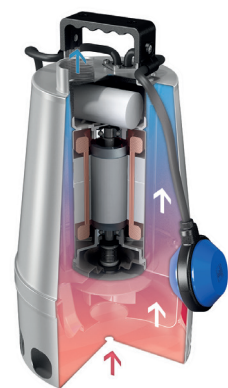


Specifiche di impiego

Temperatura max di impiego	40°C [90°C max 3 min]
pH del liquido trattato	6 ÷ 14
Viscosità del liquido trattato	1 mm²/s
Profondità max di immersione	10 m
Densità del liquido trattato	1 Kg/dm³
Pressione acustica max	<70 dB
Max avviamenti ora	30

Materiali di costruzione

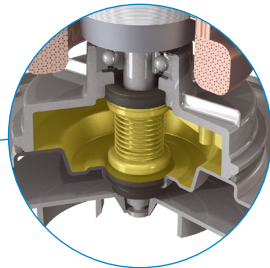
Involucro motore	Acciaio inox - AISI 304
Girante	Acciaio inox - AISI 304
Tenuta meccanica	Sic-Al
Viterie	Acciaio inox - Classe A2-70
Guarnizioni standard	Gomma - NBR
Albero motore	Acciaio inox - AISI 431
Cavo (guaina esterna)	Neoprene



La camicia di raffreddamento garantisce la temperatura ottimale del **motore** anche quando la pompa è parzialmente immersa.



In caso di installazioni in pozzetti di piccole dimensioni è disponibile il **regolatore di livello** a scorrimento verticale.

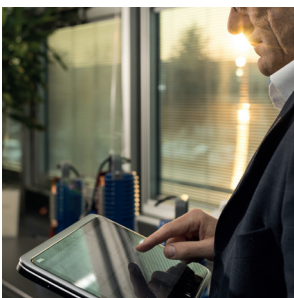


Ampia **camera olio** che garantisce lunga durata della tenuta meccanica.



zeno
NAVIGATOR SUITE

Potete scaricare il **Data booklet** completo con le curve idrauliche, dall'area download di **zenit.com**
Per selezionare la pompa più adatta alle vostre esigenze vi invitiamo ad utilizzare il configuratore **Zeno Pump Selector** dal sito **zenit.com**



water solutions

Questo catalogo può essere scaricato in versione digitale al seguente indirizzo: www.zenit.com



water solutions

DOMESTICO/RESIDENZIALE



serie
steel

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER
DRENAGGIO E SOLLEVAMENTO DOMESTICO

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

Per maggiori informazioni visitare il sito www.zenit.com

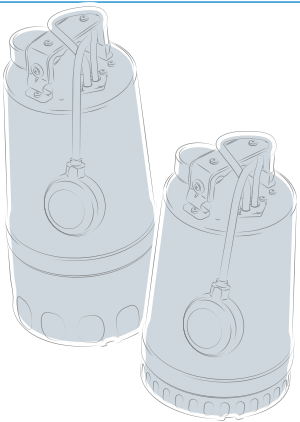
Cod. 29040060600200011
Rev. 0 - 01/02/2018



Serie *steel*

La gamma di pompe in **acciaio inox** ideale per applicazioni domestiche e civili.

- La **serie steel** è una gamma di pompe sommergibili leggere e robuste, idonee per molteplici impieghi in ambito domestico e in piccoli impianti civili.
- Questi modelli sono particolarmente affidabili grazie alla struttura in acciaio **inox** e alla **tenuta meccanica** in camera olio.
- Un efficace **sistema di raffreddamento** consente il loro utilizzo anche in installazioni temporanee o in condizioni di parziale sommersgenza.
- Sono disponibili con 2 tipi di girante:
- vortex (**DG steel**) per acque cariche e in presenza di corpi solidi
 - a canali (**DR steel**) per acque chiare o poco cariche



