

50Hz

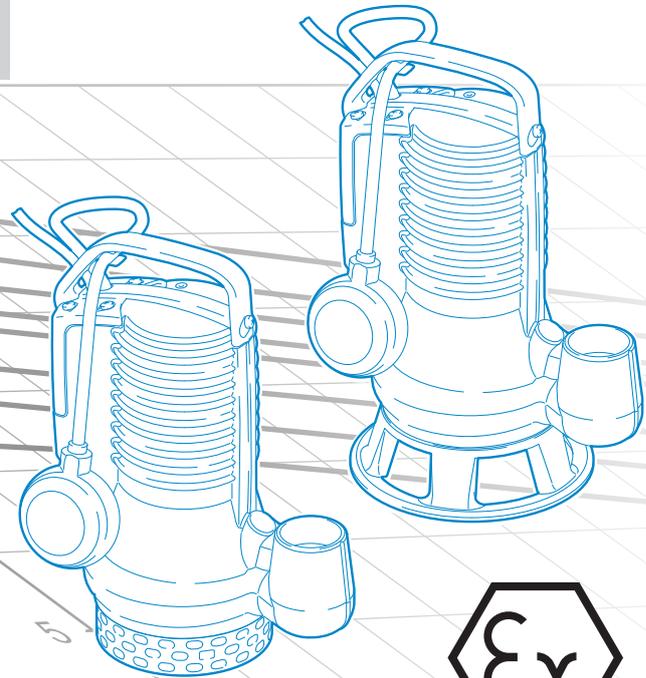


water solutions

Serie **blue** Serie **bluePRO**

DG blue
DR blue

DG bluePRO
DR bluePRO
GR bluePRO
AP bluePRO





water solutions

Serie **blue**

Serie **bluePRO**

DG blue

DR blue

DG bluePRO

DR bluePRO

GR bluePRO

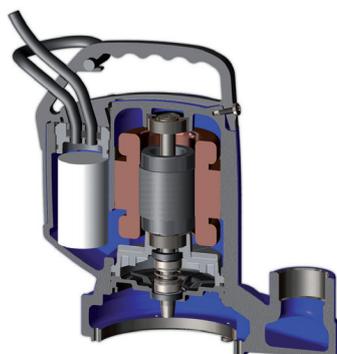
AP bluePRO



D A T A B O O K L E T

Serie blue

Caratteristiche principali



- Ergonomica maniglia di sollevamento e trasporto in tecnopolimero. Un occhiello consente di regolare la corsa del galleggiante.
- Innovativo sistema pressacavo con antistrappo e doppio o-ring per garantire la massima tenuta.
- Motore a secco con protezioni termiche. Condensatore di marcia all'interno dell'involucro motore.
- 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 che garantisce una maggiore durata delle tenute meccaniche e, grazie ad un sistema brevettato, è facilmente accessibile per semplificare gli interventi di manutenzione.
- Passaggio libero integrale che consente l'espulsione di corpi solidi ed evita il bloccaggio della girante (DGblue).
- Griglia in aspirazione in polipropilene antiurto (DR blue)



Modelli disponibili su richiesta con certificazione **ATEX** per l'installazione in presenza di polveri, liquidi e gas potenzialmente esplosivi.

Ex II 3G
Ex nA IIC T3 Gc
Ex h IIC T3 Gc

Ex II 3G
Ex nA nC IIC T3 Gc
Ex h IIC T3 Gc

Famiglie idrauliche



DG (Draga)

pag. 7

Elettropompe sommergibili con girante vortex arretrata
Trova impiego in presenza di liquidi biologici carichi e fognari. Adatta e affidabile per una destinazione domestica e residenziale.



DR (Dreno)

pag. 10

Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta
Soluzione ideale nell'impiego in acque chiare o leggermente cariche contenenti piccoli corpi solidi, acque grigiate, meteoriche, di infiltrazione e di evacuazione sotterranea. Adatta e affidabile per una destinazione domestica anche gravosa.

Come leggere il codice prodotto

DRblue 50/2/G32V A0BM5

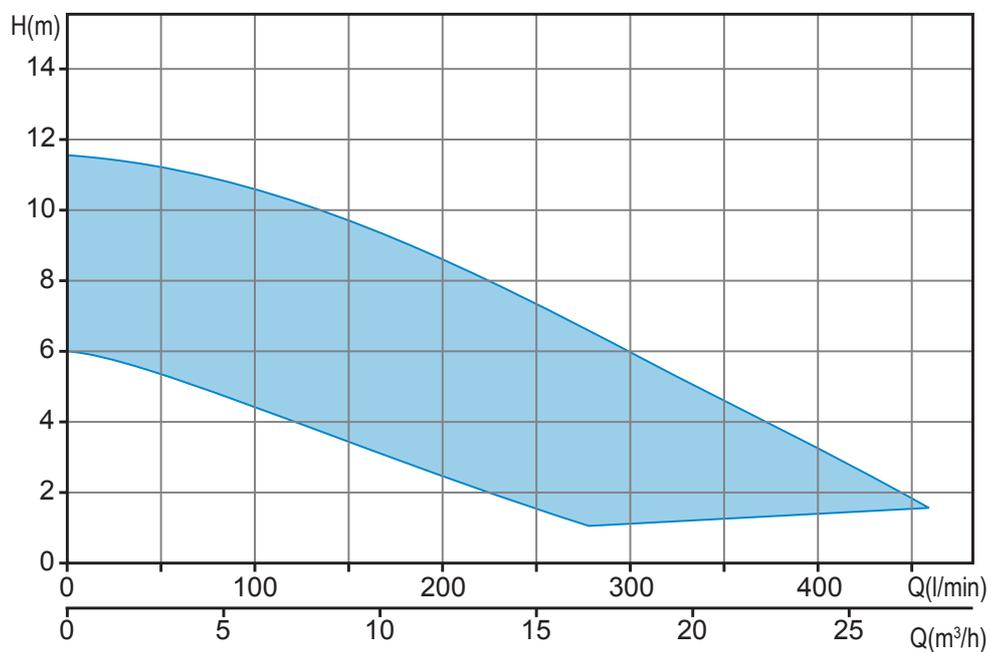
① ② ③ (A) (B) (C) ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① Famiglia idraulica
- ② Serie elettromeccanica
- ③ Potenza (HPx100)/poli motore
- ④ Mandata
 - (A) Tipo (Filetto GAS/Flangia)
 - (B) Diametro (mm)
 - (C) Orientamento
 - V = verticale
 - H = orizzontale

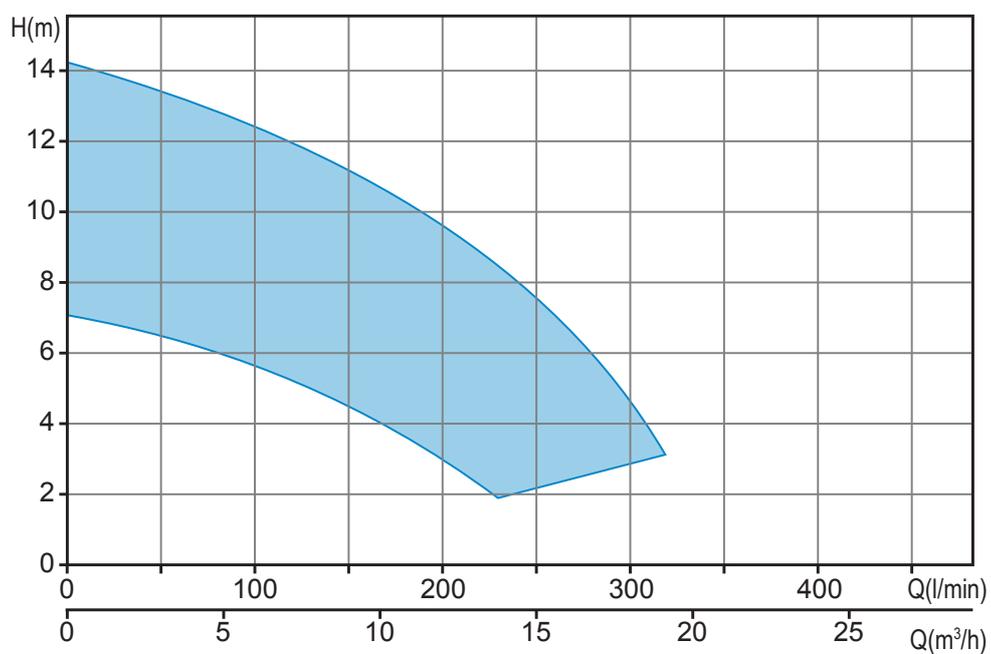
- ⑤ Modello idraulico
- ⑥ Versione
- ⑦ Taglia motore
- ⑧ Fasi motore
 - M = Monofase
 - T = Trifase
- ⑨ Frequenza alimentazione
 - 5 = 50Hz
 - 6 = 60Hz

Campi di lavoro

DG blue



DR blue



Versioni

• Varianti elettriche

MODELLI MONOFASE

TC	Protezione termica, condensatore
TCG	Protezione termica, condensatore, galleggiante

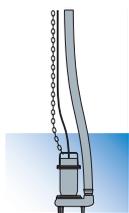
• Sistema di raffreddamento

N	Nessun sistema di raffreddamento e/o flussaggio tenute
----------	--

• Tenute meccaniche

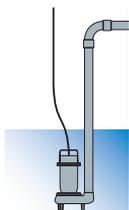
SICAL	Una tenuta meccanica in carburo di silicio (SiC) e una tenuta meccanica in grafite allumina (AL), V-ring
--------------	--

Tipologie di installazione



Installazione LIBERA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata flessibile tramite un apposito elemento di giunzione fissato alla bocca di mandata. Questa installazione consente una semplice movimentazione dell'elettropompa.



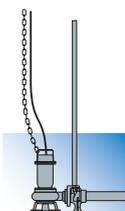
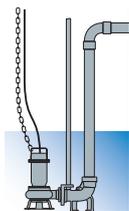
Installazione FISSA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata rigido che è avvitato alla bocca nel caso sia filettata, fissato ad una curva di mandata nel caso sia flangiata. Il collegamento tra pompa e tubo può essere filettato o flangiato, secondo la predisposizione della pompa stessa.



Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPIAMENTO ESTERNO

Disponibile per le elettropompe con mandata verticale filettata. Questo dispositivo può essere installato in qualsiasi momento senza richiedere lo svuotamento della vasca. Facilita le eventuali operazioni di manutenzione sulla pompa che può essere sollevata ed immersa con estrema facilità. È particolarmente indicato per installazioni in pozzetti di piccole dimensioni.

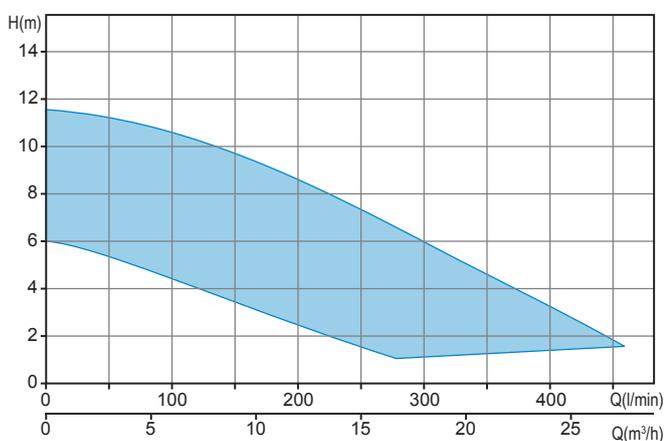


Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPIAMENTO DA FONDO

Installazione sommersa, disponibile per le elettropompe a mandata orizzontale flangiata o filettata. Questo dispositivo è ideale per le installazioni fisse poiché permette di svolgere con estrema facilità controlli periodici, eventuali manutenzioni o, addirittura, la sostituzione dell'intera elettropompa senza svuotare la vasca. È possibile utilizzare un kit specifico che consente l'installazione con piede d'accoppiamento da fondo anche dei modelli di elettropompe a mandata verticale.

Elettropompe sommergibili con girante vortex

Campo di lavoro



Caratteristiche della gamma

Potenza	0.3 ÷ 0.74 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1½" verticale
Passaggio libero	max 40 mm
Portata max	7.7 l/s (462 l/min)
Prevalenza max	11.6 m

Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a secco e protezione termica.

Cavo

H07RN-F 5 metri con spina schuko. A richiesta cavo 10 metri con spina schuko.

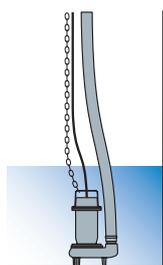
Tenute meccaniche

Una tenuta meccanica in carburo di silicio (SiC) e una tenuta meccanica in grafite allumina (AL), V-ring

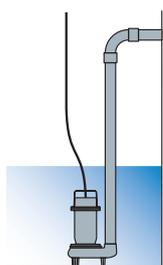
Applicazioni

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

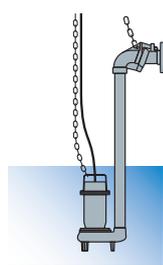
Installazioni



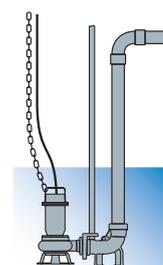
Libera



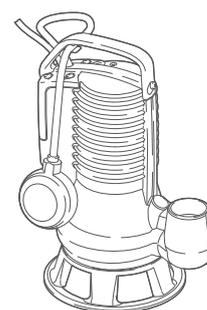
Fissa



Con dispositivo di accoppiamento esterno



Con dispositivo di accoppiamento da fondo



Versioni

Varianti elettriche	TC, TCG (modelli monofase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	SICAL

Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

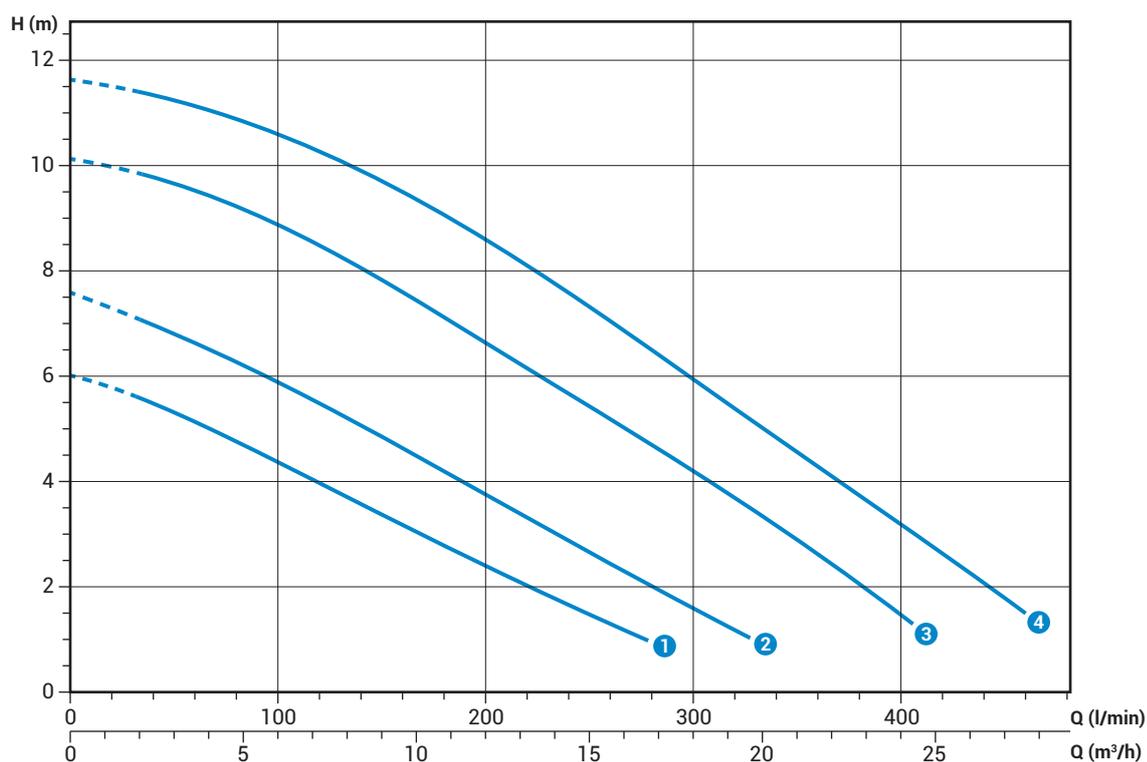
Materiali di costruzione

Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Idraulica	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 ad acqua (~ 80 µm)

DG blue 2/G40V

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 A1BM5		6.0	5.2	4.0	2.8	1.7			
② DG blue 50/2/G40V A1BM5		7.6	6.7	5.5	4.2	2.9	1.6		
③ DG blue 75/2/G40V A1BM5		10.1	9.5	8.5	7.2	5.7	4.2	2.6	
④ DG blue 100/2/G40V A1BM5		11.6	11.2	10.2	9.1	7.6	6.0	4.3	2.7

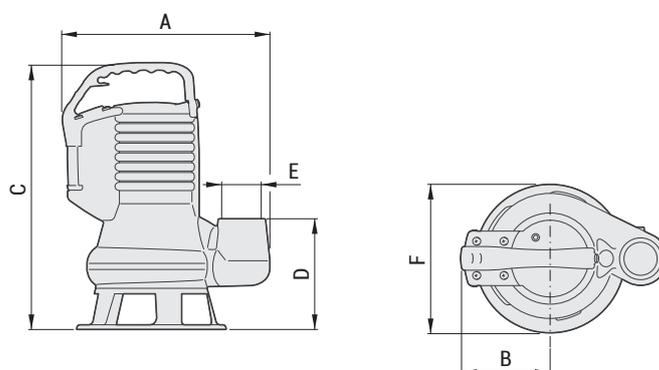


Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DG blue 40/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.3	2.3	2900	G 1½"	40 mm	G 1½"	40 mm
② DG blue 50/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1½"	40 mm	G 1½"	40 mm
③ DG blue 75/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1½"	40 mm	G 1½"	40 mm
④ DG blue 100/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1½"	40 mm	G 1½"	40 mm

Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DG blue 40/2/G40V A1BM5	265	115	335	140	G 1 1/2"	190	12.5
DG blue 50/2/G40V A1BM5	265	115	335	140	G 1 1/2"	190	13
DG blue 75/2/G40V A1BM5	265	115	365	140	G 1 1/2"	190	15
DG blue 100/2/G40V A1BM5	265	115	365	140	G 1 1/2"	190	15.5

Quote in mm

Dimensioni imballo

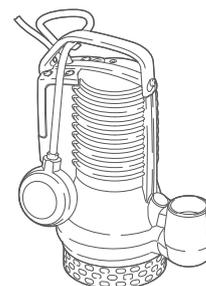


	X	Y	Z
DG blue 40/2/G40V A1BM5	240	200	400
DG blue 50/2/G40V A1BM5	240	200	400
DG blue 75/2/G40V A1BM5	240	200	400
DG blue 100/2/G40V A1BM5	240	200	400

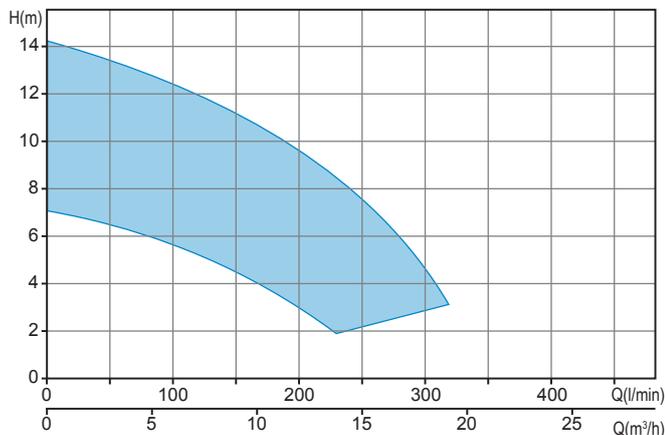
Quote in mm

DR blue

Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta



Campo di lavoro



Caratteristiche della gamma

Potenza	0.3 ÷ 0.74 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1 ¼" verticale
Passaggio libero	max 7 mm
Portata max	5.3 l/s (318 l/min)
Prevalenza max	14.2 m

Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a secco e protezione termica.

Cavo

H07RN-F 5 metri con spina schuko. A richiesta cavo 10 metri con spina schuko.

