DG STEEL

Pompes de Relevage eaux usées

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

DG-STEEL

Pompes submersibles de relevage pour eaux usées

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe de haute technologie, moderne et robuste, de type submersible pour usage domestique, adaptée au relevage des eaux usées, eaux de pluie et d'infiltration.

Pompe

- Corps de pompe en acier chrome-nickel 304.
- Roue en acier chrome-nickel 304.
- Crépine d'aspiration en acier chrome-nickel 304. Passage libre maximal 40 mm.
- Sortie verticale en 1"1/2 (DG-Steel 37 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 en 4 x 1 mm^2.
- Prise normalisée et flotteur de série en Mono 230V.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- De 1 à 21,7 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 10 m de CE.
- Liquide pompé : eaux usées domestiques et d'une manière générale non agressives.
- Granulométrie : 40 mm, sauf **DG-Steel 37** : 25 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	(A)	P2 (kW)	Passage libre (mm)	Refoul. F	Q m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	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	2,4	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)

	Ø A	B	C	kg
DG-Steel 37	170	350	G 1"1/4	6,6
	H	L	M	
	435	195	350	

	Ø A	B	C	kg
DG-Steel 55-75	215	405	G 1"1/2	8,1/8,9
	H	L	M	
	490	250	400	

3 • INSTALLATIONS