Caratteristiche della gamma

- 1 **Maniglia**
Corpo in acciaio inox AISI 304 e rivestimento ergonomico ed isolante in tecnopolimero.
- 2 **Galleggiante regolabile**
Sistema di regolazione della corsa del galleggiante per modificare i livelli di start-stop.
- 3 **Pressacavo**
Sistema pressacavo con doppia sicurezza per evitare possibili disconnessioni anche in caso di strappi accidentali.
- 4 **Condensatore / relé**
Modelli monofase con condensatore integrato.
Modelli trifase con relé per il controllo dei cicli di start/stop tramite galleggiante.
- 5 **Protezione termica**
Motore a secco con protezione termica.
- 6 **Albero motore**
Albero motore integrale in acciaio inox AISI 431 che garantisce un'elevata resistenza e permette l'utilizzo con acqua salmastra o in presenza di cloro.
- 7 **Tenuta meccanica**
Tenuta meccanica in SiC-Al in ampia camera olio.
V-Ring a contatto diretto con il liquido

Applicazioni

I modelli **steel** trovano impiego per il sollevamento di acque chiare, fognarie e di infiltrazione.

Compatte e maneggevoli, possono essere utilizzate anche come pompe di emergenza per svuotamento di locali allagati o per travasi da pozzi e serbatoi.

La versione **DR steel** può essere impiegata come stazione di sollevamento all'interno del serbatoio *nanoBOX* per la raccolta e il rilancio di acque chiare di origine domestica.



I modelli **steel** sono impiegati nel **kit di emergenza** che consente un immediato intervento in caso di allagamento di cantine e locali seminterrati.

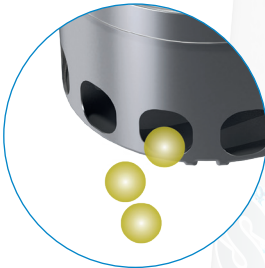
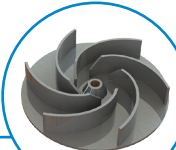


DG *steel*

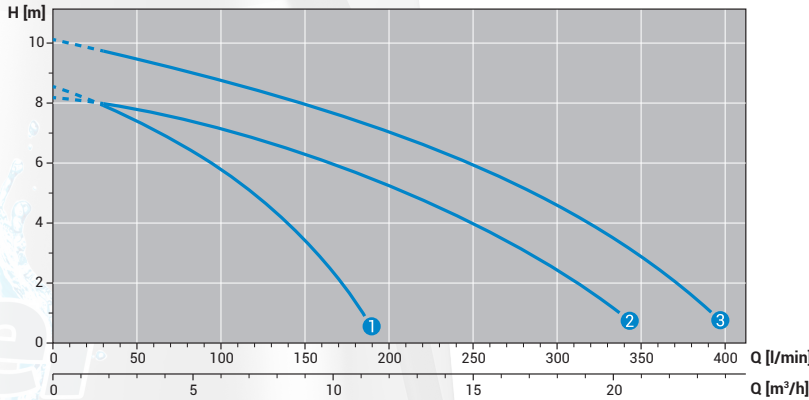
Girante **vortex** in acciaio inox



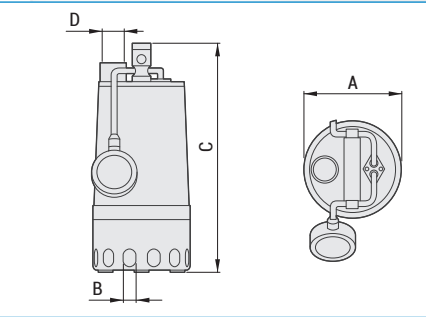
- Liquidi fognari
- Liquidi carichi con corpi solidi
- Stazioni di sollevamento in piccole installazioni civili



Passaggio libero fino a **40 mm**.