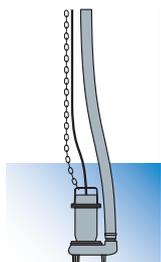
Tenute meccaniche

Una in carburo di silicio (SiC) + un anello di tenuta.

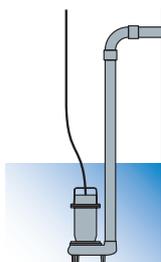
Applicazioni

Soluzione ideale nell'impiego in acque chiare o leggermente cariche contenenti piccoli corpi solidi, acque grigiate, meteoriche, di infiltrazione e di evacuazione sotterranea. Adatta e affidabile per una destinazione domestica anche gravosa.

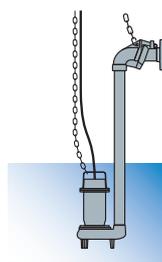
Installazioni



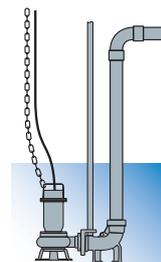
Libera



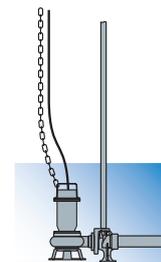
Fissa



Con dispositivo di accoppiamento esterno



Con dispositivo di accoppiamento da fondo



Versioni

Varianti elettriche	TC, TCG (modelli monofase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	SICAL

Specifiche di impiego

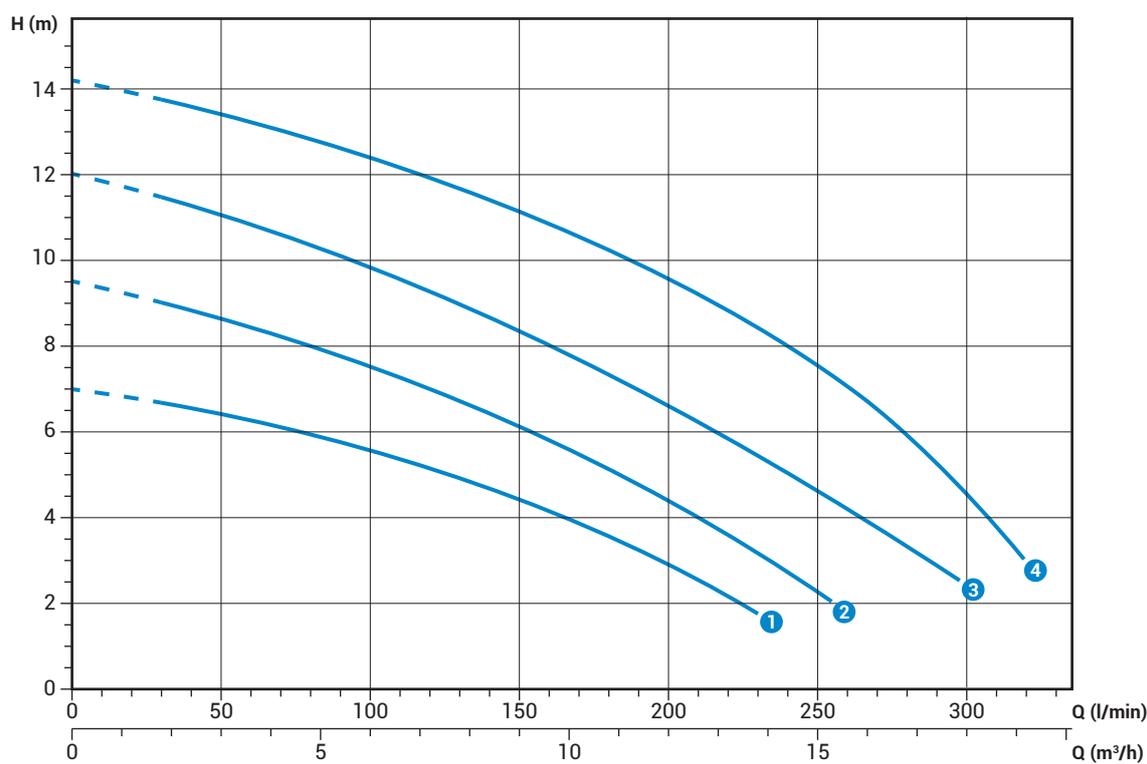
Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

Materiali di costruzione

Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Idraulica	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 ad acqua (~ 80 µm)

DR blue 2/G40V**Prestazioni**

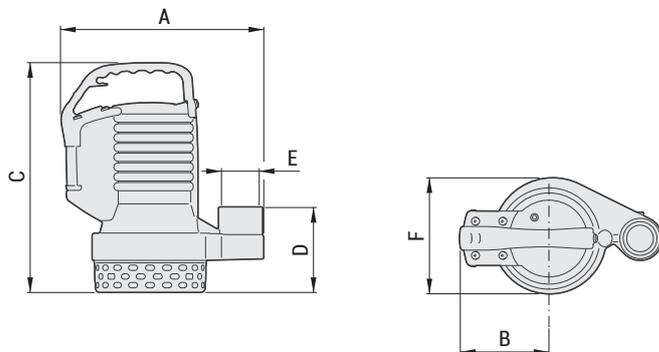
	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR blue 40/2/G32V A1BM5		7.0	6.3	5.1	3.6		
② DR blue 50/2/G32V A1BM5		9.5	8.4	7.0	5.1	2.7	
③ DR blue 75/2/G32V A1BM5		12.0	10.8	9.3	7.3	5.0	
④ DR blue 100/2/G32V A1BM5		14.2	13.3	11.9	10.3	8.0	4.5

**Dati tecnici**

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DR blue 40/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.3	2.3	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
② DR blue 50/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
③ DR blue 75/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
④ DR blue 100/2/G32V A1BM5	23	1	-	0.74	5.6	2900	DiR	3G1	G 1¼"	15 mm

DR blue

Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DR blue 40/2/G40V A1BM5	255	115	295	110	G 1 1/4"	150	11.5
DR blue 50/2/G40V A1BM5	255	115	295	110	G 1 1/4"	150	12
DR blue 75/2/G40V A1BM5	255	115	325	110	G 1 1/4"	150	13.5
DR blue 100/2/G40V A1BM5	255	115	325	110	G 1 1/4"	150	15.5

Quote in mm

Dimensioni imballo



	X	Y	Z
DR blue 40/2/G40V A1BM5	240	200	350
DR blue 50/2/G40V A1BM5	240	200	350
DR blue 75/2/G40V A1BM5	240	200	350
DR blue 100/2/G40V A1BM5	240	200	350

Quote in mm

Serie bluePRO

Caratteristiche principali



- Ergonomica maniglia di sollevamento e trasporto in lega di alluminio verniciato che garantisce una elevata resistenza alle sollecitazioni ed alla corrosione. Un occhiello consente di regolare l'escursione del galleggiante.
- Innovativo sistema pressacavo con antistrappo e doppio o-ring per garantire la massima tenuta.
- Motore a secco con protezioni termiche. Modelli monofase con condensatore interno. Modelli trifase equipaggiati di protezione termica e di relè per la protezione motore (a richiesta).
- Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC), entrambe installate in camera olio, V-ring a contatto diretto con il liquido.
- 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.
- Valvola di sfiato che permette la fuoriuscita dell'aria all'interno del corpo pompa creatasi in seguito allo svuotamento del pozzetto durante la stagione estiva garantendo un sicuro adescamento della pompa anche dopo lunghi periodi di inattività.



Modelli disponibili su richiesta con certificazione **ATEX** per l'installazione in presenza di polveri, liquidi e gas potenzialmente esplosivi.



Ex nA IIC T3 Gc
Ex h IIC T3 Gc



Ex nA nC IIC T3 Gc
Ex h IIC T3 Gc

Famiglie idrauliche



DG (Draga)

pag. 16

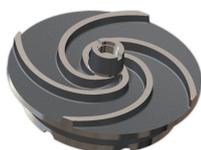
Elettropompe sommergibili con girante vortex arretrata. Ampio passaggio libero che consente l'espulsione di corpi solidi ed evita il bloccaggio della girante. Adatta per impiego gravoso in presenza di liquidi biologici carichi, fognari, acque meteoriche e di infiltrazione. Tale elettropompa si rivolge sia ad un utilizzo domestico che professionale.



DR (Dreno)

pag. 20

Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta. Griglia in aspirazione e piatto di rasamento in acciaio inox (modelli 50, 75 e 100). Griglia di aspirazione in polipropilene con piatto di rasamento e piede di supporto in ghisa (modelli 150 e 200). Idonea nell'impiego in acque chiare o leggermente cariche contenenti piccoli corpi solidi, acque grigliate, meteoriche, di infiltrazione e di evacuazione sotterranea in cui si debbano raggiungere prestazioni idrauliche significative. Questi modelli si rivolgono ad un utilizzo domestico e professionale.



GR (Grinder)

pag. 24

Elettropompe sommergibili con sistema di triturazione. Sistema di triturazione costituito da un coltello rotante a tre lame e da un piatto con fori dai bordi affilati che taglia finemente i corpi filamentosi e impedisce il bloccaggio della girante. Indicata in presenza di corpi filamentosi o fibrosi e in generale di reflui fognari di origine civile non grigliati. Questi modelli si rivolgono ad un utilizzo domestico e professionale.



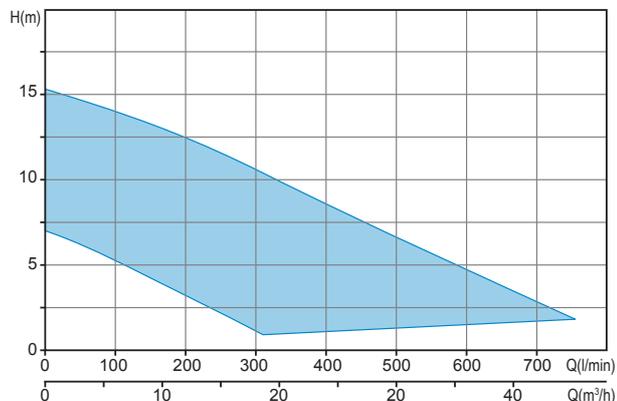
AP (Alta prevalenza)

pag. 27

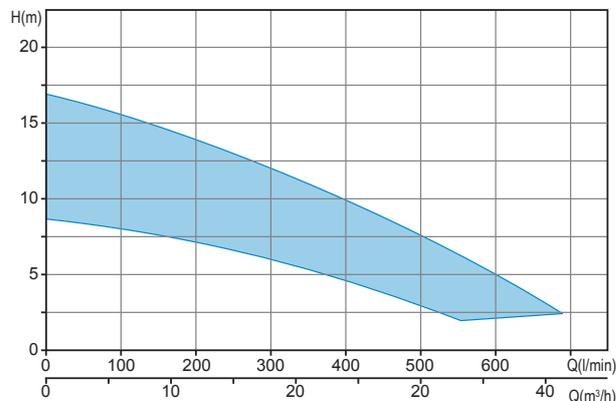
Elettropompe sommergibili con girante ad alta prevalenza. Trova impiego in presenza di acque chiare, meteoriche e d'infiltrazione, leggermente sabbiose. La notevole prevalenza monometrica rende idonea questa serie per la realizzazione di giochi d'acqua e di fontane decorative. Questi modelli si rivolgono ad un utilizzo domestico e professionale.

