

DR BLUE / DR BLUE PRO

Pompe submersible de relevage

Pour eaux claires



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 15 mm de diamètre.

Pompe

- Corps de pompe en fonte.
- Roue multicanal en matériau composite chargé de fibre de verre (en fonte en version PRO).
- Grille d'aspiration en matériau composite (acier inoxydable en version PRO).
- Poignée en matériau composite robuste et ergonomique (alliage d'aluminium en version PRO), avec anneau pour passe-câble incorporé qui permet de régler la longueur du câble du flotteur.
- Sortie verticale en 1" 1/4 avec un raccord fourni pour faciliter l'installation.
- **Double garniture mécanique à bain d'huile en carbone/aluminium et carbure de silicium (double carbure de silicium en version PRO) et joint V-ring en contact direct avec le liquide.**

Moteur

- De type submersible, asynchrone à sec pour service continu, encapsulé de manière parfaitement étanche.
- Logement parfaitement étanche et facile d'accès pour condensateur et câbles.
- Stator classe F.
- Isolation : IP 68.
- Arbre rotor en acier inox monté sur roulements à billes graissés à vie sélectionnés et surdimensionnés pour garantir durée et silence.
- Protection thermo-ampéremétrique en Mono.
- Version AUT en Mono équipée d'un interrupteur de niveau réglable pour un fonctionnement automatique.
- Pompe livrée avec 10 mètres de câble.
- Prise normalisée et flotteur de série en Mono.



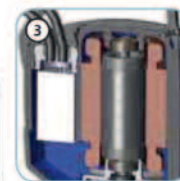
Poignée

Poignée ergonomique de transport en technopolymère. Un œillet permet de régler la course du flotteur (poignée en alliage d'aluminium en version PRO).



Passe-câble

Extraordinaire système passacâble anti-arrachement à double joint torique pour une étanchéité maximale.



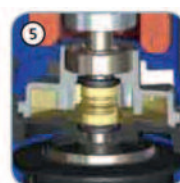
Moteur et accessoires électriques

Moteur à sec avec protections thermiques. Condensateur de démarrage interne à la pompe sur modèle monophasé.



Garnitures mécaniques

Une garniture mécanique en carbure de silicium et une garniture mécanique en graphite/aluminium (double carbure de silicium en version PRO).



Chambre à huile

Chambre à huile qui assure une plus grande durabilité des garnitures mécaniques. Son système breveté simplifie l'accès et facilite les opérations de maintenance.



Clapet de décharge

Uniquement sur la version PRO. Permet l'évacuation de l'air créé à l'intérieur du corps de pompe garantissant un amorçage sûr de la pompe.



Crépine d'aspiration

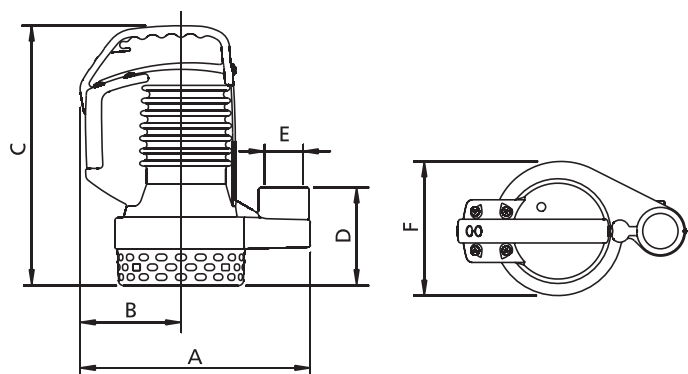
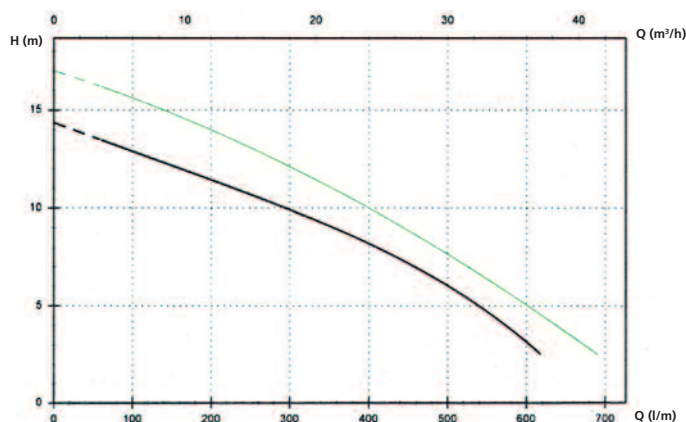
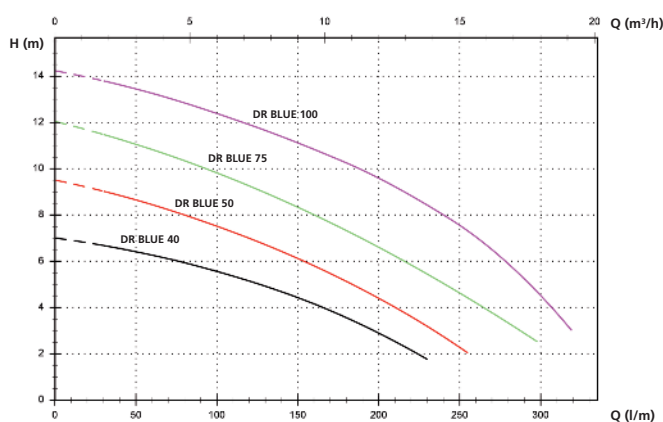
Crépine d'aspiration en polypropylène antichoc (en acier ou en fonte selon modèle sur la version PRO).

