

GRG

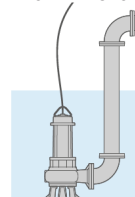
Les pompes dilacératrices de série GRG, sont des pompes broyeuses, en fonte, qui unissent l'avantage d'être compactes à une fiabilité élevée. Elles sont particulièrement adaptées pour l'évacuation des eaux chargées avec corps filamenteux, fibreux et des eaux usées non filtrées dans des contextes domestiques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

Le corps de la pompe ainsi que la turbine sont en fonte EN-GJL250 et l'arbre du moteur en acier inox 431. Présence d'une roue multi-canaux ouverte et d'un broyeur avec couteau rotatif.

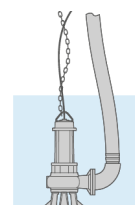
La garniture mécanique double en carbure de silicium est logée dans une grande chambre à huile (garantie de durabilité) avec lubrification à l'huile alimentaire. Un joint V-Ring, en contact direct avec le liquide, protège la garniture mécanique contre les corps étrangers pour préserver son bon fonctionnement.



INSTALLATIONS:



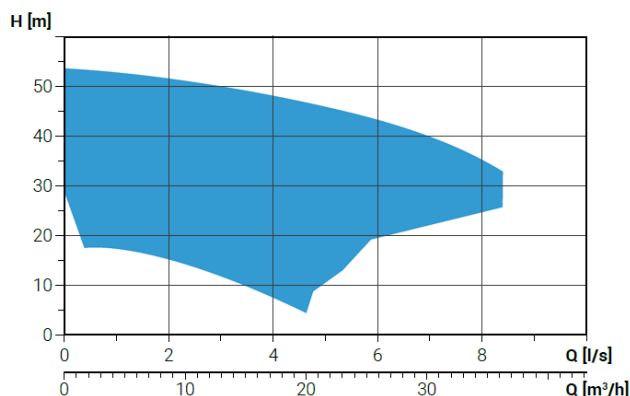
Installation fixe



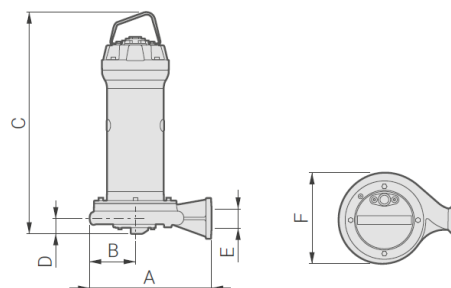
Installation mobile

Caractéristiques Techniques:

Tensions disponibles :	Triphasé 400V – 50Hz
Puissance max :	7,5 kW
Débit max :	28,8 m ³ /h
Hauteur max :	53,7 m
Température max du fluide pompé :	40°C
Profondeur d'immersion maxi :	20 m
Démarrages max par heure :	30
Refoulement horizontal :	G 1" ½ - G2" - DN32
Classe d'isolation :	H



CODE	Dimensions (mm) et poids(kg)						
	A	B	C	D	Ø / E	F	kg
GRG 250/2/G40H	267	103	491	45	G1" 1/2	215	32,0
GRG 300/2/G50H	305	110	527	56	G2"	225	43,2
GRG 400/2/G50H	352	132	594	59		263	45,0
GRG 550/2/G50H		128	652	59		263	57,6
GRG 750/2/G50H		128	652	59		263	60,3



Pied d'assise (en option)

CODE	kW	V	Ø	Amp	Pied d'assise	m ³ /h	Flow rate (L/mn)										
							0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8		
GRG 250/2/G40H	1,8	400	G1" 1/2 - DN32	3,7	PAZ 32H/50V	HMT	28,5	27,5	25,4	22,7	19,4	14,9	-	-	-		
GRG 300/2/G50H	2,2		G2" - DN32	4,6			30,3	29,3	27,9	26,1	24,0	21,6	-	-	-		
GRG 400/2/G50H	3,0		G2" - DN32	6,4			35,8	34,8	33,0	31,1	28,5	25,3	21,8	17,7	-		
GRG 550/2/G50H	4,0		G2" - DN32	7,7			45,1	44,4	42,8	40,6	38,1	35,3	-	-	-		
GRG 750/2/G50H	5,5		G2" - DN32	10,8			46,6	45,9	44,6	42,8	40,8	38,5	35,8	32,4	27,9		