Campi di lavoro

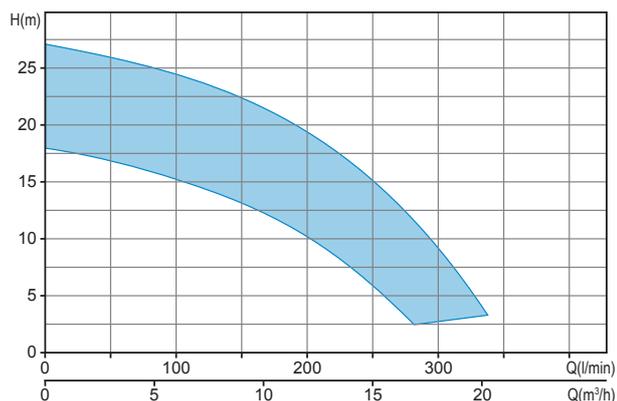
DG bluePRO



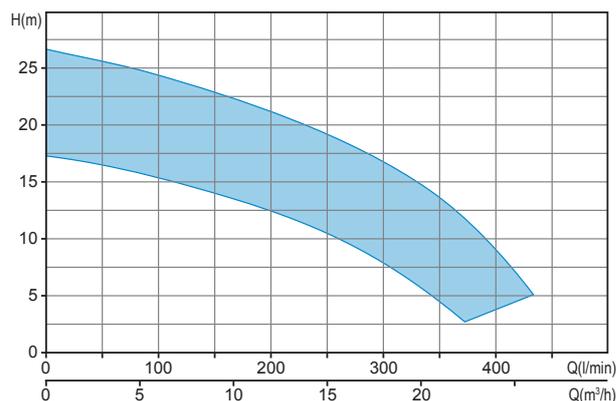
DR bluePRO



GR bluePRO



AP bluePRO



Come leggere il codice prodotto

DR bluePRO 50/2/G32V A0BM5

- | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------|--|---------------------|------------|-----------------|--|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ |
| ① Famiglia idraulica | ② Serie elettromeccanica | ③ Potenza (HPx100)/poli motore | ④ Mandata
(A) Tipo (Filetto GAS/Flangia)
(B) Diametro (mm)
(C) Orientamento
V = verticale
H = orizzontale | ⑤ Modello idraulico | ⑥ Versione | ⑦ Taglia motore | ⑧ Fasi motore
M = Monofase
T = Trifase | ⑨ Frequenza alimentazione
5 = 50Hz
6 = 60Hz |

Versioni

• Varianti elettriche

MODELLI MONOFASE

TC	Protezione termica, condensatore
TCG	Protezione termica, condensatore, galleggiante
TCDDT	Protezione termica, condensatore, condensatore di spunto, protezione amperometrica
TCDDGT	Protezione termica, condensatore, condensatore di spunto, protezione amperometrica, galleggiante

MODELLI TRIFASE

NAE	Nessun accessorio elettrico installato
TR	Protezione termica, relé
TRG	Protezione termica, relé, galleggiante

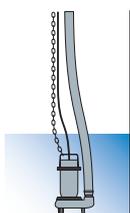
• Sistema di raffreddamento

N	Nessun sistema di raffreddamento e/o flussaggio tenute
----------	--

• Tenute meccaniche

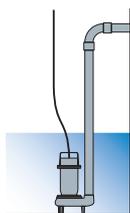
2SiC	Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC), V-ring
-------------	--

Tipologie di installazione



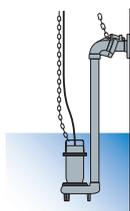
Installazione LIBERA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata flessibile tramite un apposito elemento di giunzione fissato alla bocca di mandata. Questa installazione consente una semplice movimentazione dell'elettropompa.



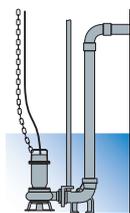
Installazione FISSA

L'elettropompa, sorretta dal basamento, è collegata al tubo di mandata rigido che è avvitato alla bocca nel caso sia filettata, fissato ad una curva di mandata nel caso sia flangiata. Il collegamento tra pompa e tubo può essere filettato o flangiato, secondo la predisposizione della pompa stessa.



Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPIAMENTO ESTERNO

Disponibile per le elettropompe con mandata verticale filettata. Questo dispositivo può essere installato in qualsiasi momento senza richiedere lo svuotamento della vasca. Facilita le eventuali operazioni di manutenzione sulla pompa che può essere sollevata ed immersa con estrema facilità. È particolarmente indicato per installazioni in pozzetti di piccole dimensioni.



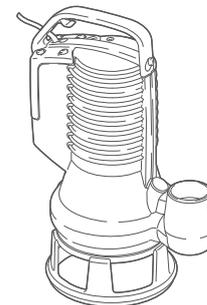
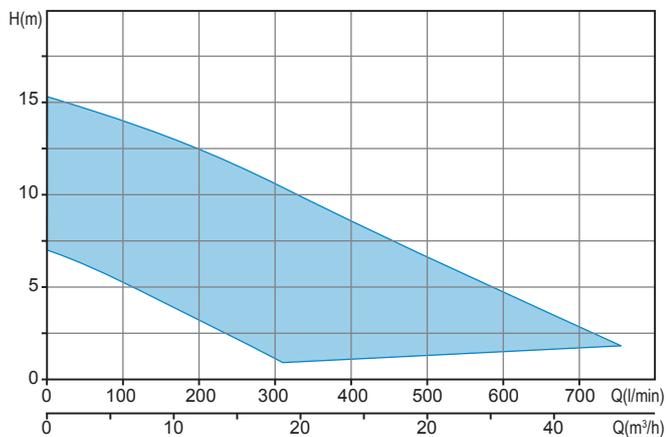
Installazione con DISPOSITIVO D'ACCOPIAMENTO DA FONDO

Installazione sommersa, disponibile per le elettropompe a mandata orizzontale flangiata o filettata. Questo dispositivo è ideale per le installazioni fisse poiché permette di svolgere con estrema facilità controlli periodici, eventuali manutenzioni o, addirittura, la sostituzione dell'intera elettropompa senza svuotare la vasca. È possibile utilizzare un kit specifico che consente l'installazione con piede d'accoppiamento da fondo anche dei modelli di elettropompe a mandata verticale.

DG bluePRO

Elettropompe sommergibili con girante vortex

Campo di lavoro



Caratteristiche della gamma

Potenza	0.37 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1½" - 2" verticale
Passaggio libero	max 50 mm
Portata max	12.6 l/s (756 l/min)
Prevalenza max	15.3 m

Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a secco e protezione termica.

Cavo

Cavo elettrico H07RN-F. Lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

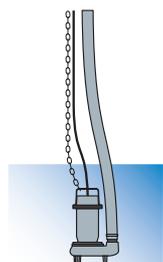
Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC), V-ring

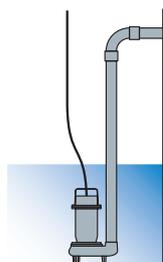
Applicazioni

Adatta per impiego gravoso in presenza di liquidi biologici carichi, fognari, acque meteoriche e di infiltrazione. Tale elettropompa si rivolge sia ad un utilizzo domestico che professionale.

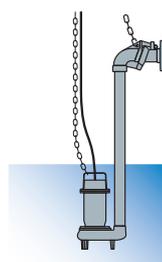
Installazioni



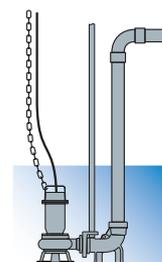
Libera



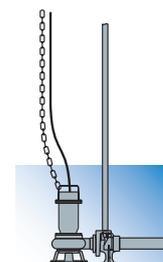
Fissa



Con dispositivo di accoppiamento esterno



Con dispositivo di accoppiamento da fondo



Versioni

Varianti elettriche	TC, TCG (modelli monofase)
Raffreddamento	NAE, TRG (modelli trifase)
Tenute meccaniche	N
	2SiC

Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

Materiali di costruzione

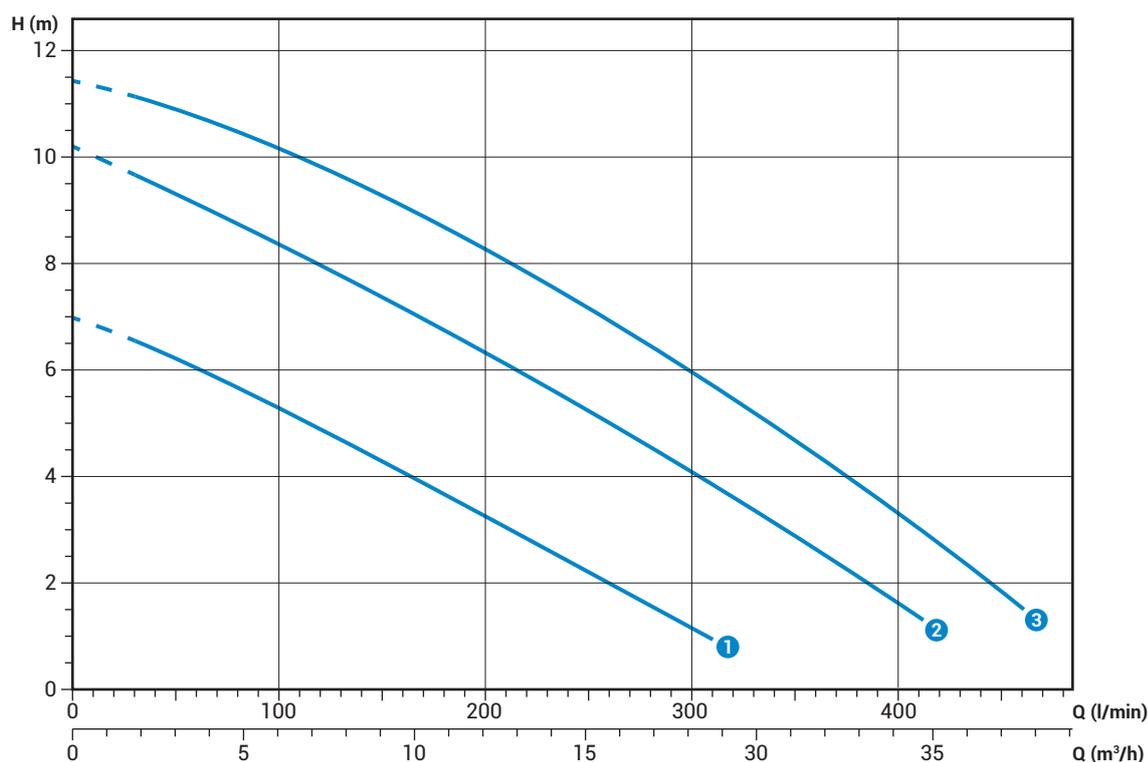
Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Idraulica	Ghisa EN-GJL 250
Girante	Ghisa EN-GJL 250
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - NBR
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 420
Verniciatura	Epossidica bicomponente ad acqua (~ 80 µm)