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- De 1 à 36 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 17 m de C.E.
- Liquide pompé : eaux claires ou peu chargées et d'une manière générale non agressive.
- Granulométrie : 7 mm (15 mm pour la version PRO).
- Plage de température du liquide pompé : de 0 à 40 °C en usage domestique.
- Niveau minimum d'aspiration : 77 mm.
- Installation : fixe ou portable en position verticale.

Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques									
		P. Nom. kW	Tensions V (50 Hz)	Ampère A	Condensateur		H (m)	Qm ³ /h								
					μF	Vc		0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36
DR BLUE 40 AUT	137004	0,3	1 ~ 230 V	2,3	8	450	H (m)	7	6,3	5,1	3,6	-	-	-	-	-
DR BLUE 50 AUT	137005	0,37	1 ~ 230 V	2,8	8	450		9,5	8,4	7	5,1	2,7	-	-	-	-
DR BLUE PRO 50 AUT	137205	0,37	1 ~ 230 V	2,8	8	450		8,7	7,9	6,8	5,3	3,4	-	-	-	-
DR BLUE 75 AUT	137007	0,55	1 ~ 230 V	4,1	14	450		12	10,8	9,3	7,3	5	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 AUT	137207	0,55	1 ~ 230 V	4,1	14	450		12,3	11,3	10	8,2	5,3	-	-	-	-
DR BLUE PRO 75 T	137208	0,55	3 ~ 400 V	1,6	-	-		12,3	11,3	10	8,2	5,3	-	-	-	-
DR BLUE 100 AUT	137010	0,75	1 ~ 230 V	5,6	20	450		14,2	13,3	11,9	10,3	8	4,5	-	-	-
DR BLUE PRO 100 AUT	137210	0,75	1 ~ 230 V	5,6	20	450		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1	-	-	-
DR BLUE PRO 100 T	137211	0,75	3 ~ 400 V	2,2	-	-		14,6	13,5	12,1	10,1	7,4	3,1	-	-	-
DR BLUE PRO 150 AUT	137215	1,1	1 ~ 230 V	7,5	30	450		14,4	13,4	12,6	11,8	10,9	10	8,9	6,5	3,1
DR BLUE PRO 150 T	137216	1,1	3 ~ 400 V	3,2	-	-		14,4	13,4	12,6	11,8	10,9	10	8,9	6,5	3,1
DR BLUE PRO 200 AUT	137218	1,5	1 ~ 230 V	10	30	450		17	16,2	15,3	14,4	13,3	12,2	10,9	8,1	5,1
DR BLUE PRO 200 T	137219	1,5	3 ~ 400 V	4,3	-	-		17	16,2	15,3	14,4	13,3	12,2	10,9	8,1	5,1



Type	A	B	C	D	E	F	Poids
DR BLUE 40	255	115	295	110	1" 1/4 F	150	11,5
DR BLUE 50	255	115	295	110	1" 1/4 F	150	12
DR BLUE 75	255	115	325	110	1" 1/4 F	150	13,5
DR BLUE 100	255	115	325	110	1" 1/4 F	150	14
DR BLUE 150	295	125	420	170	2" F	200	23
DR BLUE 200	295	125	420	170	2" F	200	24