

GR BLUE PRO

Les pompes dilacératrices de série GR BLUE PRO, sont des pompes broyeuses, en fonte, qui unissent l'avantage d'être compactes à une fiabilité élevée. Elles sont particulièrement adaptées pour l'évacuation des eaux chargées avec corps filamenteux et fibreux et des eaux usées non filtrées dans des contextes domestiques et résidentiels, mais également pour de petites installations urbaines ou industrielles.

L'essentiel des modèles GR consiste en un dispositif de coupe, constitué d'un plateau avec des trous aux bords tranchants et d'une lame triangulaire rotative située au ras de la turbine et solidaire de celle-ci (les deux étant réalisées en acier). De cette manière, les matières solides sont finement broyées et peuvent être transportées sans risque de bloquer le moteur

Le moteur à sec est équipé d'une protection thermique en monophasé. Les modèles monophasés ont un condensateur incorporé ainsi qu'un interrupteur à flotteur.

La carcasse du moteur, l'hydraulique et la roue sont en fonte EN-GJL 250. L'arbre du moteur est en acier AISI 431 garantissant une très grande résistance. La garniture mécanique double en carbure de silicium est logée dans une grande chambre à huile (garantie de durabilité) avec lubrification à l'huile alimentaire. Un joint V-Ring, en contact direct avec le liquide, protège la garniture mécanique contre les corps étrangers pour préserver son bon fonctionnement.

Elles sont livrées avec 10 mètres de câble (pied d'assise en option).

Caractéristiques Techniques:

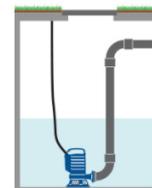
Tensions disponibles :	Monophasé 230V – 50Hz Triphasé 400V – 50Hz
Puissance max :	1.5 kW
Débit max :	18 m ³ /h
Hauteur max :	27 m
Température max du fluide pompé :	40°C
Profondeur d'immersion maxi :	20 m
Démarrages max par heure :	30
Refoulement horizontal :	G 1 1/2" - DN32
Classe d'isolation :	F

CODE	Dimensions (mm) et poids(kg)						
	A	B	C	D	Ø / E	F	kg
GRBLUE-P100	269	131	364	95	1"1/2	220	19
GRBLUE-P150	285	125	410	100		230	24
GRBLUE-P200							25

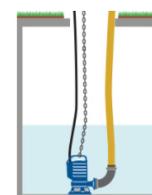
CODE	kW	V	Amp	µF	Pied d'assise	m ³ /h L/mn	HMT					
							0	3,6	7,2	10,8	14,5	18,1
GRBLUE-P100(A)	0,74	230	5,5		PAZ 32H/50V	HMT	18	16,2	14,3	11,2	9	2,4
GRBLUE-P100T							400	2,7				
GRBLUE-P150(A)	1,1	230	7,5	30			21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3
GRBLUE-P150T							400	3,2	-			
GRBLUE-P200(A)	1,5	230	10	30			27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3
GRBLUE-P200T							400	4,3	-			



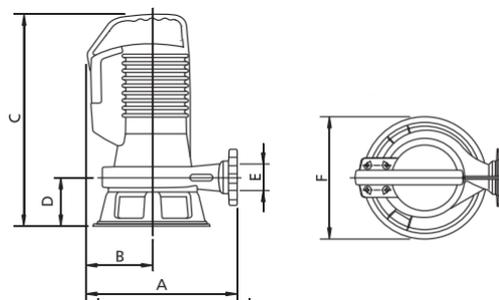
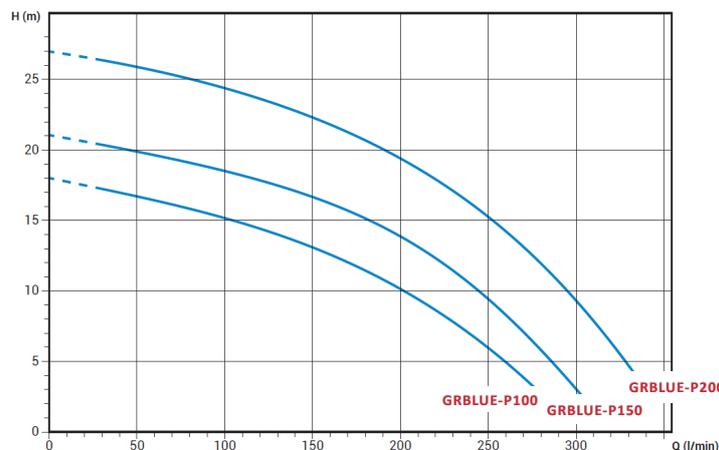
INSTALLATIONS:



Installation fixe



Installation mobile



Pied d'assise (en option)