DG bluePRO 2/G40V

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 bluePRO 50/2/G40V A1BM(T)5	7.0	6.0	4.9	3.6	2.4	1.1		
②	DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	
③	DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



Dati tecnici

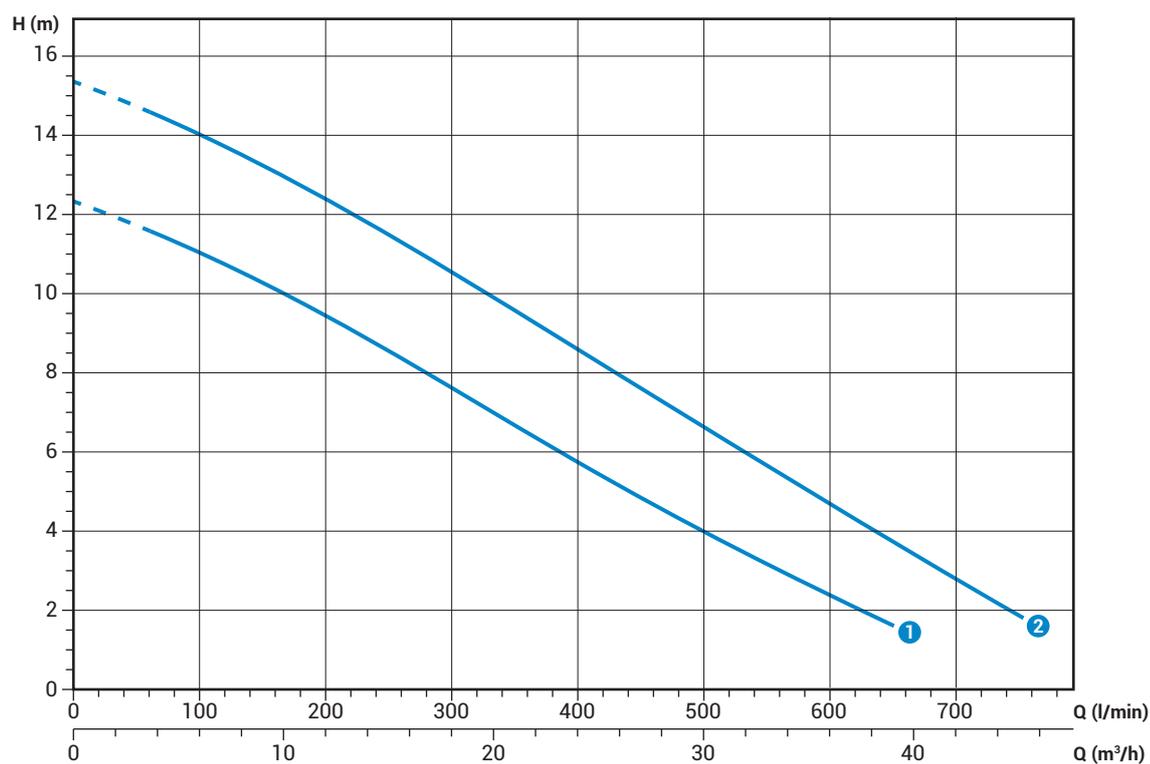
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DG bluePRO 50/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm
②	DG bluePRO 75/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm
③	DG bluePRO 100/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DG bluePRO 50/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.37	1.15	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
②	DG bluePRO 75/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.55	1.6	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
③	DG bluePRO 100/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.74	2.15	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm

DG bluePRO 2/G50V

Prestazioni

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2
① DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	12.3	11.5	10.7	9.7	8.8	7.6	6.5	5.3	4.4	3.3	2.4		
② DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	15.3	14.6	13.7	12.7	11.7	10.6	9.4	8.2	7.1	5.9	4.7	3.5	2.5

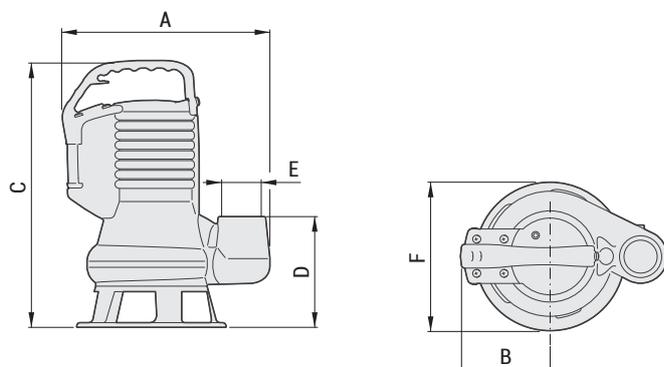


Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DG bluePRO 150/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm
② DG bluePRO 200/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm

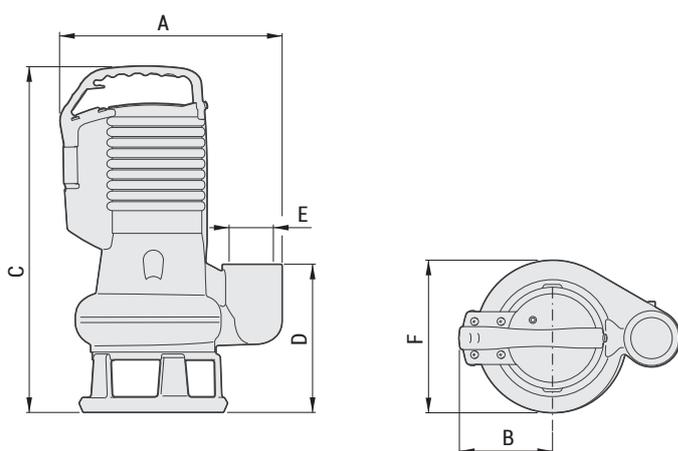
	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DG bluePRO 150/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
② DG bluePRO 200/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm

Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DG bluePRO 50/2/G40V A1BM(T)5	265	115	335	140	G 1½"	190	13
DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	265	115	365	140	G 1½"	190	15
DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	265	115	365	140	G 1½"	190	15.5

Quote in mm



	A	B	C	D	E	F	kg
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	295	125	465	195	G 2"	200	23
DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	295	125	465	195	G 2"	200	24

Quote in mm

Dimensioni imballo



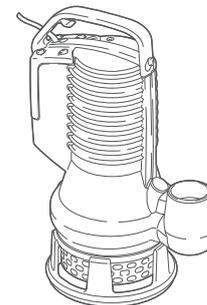
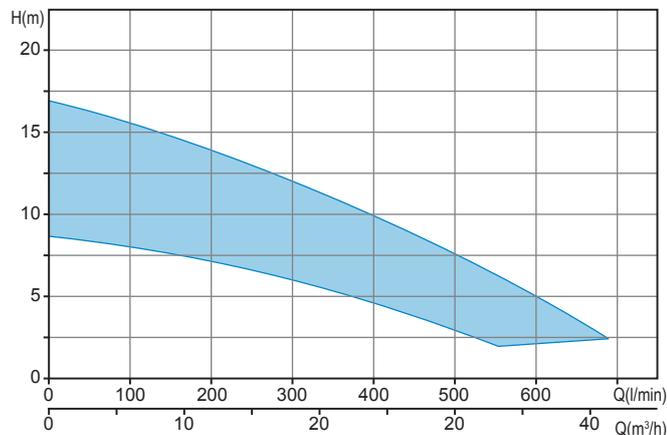
	X	Y	Z
DG bluePRO 50/2/G40V A1BM(T)5	240	200	400
DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	240	200	400
DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	240	200	400
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	300	250	480
DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	300	250	480

Quote in mm

DR bluePRO

Elettropompe sommergibili con girante multicanale aperta

Campo di lavoro



Caratteristiche della gamma

Potenza	0.37 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1 ¼" - 2" verticale
Passaggio libero	max 15 mm
Portata max	11.5 l/s (690 l/min)
Prevalenza max	17.0 m

Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a secco e protezione termica.

Cavo

Cavo elettrico H07RN-F, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

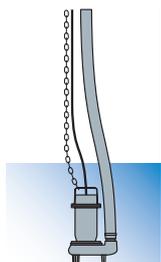
Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC), V-ring

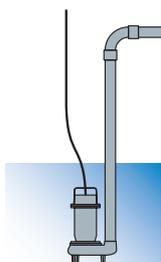
Applicazioni

Idonea nell'impiego in acque chiare o leggermente cariche contenenti piccoli corpi solidi, acque grigiate, meteoriche, di infiltrazione e di evacuazione sotterranea in cui si debbano raggiungere prestazioni idrauliche significative. Questi modelli si rivolgono ad un utilizzo domestico e professionale.

