

DG Blue

Elettropompe sommergibili
con girante vortex arretrata

DESIGN BY

pininfarina

Foto indicativa del prodotto



Caratteristiche generali

girante arretrata di tipo vortex	
potenza	0,3 ÷ 0,74 kW
poli	2
mandata	GAS 1½" verticale
passaggio libero	max 40 mm
portata max	7.7 l/s
prevalenza max	11.6 m

Complesso elettromeccanico

Complesso elettromeccanico in ghisa EN-GJL-250, idoneo al funzionamento sommerso, corredato da nr. 2 tenute meccaniche contrapposte, una in carburo di silicio e una in grafite allumina, installate in camera olio e V-ring a contatto diretto con il liquido. Motore ecologico a secco. Corpo idraulico in fusione monolitica con l'involucro motore.

Impiego della macchina

Trova impiego in presenza di liquidi biologici carichi e fognari. Adatta e affidabile per una destinazione domestica e residenziale.

Materiali di costruzione

Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Girante	Tecnopolimero
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - NBR
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 420
Verniciatura	Epossidica bicomponente a base di acqua (spessore medio 80 µm)
Corredo tenute meccaniche standard	Una tenuta meccanica in carburo di silicio (SiC) e una tenuta meccanica in grafite allumina (AL), V-ring

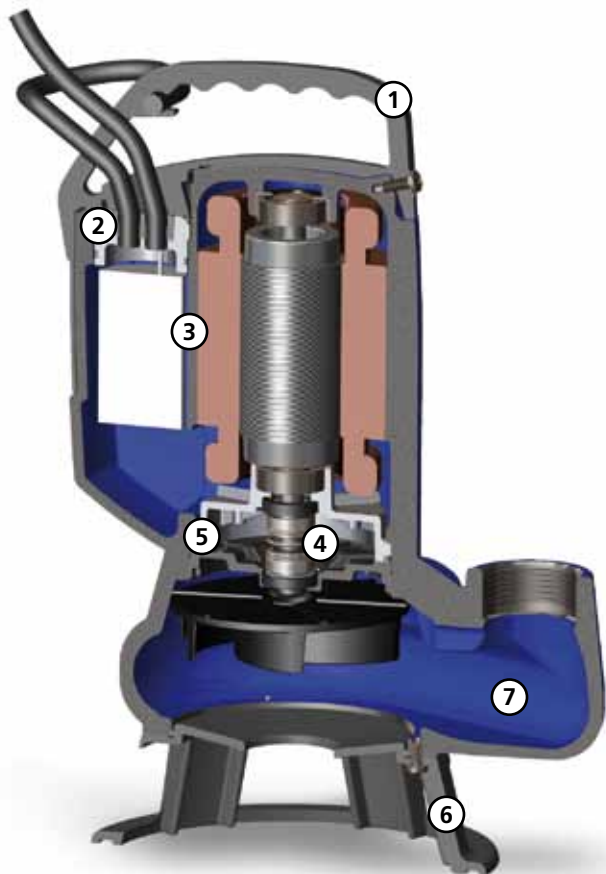
Limiti di impiego

Temperatura massima di impiego	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm ² /s
Profondità massima di immersione	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm ³
Pressione acustica massima	70 dB
Max avviamenti ora	30

Modelli disponibili anche in versione certificata IECEx

Ex nA IIC T3
Ex nA nC IIC T3

DG Blue



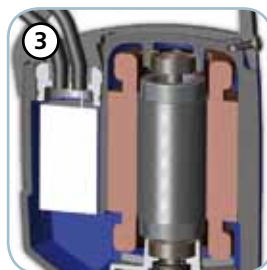
Maniglia

Ergonomica maniglia di sollevamento e trasporto in tecnopolimero. Un occhiello consente di regolare la corsa del galleggiante.



