

DG BLUE PRO

Les pompes de relevage série DG BLUE PRO, sont des pompes réservées aussi bien à un usage domestique que professionnel. Elles sont particulièrement adaptées pour des applications intenses en présence de liquides biologiques chargés, égouts, eaux de pluie et d'infiltration, grâce au passage libre de 50 mm.

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.

Le corps de la pompe co-moulé (avec la carcasse moteur), le bloc électromécanique et la roue reculée vortex sont en fonte. L'arbre du moteur est en acier AISI 420 et les visseries en acier inoxydable - Classe A2-70. Le support est en technopolymère renforcé avec un plat en acier inox (modèles 50, 75, 100) ou en fonte (modèles 150, 200).

Tous les modèles sont équipés d'un clapet de décharge permettant l'évacuation de l'air emprisonné à l'intérieur du corps de pompe suite à une vidange totale. Cela garantit un amorçage sûr de la pompe également après de longues périodes d'inactivité.

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.

Tous les modèles, monophasés ou triphasés, sont disponibles avec ou sans flotteur, sur demande ainsi qu'avec pied d'assise en option.

Elles sont livrées avec 10 mètres de câble.



Pied d'assise (en option) :



PAZ 40V/50V

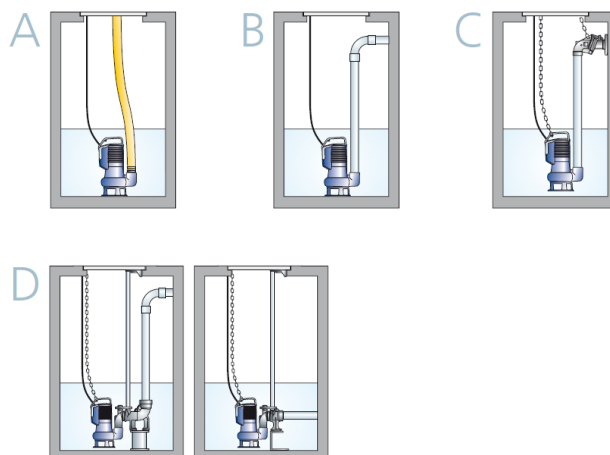


PAZ 50V/50V

Caractéristiques Techniques:

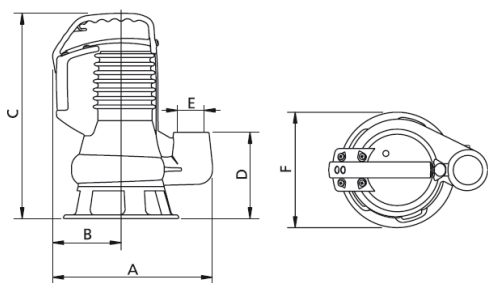
Tensions disponibles :	Monophasé 230V – 50Hz Triphasé 400V – 50Hz
Puissance max :	1,5 kW
Débit max :	43,2 m ³ /h
Hauteur max :	15,3 m
Température max du fluide pompé :	40°C
Profondeur d'immersion maxi :	20 m
Démarrages max par heure :	30
Refolement vertical :	G 1"1/2 - G 2"
Passage libre max :	50 mm

INSTALLATIONS:



DG BLUE PRO

CODE	Dimensions (mm) et poids(kg)						
	A	B	C	D	Ø / E	F	kg
DGBLUE-P50	265	115	335	140	1''1/2	190	13
DGBLUE-P75							15
DGBLUE-P100							15,5
DGBLUE-P150	295	125	465	195	2''	200	23
DGBLUE-P200							24



CODE	kW	V	Amp	Ø	Pied d'assise	Passage Libre
DGBLUE-P50	0,37	230	2,8	G 1''1/2	PAZ 40V/50V	40
DGBLUE-P50T		400	1,15			
DGBLUE-P75	0,55	230	4,1			
DGBLUE-P75T		400	1,6			
DGBLUE-P100	0,74	230	5,6			
DGBLUE-P100T		400	2,15			
DGBLUE-P150	1,1	230	7,5	G 2''	PAZ 50V/50V	50
DGBLUE-P150T		400	3,2			
DGBLUE-P200T	1,5	400	4,3			



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



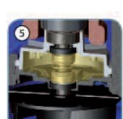
Passe-câble
Extraordinaire système passacâble anti-arrachement à double joint torique pour une étanchéité maximale.



Moteur et accessoires électriques
Moteur à sec avec protections thermiques. Condensateur de démarrage interne à la pompe en version mono.



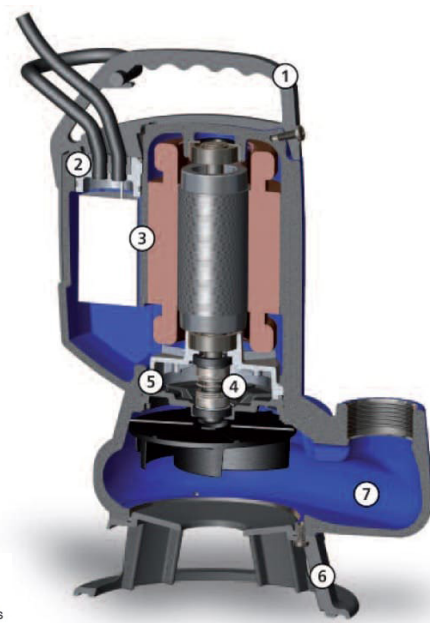
Garnitures mécaniques
Une garniture mécanique en carbure de silicium SIC et une garniture mécanique en graphite/alumine AL (double carbure de silicium en version PRO).



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.



Support
Support en polypropylène antichoc (renforcé avec base en acier inoxydable en version PRO).



Passage libre
Large passage libre qui permet l'expulsion de corps solides et empêche le blocage de la roue.

CODE Monophasé	CODE Triphasé	m3/h L/mn	Flow rates (m3/h)											
			0	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	36,0	43,2	
DGBLUE-P50 (A)	DGBLUE-P50T	HMT	7,0	6,0	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-	-	
DGBLUE-P75 (A)	DGBLUE-P75T		10,2	9,1	8,0	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-	-	
DGBLUE-P100 (A)	DGBLUE-P100T		11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-	-	
DGBLUE-P150 (A)	DGBLUE-P150T		12,3	-	10,7	9,6	8,8	7,7	6,5	5,5	4,4	2,4	-	
	DGBLUE-P200T		15,3	-	13,7	12,7	11,7	10,6	9,4	8,2	7,1	4,7	2,5	

A: Avec flotteur standard // **T:** Triphasé (Tous les modèles triphasés sont disponibles avec flotteur SUR DEMANDE).