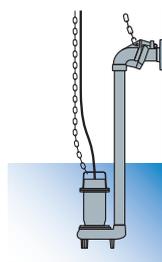
Installazioni



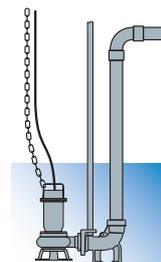
Libera



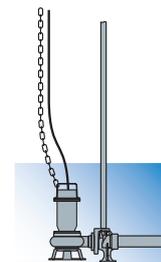
Fissa



Con dispositivo di accoppiamento esterno



Con dispositivo di accoppiamento da fondo



Versioni

Varianti elettriche	TC, TCG (modelli monofase) NAE, TRG (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

Materiali di costruzione

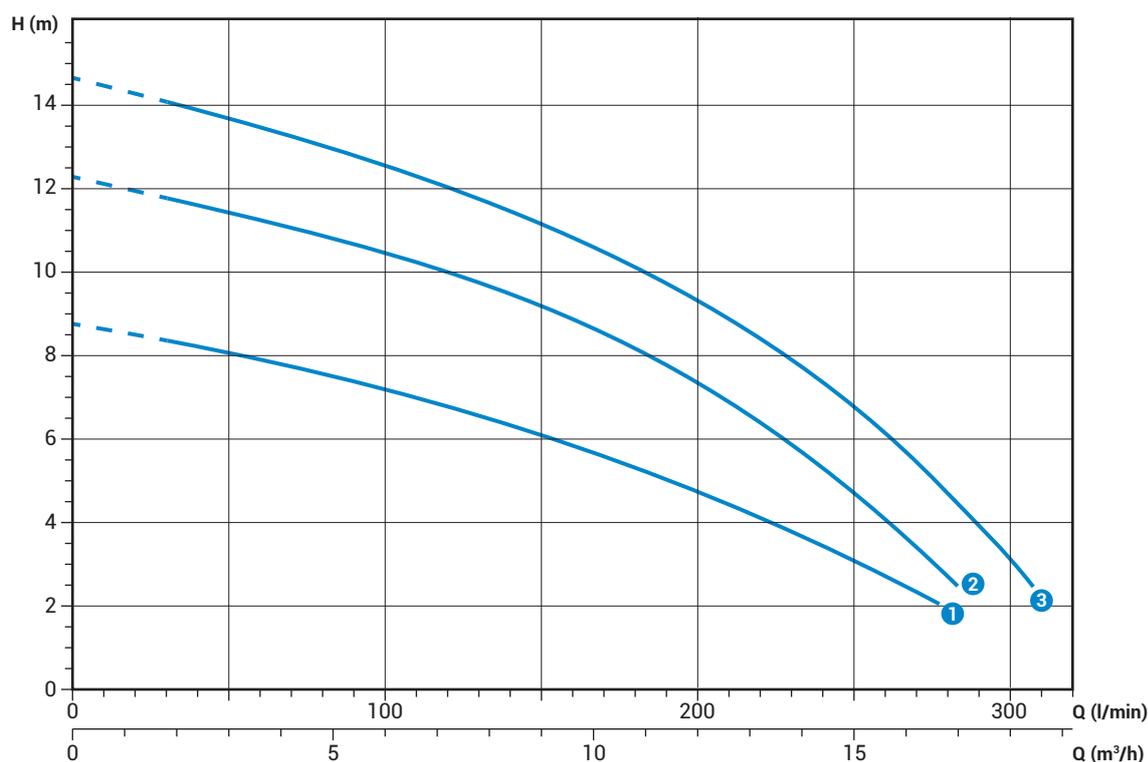
Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Idraulica	Ghisa EN-GJL 250
Girante	Ghisa EN-GJL 250
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - NBR
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 420
Verniciatura	Epossidica bicomponente ad acqua (~ 80 µm)

DR bluePRO 2/G32V

Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
①	DR bluePRO 50/2/G32V A1BM(T)5	8.7	7.9	6.8	5.3	3.4	
②	DR bluePRO 75/2/G32V A1BM(T)5	12.3	11.3	10.0	8.2	5.3	
③	DR bluePRO 100/2/G32V A1BM(T)5	14.6	13.5	12.1	10.1	7.4	3.1

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



Dati tecnici

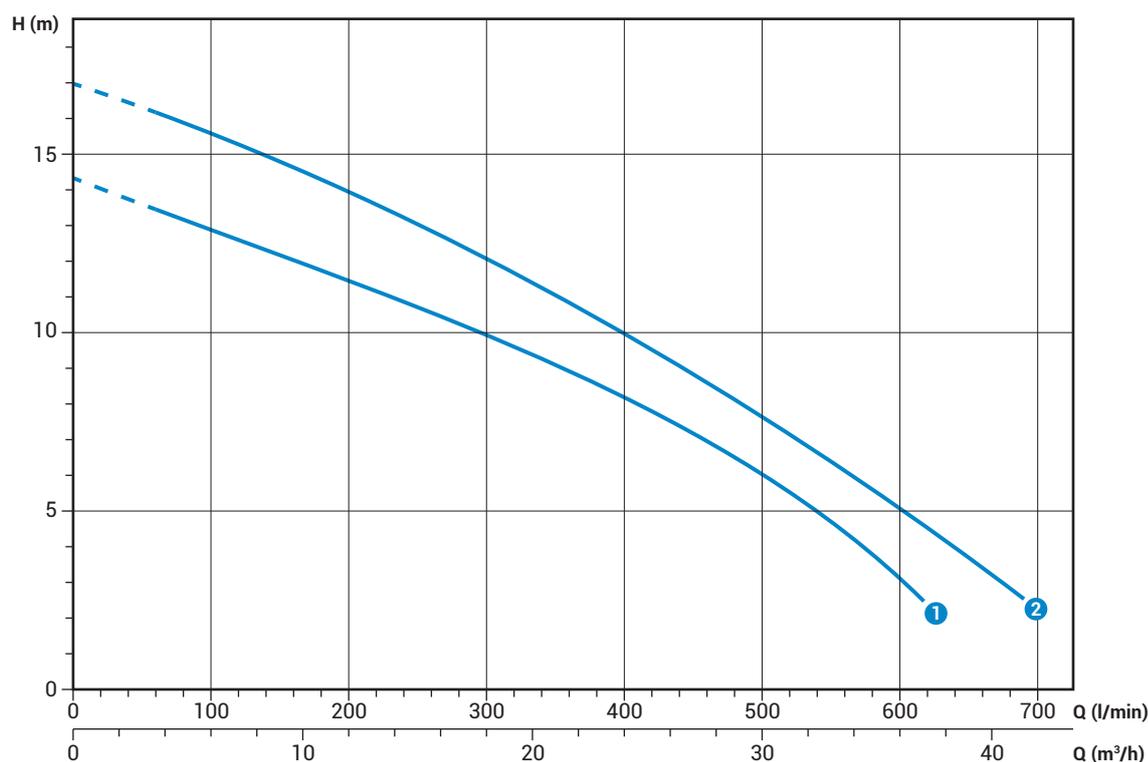
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DR bluePRO 50/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
②	DR bluePRO 75/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm
③	DR bluePRO 100/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	Dir	3G1	G 1¼"	15 mm

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero	
①	DR bluePRO 50/2/G32V A1BT5	400	3	-	0.37	1.15	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm
②	DR bluePRO 75/2/G32V A1BT5	400	3	-	0.55	1.6	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm
③	DR bluePRO 100/2/G32V A1BT5	400	3	-	0.74	2.15	2900	Dir	4G1	G 1¼"	15 mm

DR bluePRO 2/G50V

Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
	m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6
① DR bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5		14.4	13.5	12.6	11.8	10.9	9.9	8.9	7.8	6.5	5.0	3.1	
② DR bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5		17.0	16.2	15.3	14.3	13.3	12.1	10.9	9.5	8.1	6.6	5.1	3.3



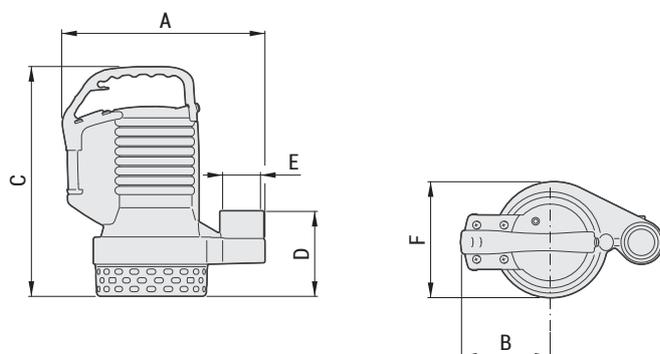
Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DR bluePRO 150/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	3G1	G 2"	10x30 mm
② DR bluePRO 200/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	3G1	G 2"	10x30 mm

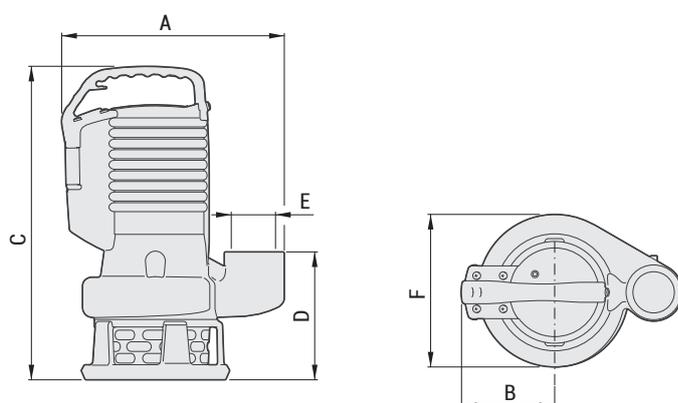
	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① DR bluePRO 150/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	4G1	G 2"	10x30 mm
② DR bluePRO 200/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	4G1	G 2"	10x30 mm

Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	kg
DR bluePRO 50/2/G32V A1BM(T)5	255	115	290	110	G 1¼"	150	12
DR bluePRO 75/2/G32V A1BM(T)5	255	115	320	110	G 1¼"	150	13.5
DR bluePRO 100/2/G32V A1BM(T)5	255	115	320	110	G 1¼"	150	14

Quote in mm



	A	B	C	D	E	F	kg
DR bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	295	125	420	170	G 2"	200	23
DR bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	295	125	420	170	G 2"	200	24

