

# **GR BLUE PRO**

Pompe submersible avec système dilacérateur pour relevage des eaux usées domestiques.



# 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompe centrifuge submersible en fonte avec système dilacérateur qui triture les corps organiques.
- Grâce au système dilacérateur, les éléments contenus dans le liquide sont morcelés permettant le relevage sans risque de colmater ou d'obstruer les canalisations.

#### **Pompe**

- Corps de pompe, roue et base en fonte.
- Système dilacérateur en acier chromé.
- Poignée en alliage d'aluminium.
- Double garniture mécanique à bain d'huile en carbone de silicium.
- Sortie horizontale en 1"1/2.







### 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.
- IP 68.
- Arbre rotor en acier inox monté sur roulement à billes graissés à vie sélectionnés et surdimensionnés pour garantir durée et silence.
- Versions AUT. en Mono et Tri équipées d'un interrupteur de niveau réglable pour un fonctionnement automatique.
- Modèles monophasés livrés avec coffret de démarrage avec condensateur 80μ.
- Pompe livrée avec 10 mètres de câble.



Passe-câble Extraordinaire système passecâble à double joint torique pour une étanchéite maximale



Moteur et accessoires électriques Moteur à ser avec protections thermiques Modèles monophaels, avec condensateur interne, boltier de commande munie d'un condensateur avec diploncteur et protection ampérométrique. Modèles triphaels équipés de relais de protection moteur



Garnitures mécaniques Deux garnitures mécaniques en carbure de silicium (2SiC)



Chambre à huile qui assure une plus grande durabilité des gamitures mécaniques. Son système breveté simplifie l'accès et faolite les opérations de maintenante.



Système dilacérateur formé d'un couteau rotatif et d'un dique percé avec bords aiguisés pour découper finement les corps filamenteux et empêcher ainsi la roue de se bloquer

Plus de 69 000 coupes



Refoulement et base Refoulement fileté et bridé pour une initaliation extrémement facile. Support en fonte



#### Utilisation

- De 1 à 18 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 27 m de C.E.
- Liquide pompé : eaux usées et chargées pouvant contenir des corps solides et/ou des fibres longues non agressives.
- Plage de température : de 0°C à 40°C.

- Immersion maximum : sous 20 m d'eau.
- Installation: fixe ou portable en position verticale.



Griffe pour GR Code: 937929

Pour installation sur pied d'assise DSD.

		Caractéristiques électriques							Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)							
Туре	Code	Alimentation	Puissance Nominale		In	Condensateur		Q								
		50 Hz	kW	HP	Α	μF	Vc	m³/h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18		
GR BLUE PRO 150 MONO*	137520	1 x 220-240 V~	1,1	1,5	7,5	30	450				17,9	15,1	10,4	3		
GR BLUE PRO 150 M-AUT*	137521	1 x 220-240 V~	1,1	1,5	7,5	30	450									
GR BLUE PRO 150 TRI	137525	3 x 400 V~	1,1	1,5	3,2	-	-		21,1	19,6						
GR BLUE PRO 150 TRI AUT	137526	3 x 400 V~	1,1	1,5	3,2	-	-	н								
GR BLUE PRO 200 MONO*	137530	1 x 220-240 V~	1,5	2	10	30	450	(m)								
GR BLUE PRO 200 M-AUT*	137531	1 x 220-240 V~	1,5	2	10	30	450		07	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3		
GR BLUE PRO 200 TRI	137535	3 x 400 V~	1,5	2	4,3	-	-	]	27							
GR BLUE PRO 200 TRI AUT	137536	3 x 400 V~	1,5	2	4,3	-	-									

<sup>\*</sup> Modèles monophasés livrés avec coffret de démarrage avec condensateur 80µ.

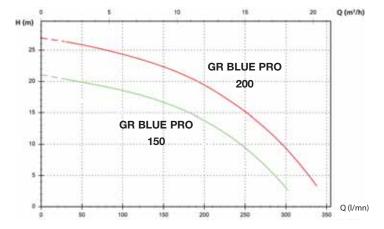
#### **Emballage**

•				
	Α	В	С	
GR BluePRO 150	300	250	440	
GR BluePRO 200	300	250	440	

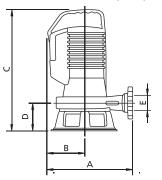
Dimensions en mm

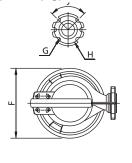






## Encombrement (mm) et poids (kg)

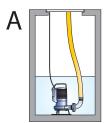


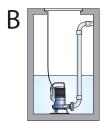


	Α	В	С	D	E	F	G	Н	J	Poids
GR BluePRO 150	285	125	410	100	G 11/2"	230	14	90	90°	24
GR BluePRO 200	285	125	410	100	G 11/2"	230	14	90	90°	25

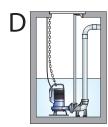
Dimensions en mm

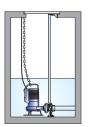
#### Installations











**DISTRIBUÉ PAR**