,8	-
137614	DR STEEL 75 AUT.	1 x 230 V	0,75	5,6		16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5
137616	DR STEEL 75 T	3 x 400 V	0,75	2,4		16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5
137615	DR STEEL 75 M*	1 x 230 V	0,75	5,6		16	15	13,4	12,4	11,2	10	8,8	7,6	6,5	5,2	3,8	2,5



### Dimensions d'encombrement (mm)

Désignation	A	B	C	D	H	L	M	H1	L1	M1
DR steel 25/2 M50	170	10	300	G 1" 1/4	385	145	350	155	65	300
DR steel 37/2 M50	170	10	300	G 1" 1/4	385	145	350	155	65	300
DR steel 55/2 M50	215	12	335	G 1" 1/2	420	180	400	190	100	350
DR steel 75/2 M[T]50	215	12	335	G 1" 1/2	420	180	400	190	100	350

M - M1 Dimensions minimales. Dimensions conseillées 500 mm x 500 mm

## 3 • INSTALLATIONS