Quote in mm

Dimensioni imballo



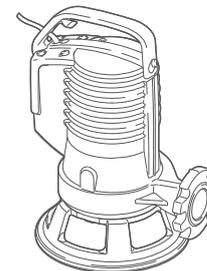
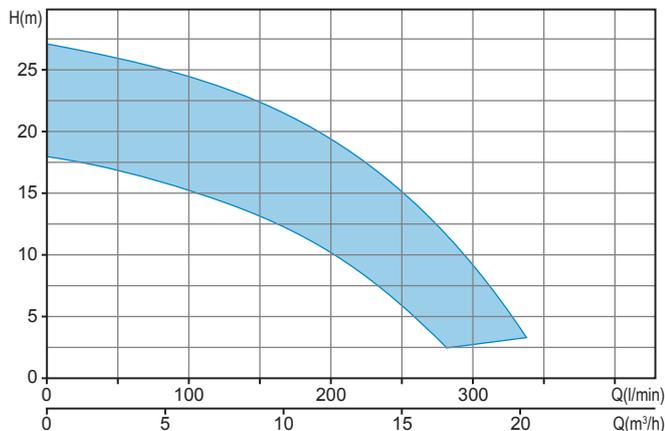
	X	Y	Z
DR bluePRO 50/2/G32V A1BM(T)5	240	200	350
DR bluePRO 75/2/G32V A1BM(T)5	240	200	350
DR bluePRO 100/2/G32V A1BM(T)5	240	200	350
DR bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	300	250	480
DR bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	300	250	480

Quote in mm

GR bluePRO

Elettropompe sommergibili con sistema di triturazione

Campo di lavoro



Caratteristiche della gamma

Potenza	0.74 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1 ½" - DN32 orizzontale
Passaggio libero	-
Portata max	5.6 l/s (336 l/min)
Prevalenza max	27.0 m

Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a secco e protezione termica.

Cavo

Cavo elettrico H07RN-F, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

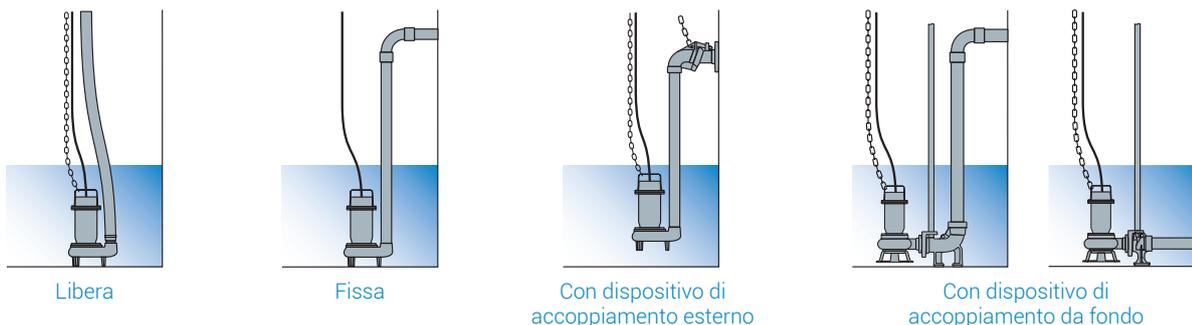
Tenute meccaniche

Due tenute meccaniche in carburo di silicio (2SiC), V-ring

Applicazioni

Indicata in presenza di corpi filamentosi o fibrosi e in generale di reflui fognari di origine civile non grigliati. Questi modelli si rivolgono ad un utilizzo domestico e professionale.

Installazioni



Versioni

Varianti elettriche	TCDT, TCDGT (modelli monofase) TR, TRG (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

Materiali di costruzione

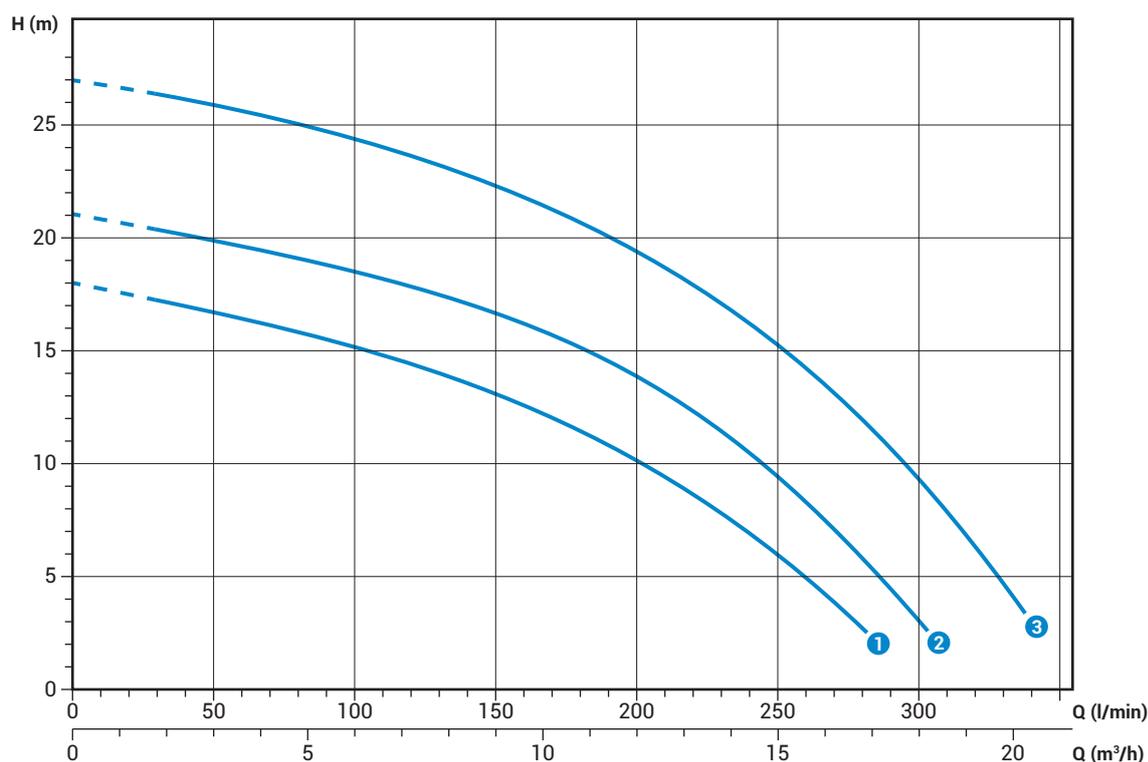
Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Idraulica	Ghisa EN-GJL 250
Girante	Ghisa EN-GJL 250
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - NBR
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 420
Sistema di triturazione	Acciaio al cromo
Verniciatura	Epossidica bicomponente ad acqua (~ 80 µm)

GR bluePRO 2/G40H

Prestazioni

	l/s	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	60	120	180	240	300
	m ³ /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① GR bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5		18.0	16.4	14.4	11.5	6.9	
② GR bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5		21.1	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0
③ GR bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5		27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3

Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906



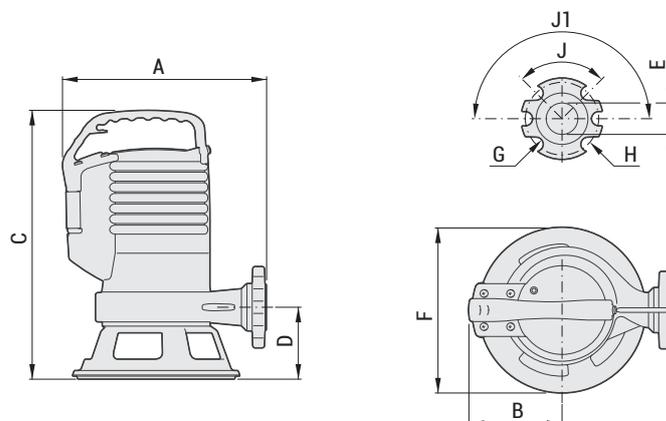
Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① GR bluePRO 100/2/G40H A1CM5	230	1	-	0.74	5.5	2900	Dir	3G1	G 1½"-DN32	-
② GR bluePRO 150/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	3G1	G 1½"-DN32	-
③ GR bluePRO 200/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	3G1	G 1½"-DN32	-

	V	Fasi	P1 (kw)	P2 (kw)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① GR bluePRO 100/2/G40H A1CT5	400	3	-	0.74	2.7	2900	Dir	4G1	G 1½"-DN32	-
② GR bluePRO 150/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	4G1	G 1½"-DN32	-
③ GR bluePRO 200/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	4G1	G 1½"-DN32	-

GR bluePRO

Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
GR bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	19
GR bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5	285	125	410	100	G 1½"	230	14	90	90°	180°	24
GR bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5	285	125	410	100	G 1½"	230	14	90	90°	180°	25

Quote in mm

Dimensioni imballo

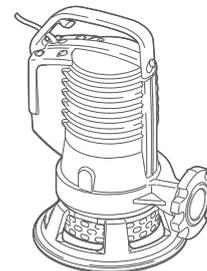
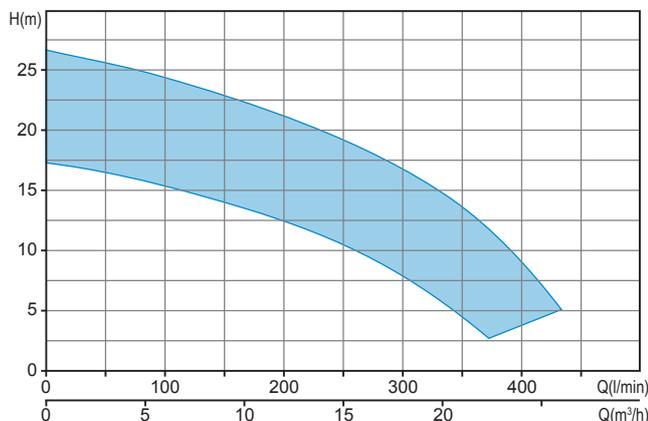


	X	Y	Z
GR bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5	300	250	400
GR bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5	300	250	440
GR bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5	300	250	440

Quote in mm

Elettropompe sommergibili con girante ad alta prevalenza

Campo di lavoro



Caratteristiche della gamma

Potenza	0.74 ÷ 1.5 kW
Poli	2
Classe di isolamento	F
Protezione	IP68
Mandata	GAS 1 1/2" - DN32 orizzontale
Passaggio libero	6 mm
Portata max	7.1 l/s (426 l/min)
Prevalenza max	26.6 m

Motore

Motore elettrico a induzione con avvolgimento a secco e protezione termica.