Pressacavo

Innovativo sistema pressacavo con antistrappo e doppio o-ring per garantire la massima tenuta



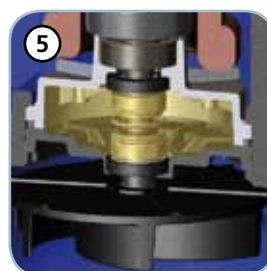
Motore e accessori elettrici

Motore a secco con protezioni termiche. Condensatore di marcia all'interno dell'involucro motore.



Tenute meccaniche

Una tenuta meccanica in carburo di silicio (SiC) e una tenuta meccanica in grafite allumina (AL), entrambe installate in camera olio, V-ring a contatto diretto con il liquido



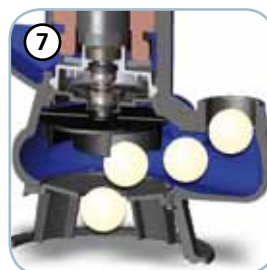
Camera olio

Camera olio che garantisce una maggiore durata delle tenute meccaniche e, grazie ad un sistema brevettato, è facilmente accessibile per semplificare gli interventi di manutenzione



Piede di supporto

Piede di supporto in polipropilene antiurto



Passaggio libero

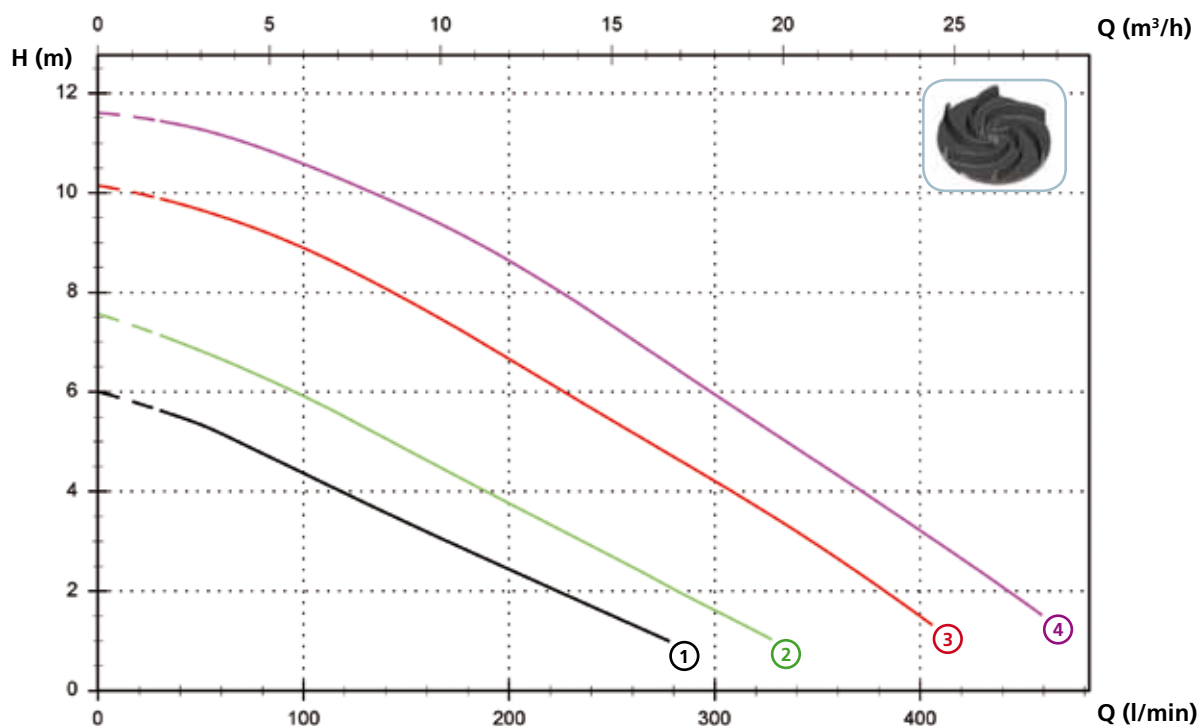
Passaggio libero integrale che consente l'espulsione di corpi solidi ed evita il bloccaggio della girante

