



better together



SISTEMI COMPLETI PER LA
RACCOLTA E IL SOLLEVAMENTO
DELLE ACQUE CARICHE
E DI DRENAGGIO

Lifting Box

Le soluzioni *Lifting* **BOX**

Le **stazioni di sollevamento** in polietilene costituiscono un'efficace soluzione per la raccolta e il rilancio delle acque di scarico o di drenaggio verso la fognatura, quando questa risulta eccessivamente distante o irraggiungibile per gravità. Trovano impiego principalmente nelle aree rurali o pedemontane a bassa densità abitativa sprovviste di un capillare sistema di canalizzazione dei reflui oppure qualora, in seguito a riqualificazione edilizia, si intende cambiare la destinazione d'uso di ambienti che richiedono l'allacciamento alla rete idraulica. In virtù dei loro molteplici vantaggi, le stazioni di sollevamento costituiscono oggi una scelta obbligata per chi desidera una soluzione economica, sicura ed eco-compatibile.



Soluzioni *Lifting* **BOX** per il **DRENAGGIO**

Flood Pump Kit

nanoBOX

blueBOX

60

90

150

250

400

vertiBOX

85-120





better together

Zenit è in grado di offrire una gamma completa di stazioni di sollevamento modulari, disponibili in diverse forme e dimensioni, idonee per ogni tipologia di ambiente (domestico, residenziale, civile o industriale)

La gamma è stata progettata per la raccolta di acque di drenaggio, meteoriche, di superficie e di scarico ed è completa di tubazioni, valvole e accessori di installazione

A richiesta, sono disponibili interruttori a galleggiante per il controllo dei livelli e quadri di comando elettronici.

I **Lifting Box** sono predisposti per ospitare elettropompe sommergibili Zenit con svariate idrauliche e potenze.

La gamma standard può essere integrata con versioni su misura a seconda dello specifico utilizzo.



Soluzioni *Lifting BOX* per le **ACQUE CARICHE**

miniBOX

blueBOX

60

90

150

250

400 - 400e

SphereBOX

600

900

1200

BOX PRO

M

V

S

J



Flood Pump Kit



Il kit anti-allagamento **Flood Pump Kit** comprende una pompa DR steel e un tubo di mandata flessibile contenuti in una pratica cassetta. Grazie all'innesto rapido, il tubo può essere fissato facilmente alla pompa per un veloce intervento in caso di emergenza. Il galleggiante incorporato consente un funzionamento automatico. Tutti i materiali sono resistenti alla corrosione.

Idonea per svuotamento di emergenza di cantine, garage, locali semi-interrati, ambienti in genere soggetti ad allagamento.

Vantaggi

- Tutto il necessario è contenuto all'interno di una cassetta che può anche svolgere la funzione di filtro durante il funzionamento.
- Sempre pronta all'uso



In dotazione

Pompa DR steel

con girante a canali in acciaio e tenuta meccanica in camera olio. Passaggio libero max 10 mm


Tubo di mandata

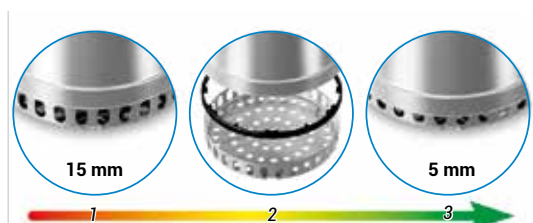
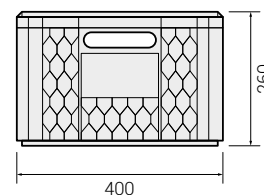
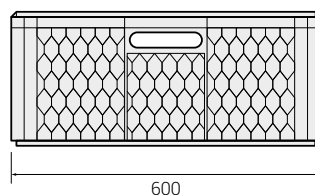
flessibile Ø2" e lunghezza 10m con innesti per aggancio rapido

Accessori

Raccorderia e supporto per galleggiante

Caratteristiche

Pompa	1x DR steel 25
Azionamento	Automatico con galleggiante/Manuale
Cavo	10 m con spina schuko
Tubo di mandata	Ø 2" - 10 m
 Peso	12 kg



Con una semplice operazione 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 **5 mm** dal suolo.

Caratteristiche della pompa

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passaggio libero
DR steel 25 M50	A canali	230/1	0.25	2.3	G 1 1/4"	10 mm

nanoBOX



Il **nanoBOX** è una stazione di sollevamento in polietilene di alta qualità con capacità massima di 33 litri e fornito di pompa in acciaio INOX DR steel pre-installata. Grazie alle caratteristiche costruttive ed alle dimensioni ridotte, **nanoBOX** è estremamente versatile e semplice da installare.

Può essere utilizzato per la raccolta e sollevamento di acque chiare e grigie di origine domestica provenienti da docce, lavabi, lavatrici e lavastoviglie (non per WC).