Cavo

Cavo elettrico H07RN-F, lunghezza 5 m (10 m a richiesta).

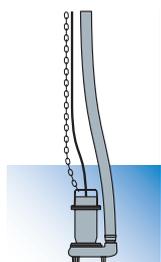
Tenute meccaniche

Una in carburo di silicio (SiC) + un anello di tenuta

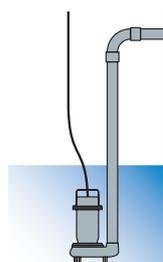
Applicazioni

Trova impiego in presenza di acque chiare, meteoriche e d'infiltrazione, leggermente sabbiose. La notevole prevalenza monometrica rende idonea questa serie per la realizzazione di giochi d'acqua e di fontane decorative. Questi modelli si rivolgono ad un utilizzo domestico e professionale.

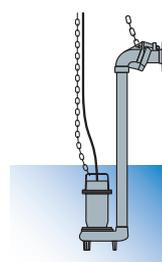
Installazioni



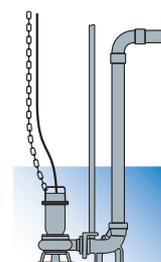
Libera



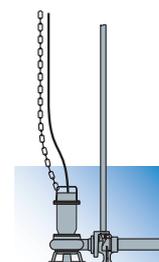
Fissa



Con dispositivo di accoppiamento esterno



Con dispositivo di accoppiamento da fondo



Versioni

Varianti elettriche	TC, TCG (modelli monofase) TR, TRG (modelli trifase)
Raffreddamento	N
Tenute meccaniche	2SiC

Specifiche di impiego

Temperatura di impiego max	40 °C
PH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica	<70dB
Avviamenti ora max	30

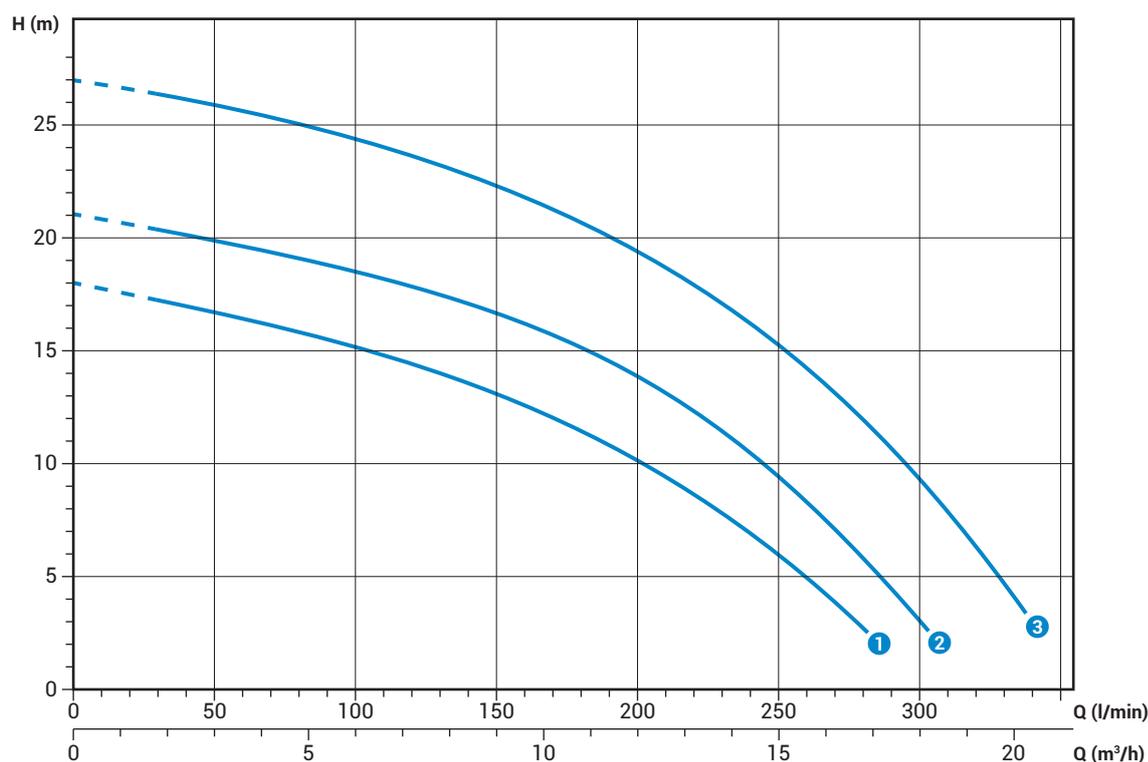
Materiali di costruzione

Involucro motore	Ghisa EN-GJL 250
Idraulica	Ghisa EN-GJL 250
Girante	Ghisa EN-GJL 250
Viterie	Acciaio INOX - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - NBR
Albero motore	Acciaio INOX - AISI 420
Verniciatura	Epossidica bicomponente ad acqua (~ 80 µm)

AP bluePRO 2/G40H

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 AP bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5		17.3	16.3	14.9	13.1	10.9	7.8	3.6	
② AP bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5		20.9	19.8	18.5	16.7	14.6	11.7	7.8	
③ AP bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5		26.6	25.4	23.8	21.9	19.6	16.7	12.7	6.6



Curve caratteristiche in accordo a UNI EN ISO 9906

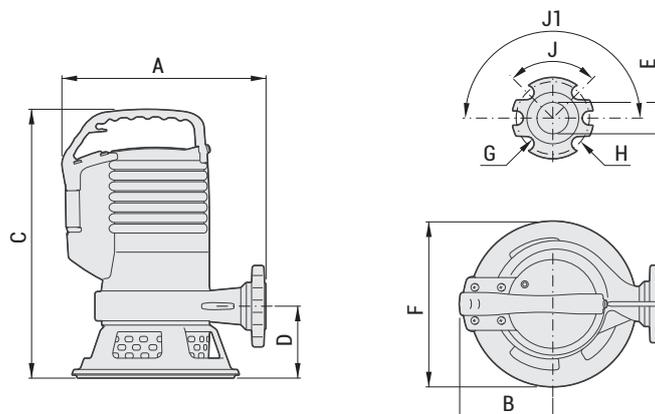
Dati tecnici

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① AP bluePRO 100/2/G40H A1CM5	230	1	-	0.74	5.5	2900	Dir	3G1	G 1½"-DN32	-
② AP bluePRO 150/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	3G1	G 1½"-DN32	-
③ AP bluePRO 200/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	3G1	G 1½"-DN32	-

	V	Fasi	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Cavo	Ø	Passaggio libero
① AP bluePRO 100/2/G40H A1CT5	400	3	-	0.74	2.7	2900	Dir	4G1	G 1½"-DN32	-
② AP bluePRO 150/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	4G1	G 1½"-DN32	-
③ AP bluePRO 200/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	4G1	G 1½"-DN32	-

AP bluePRO 2/G40H

Dimensioni e pesi



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	kg
AP bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	19
AP bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	24
AP bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5	270	130	365	95	G 1½"	220	14	90	90°	180°	26

Quote in mm

Dimensioni imballo



	X	Y	Z
AP bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5	300	250	400
AP bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5	300	250	440
AP bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5	300	250	440

Quote in mm

Prestazioni idrauliche

Per una facile e veloce consultazione

DG blue

	0	1	2	3	4	5	6	7
	0	60	120	180	240	300	360	420
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
DG blue 40/2/G40V A1BM5	6.0	5.2	4.0	2.8	1.7			
DG blue 50/2/G40V A1BM5	7.6	6.7	5.5	4.2	2.9	1.6		
DG blue 75/2/G40V A1BM5	10.1	9.5	8.5	7.2	5.7	4.2	2.6	
DG blue 100/2/G40V A1BM5	11.6	11.2	10.2	9.1	7.6	6.0	4.3	2.7

DR blue

	0	1	2	3	4	5
	0	60	120	180	240	300
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
DR blue 40/2/G32V A1BM5	7.0	6.3	5.1	3.6		
DR blue 50/2/G32V A1BM5	9.5	8.4	7.0	5.1	2.7	
DR blue 75/2/G32V A1BM5	12.0	10.8	9.3	7.3	5.0	
DR blue 100/2/G32V A1BM5	14.2	13.3	11.9	10.3	8.0	4.5

DG bluePRO

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2
DG bluePRO 50/2/G40V A1BM(T)5	7.0	6.0	4.9	3.6	2.4	1.1							
DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	10.2	9.1	8.0	6.7	5.5	4.0	2.6						
DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7					
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	12.3	11.5	10.7	9.7	8.8	7.6	6.5	5.3	4.4	3.3	2.4		
DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	15.3	14.6	13.7	12.7	11.7	10.6	9.4	8.2	7.1	5.9	4.7	3.5	2.5

DR bluePRO

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6
DR bluePRO 50/2/G32V A1BM(T)5	8.7	7.9	6.8	5.2	3.4							
DR bluePRO 75/2/G32V A1BM(T)5	12.3	11.3	10.0	8.2	5.3							
DR bluePRO 100/2/G32V A1BM(T)5	14.6	13.5	12.1	10.1	7.4	3.0						
DR bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	14.4	13.5	12.6	11.8	10.9	9.9	8.9	7.8	6.5	5.0	3.1	
DR bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	17.0	16.2	15.3	14.3	13.3	12.1	10.9	9.5	8.1	6.6	5.1	3.3

GR bluePRO

	0	1	2	3	4	5
	0	60	120	180	240	300
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
GR bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5	18.0	16.4	14.4	11.5	6.9	
GR bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5	21.7	19.6	17.9	15.1	10.4	3.0
GR bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5	27.0	25.6	23.6	20.7	16.1	9.3

AP bluePRO

	0	1	2	3	4	5	6	7
	0	60	120	180	240	300	360	420
	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
AP bluePRO 100/2/G40H A1CM(T)5	17.3	16.3	14.9	13.1	10.9	7.8	3.6	
AP bluePRO 150/2/G40H A1CM(T)5	20.9	19.8	18.5	16.7	14.6	11.7	7.8	
AP bluePRO 200/2/G40H A1CM(T)5	26.6	25.4	23.8	21.9	19.6	16.7	12.7	6.6



water solutions

I dati riportati non devono essere considerati impegnativi.
Zenit si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto senza alcun preavviso.

Rev. 0 - 01/03/17