DG Blue

Modelli a mandata verticale filettata GAS 1½" - 2 poli

Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
① DG Blue 40/2/G40V A1BM/50		6.0	5.2	4.0	2.8	1.7			
② DG Blue 50/2/G40V A1BM/50		7.6	6.7	5.5	4.2	2.9	1.6		
③ DG Blue 75/2/G40V A1BM/50		10.1	9.5	8.5	7.2	5.7	4.2	2.6	
④ DG Blue 100/2/G40V A1BM/50		11.6	11.2	10.2	9.1	7.6	6.0	4.3	2.7



Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Ø	Cavo (*)	Passaggio libero
① DG Blue 40/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.3	2.3	2900	G 1½"	A	40 mm
② DG Blue 50/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1½"	A	40 mm
③ DG Blue 75/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1½"	A	40 mm
④ DG Blue 100/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1½"	A	40 mm

(*) A = H07RN-F 3G1 - 5 metri con spina schuko. A richiesta cavo 10 metri con spina schuko.
 Attenzione: il cavo da 10 metri è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41

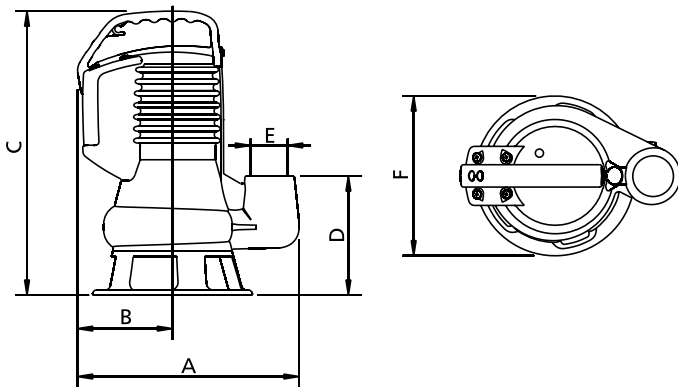
DG Blue

Versioni disponibili

(Legenda versioni a pag. 16)

	Varianti elettriche										Raffreddamento				Corredo tenute				
	N A E	T C	T C D	T C D T	T C D G T	T C G	T C S T	T C S G T	T S	T R	T R G	N	CC CCE	FT	C G F T	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DG Blue 40/2/G40V A1BM/50						●					●						●		
DG Blue 50/2/G40V A1BM/50						●					●						●		
DG Blue 75/2/G40V A1BM/50						●					●						●		
DG Blue 100/2/G40V A1BM/50						●					●						●		

Dimensioni di ingombro e pesi



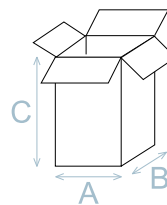
	A	B	C	D	E	F	kg
DG Blue 40/2/G40V A1BM/50	265	115	335	140	G 1 1/2"	190	12.5
DG Blue 50/2/G40V A1BM/50	265	115	335	140	G 1 1/2"	190	13
DG Blue 75/2/G40V A1BM/50	265	115	335	140	G 1 1/2"	190	15
DG Blue 100/2/G40V A1BM/50	265	115	335	140	G 1 1/2"	190	15.5

Quote in mm

I pesi e le misure sono indicativi

Dimensioni imballo

	A	B	C
DG Blue 40/2/G40V A1BM/50	240	200	400
DG Blue 50/2/G40V A1BM/50	240	200	400
DG Blue 75/2/G40V A1BM/50	240	200	400
DG Blue 100/2/G40V A1BM/50	240	200	400



I pesi e le misure sono indicativi

Dimensioni in mm

Nr. pezzi per pallet

Per i modelli DG Blue ogni pallet (EUR 1000X1200 mm) può contenere 75 pezzi.

Installazioni disponibili