Vantaggi

- Pompa pre-installata
- Azionamento automatico tramite galleggiante start/stop
- Ridotte dimensioni




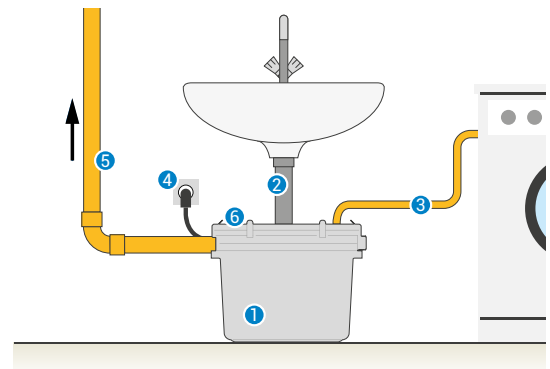
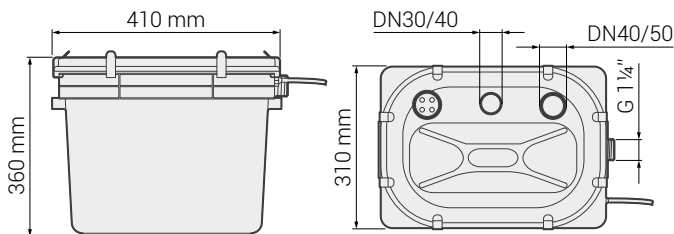
In dotazione

Pompa DR steel

con girante a canali in acciaio e tenuta meccanica in camera olio.
Passaggio libero max 10 mm

Caratteristiche

Capacità (l)	33
Materiale serbatoio	Polietilene
Installazione	Di superficie
Pompa	1 x DR steel 37
Azionamento	Automatico con galleggiante
Cavo	10 m con spina schuko
Mandata	Ø G 1 1/4"
 Peso	8.7 kg



1. nanoBOX
2. Ingresso scarichi da lavabo [con sifone]
3. Ingresso scarichi da lavatrice
4. Presa di corrente
5. Tubo di mandata
6. Bocca di sfiato con filtro a carboni attivi. Possibilità di collegamento a tubo di sfiato esterno [opzionale]

Caratteristiche della pompa

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passaggio libero
DR steel 37 M50	A canali	230/1	0.37	3.1	G 1 1/4"	10 mm



blue BOX



Le stazioni di sollevamento **blueBOX** sono estremamente versatili e semplici da installare. I modelli da 60, 90, 150 e 250 litri sono predisposti per l'utilizzo di una pompa in acciaio INOX DR steel/ 37 con girante a canali. Il modello da 400 litri, destinato prevalentemente ad impianti civili, è equipaggiato con una pompa DR steel/ 55 per la massima affidabilità anche in caso di utilizzo gravoso. Trovano impiego per la raccolta e il sollevamento di acque piovane e di infiltrazione, chiare e grigie di origine domestica e civile.

Vantaggi

- Ampia gamma di modelli versatili e semplici da installare
- Predisposizione per tubi di ingresso fino a DN110
- Idoneo per installazione interna o esterna



Coperchio

Robusto coperchio calpestabile con guarnizione. In caso di emergenza, l'ampia apertura consente di introdurre una seconda pompa, rendendo l'operazione di svuotamento facile e igienica.



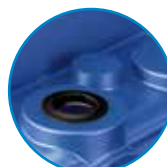
Maniglie

Doppia maniglia di sollevamento e trasporto integrata che facilita la movimentazione manuale.



Ingressi

Predisposizione per i tubi di ingresso delle acque reflue anche sulle pareti laterali.



Guarnizioni

Tenuta stagna garantita da guarnizioni in gomma NBR che consentono un veloce collegamento delle tubazioni al **blueBOX** senza utilizzare prodotti sigillanti.

In dotazione



Pompa DR steel

con girante a canali in acciaio e tenuta meccanica in camera olio. Passaggio libero max 10 mm

(Fornita in dotazione, installazione a carico del cliente)



Accessori idraulici in PVC pre-installati

- Valvola di ritegno a palla (VAP)
- Saracinesca (SRP)
- Tubo di raccordo

(Gli accessori inclusi possono variare a seconda della configurazione)