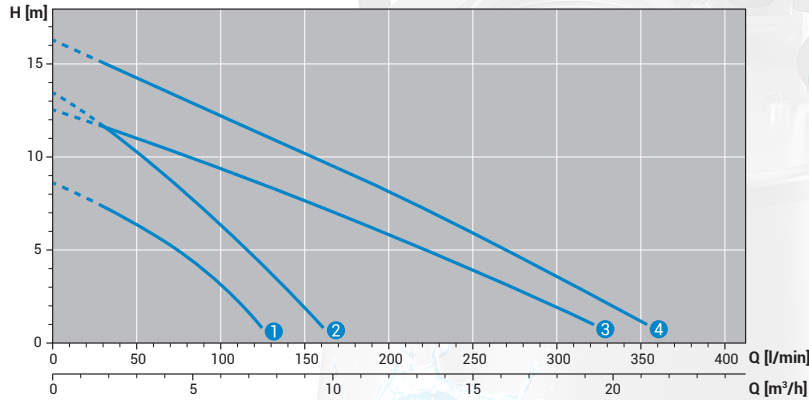


		V/~	F [Hz]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passaggio libero
1	DG steel 37/2 M50	230/1	50	0.37	3.0	2900	G 1¼"	25 mm
2	DG steel 55/2 M50	230/1	50	0.55	4.3	2900	G 1½"	40 mm
3	DG steel 75/2 M50	230/1	50	0.75	5.6	2900	G 1½"	40 mm
3	DG steel 75/2 T50	400/3	50	0.75	2.4	2900	G 1½"	40 mm

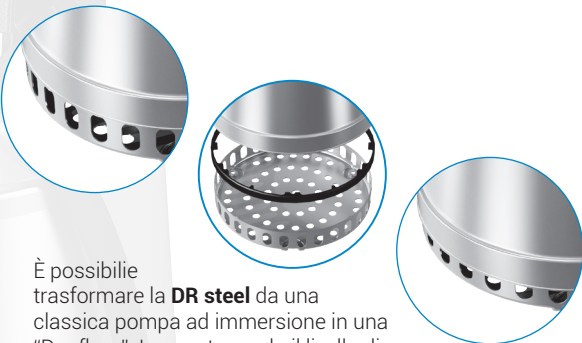


	A	B	C	D	kg
DG steel 37/2 M50	170	20	350	G 1¼"	6.6
DG steel 55/2 M50	170	40	400	G 1½"	8.1
DG steel 75/2 M50	210	40	400	G 1½"	8.9
DG steel 75/2 T50	210	40	400	G 1½"	8.9

Prestazioni



		V/~	F [Hz]	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passaggio libero
1	DR steel 25/2 M50	230/1	50	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 mm
2	DR steel 37/2 M50	230/1	50	0.37	3.1	2900	G 1¼"	10 mm
3	DR steel 55/2 M50	230/1	50	0.55	4.3	2900	G 1½"	12 mm
4	DR steel 75/2 M50	230/1	50	0.75	5.6	2900	G 1½"	12 mm
4	DR steel 75/2 T50	400/3	50	0.75	2.4	2900	G 1½"	12 mm

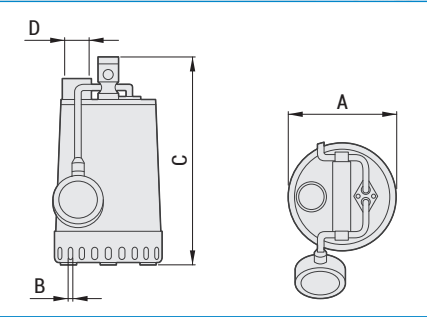


È possibile trasformare la **DR steel** da una classica pompa ad immersione in una "Dry floor". In questo modo il livello di aspirazione si abbassa fino a solo 5 mm dal suolo.

Dati tecnici

Dimensioni

	A	B	C	D	kg
DR steel 25/2 M50	170	10	300	G 1¼"	5.9
DR steel 37/2 M50	170	10	300	G 1¼"	6.3
DR steel 55/2 M50	215	12	335	G 1½"	7.7
DR steel 75/2 M[T]50	215	12	335	G 1½"	8.4



DR *steel*

Girante **a canali** in acciaio inox



- Acque chiare o poco cariche
- Svuotamento locali allagati
- Irrigazione e travasi da serbatoi