Optional

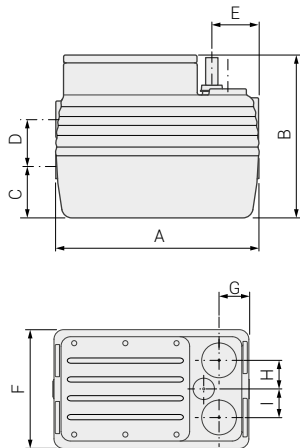
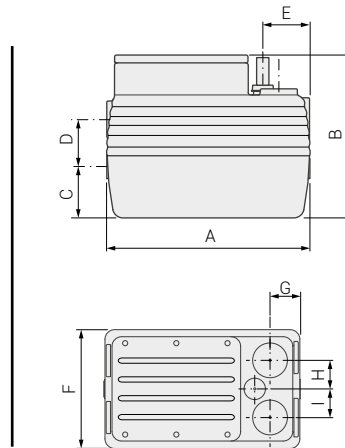
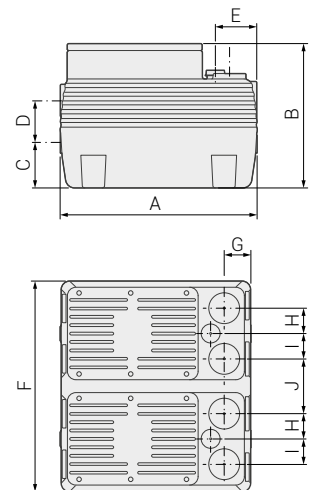


Quadro elettronico

con autoapprendimento per avviamento diretto di pompe monofase o trifase e protezione da marcia a secco tramite $\cos \phi$ e minima corrente.

Caratteristiche

	blueBOX 60	blueBOX 90	blueBOX 150	blueBOX 250	blueBOX 400
					
Capacità [l]	60	90	150	250	400
Materiale serbatoio	Polietilene				
Installazione	Di superficie				
Pompa	DR steel 37			DR steel 55	
Azionamento	Automatico con galleggiante				
Cavo	10 m con spina schuko				
Mandata	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½"	G1½"
 (solo serbatoio)	8.0	9.0	11.0	15.0	31.0

blueBOX 60-90-150

blueBOX 250

blueBOX 400


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
blueBOX 60	480	400	80	200	95	370	90	110	80
90	480	610	140	210	65	480	85	115	90
150	580	660	140	260	150	480	85	120	120

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
blueBOX 250	900	660	200	200	190	500	125	120	120	-
blueBOX 400	900	660	200	200	190	1000	152	120	120	260

Caratteristiche della pompa

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passaggio libero
DR steel 37 M50	A canali	230/1	0.37	3.1	G 1¼"	10 mm
DR steel 55 M50	A canali	230/1	0.55	4.3	G 1½"	12 mm

vertiBOX



Le stazioni di sollevamento **vertiBOX** possono essere utilizzate in molteplici contesti grazie alla loro struttura modulare che consente di ottimizzare l'installazione sulla base dello specifico utilizzo.

Sono predisposte per l'utilizzo di una pompa DR steel 37 in acciaio INOX con girante a canali.

Trovano impiego ideale nella raccolta e il sollevamento di acque chiare e grigie in ambito residenziale, acque piovane provenienti da parcheggi o piazzali e in piccoli impianti civili per il rilancio di acque di drenaggio e di infiltrazione.

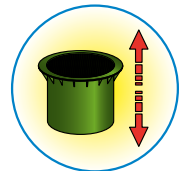
Vantaggi

- Struttura modulare
- Coperchio calpestabile o carrabile (classe B)
- Predisposizione per tubazioni di ingresso da DN 50 a DN 200



Coperchio

Robusto coperchio calpestabile o carrabile a tenuta ermetica tramite guarnizione con chiusura di sicurezza e finestra di ispezione. Grazie ad un sistema telescopico può essere regolato in altezza per adattarsi a qualsiasi tipo di installazione.



Struttura

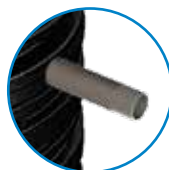
Robusta costruzione in polietilene con nervature di rinforzo che garantiscono robustezza e un efficace ancoraggio al terreno.



Ingressi

Predisposizione per tubazioni di ingresso da DN 50 a DN 200. Tenuta ai liquidi e agli odori garantita tramite guarnizioni in NBR.

La foratura può essere fatta direttamente sull'impianto con una normale sega a tazza di diametro opportuno.



Uscita

con raccordo filettato G1¼".

In dotazione



Pompa DR steel

con girante a canali in acciaio e tenuta meccanica in camera olio. Passaggio libero max 10 mm

(Fornita in dotazione, installazione a carico del cliente)



Accessori idraulici in PVC

- Valvola di ritegno a palla (VAP)
- Saracinesca (SRP)
- Tubo di raccordo

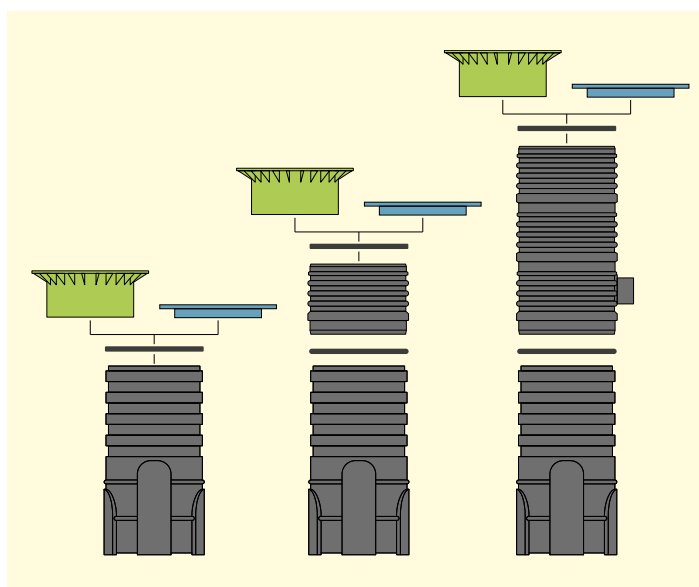
(Gli accessori inclusi possono variare a seconda della configurazione)

Optional



Quadro elettronico

con autoapprendimento per avviamento diretto di pompe monofase o trifase e protezione da marcia a secco tramite $\cos \phi$ e minima corrente.



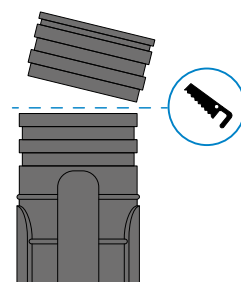
Una soluzione modulare

- Il **vertiBOX** può comprendere
- elemento BASE
 - elemento di ESPANSIONE h400 mm
 - elemento di ESPANSIONE h1210 mm
 - elemento COPERCHIO CALPESTABILE o CARRABILE (classe B)

Ogni giunzione tra i componenti è a tenuta stagna grazie all'impiego di robuste guarnizioni a labbro.


Grazie alla perfetta compatibilità tra i componenti, è possibile realizzare soluzioni su misura che rispondono nel modo migliore alle necessità di raccolta e sollevamento delle acque e lo rendono idoneo per molteplici applicazioni, da quelle in contesto domestico e residenziale fino a quelle in ambito civile e industriale.

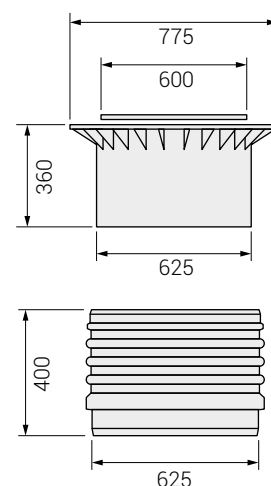
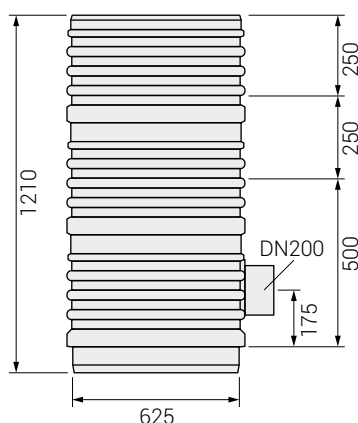
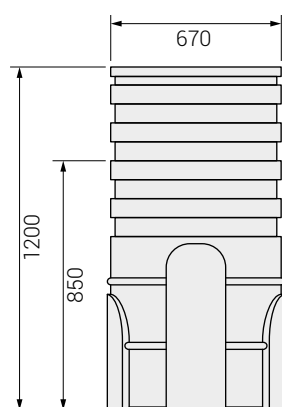
Ogni elemento BASE è predisposto per un eventuale taglio trasversale ad un'altezza di 850 mm che ne riduce la capacità a circa 300 litri mantenendo la compatibilità con tutti gli altri elementi della gamma.



Caratteristiche

vertiBOX 85-120 (elemento BASE)

Capacità (l)	300 (h850 mm) - 420 (h1200 mm)
Materiale serbatoio	Polietilene
Installazione	Di superficie, interrata
Pompa	1 x DR steel 37
Cavo	10 m con spina schuko
Mandata	G1¼"
 (solo serbatoio)	18



Caratteristiche della pompa

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passaggio libero
DR steel 37 M50	A canali	230/1	0.37	3.1	G 1¼"	10 mm

Soluzioni BOX per le acque cariche



miniBOX



Grazie a **miniBOX**, è possibile ricavare un bagno in un qualsiasi luogo dell'abitazione, anche se lontano o al di sotto del condotto fognario.

miniBOX è in grado di tritare al suo interno tutto il materiale proveniente dai servizi e di pomparlo attraverso tubi di normale diametro fino alla colonna di scarico.


È costituito da un serbatoio in polietilene con all'interno una pompa GR steel con tritatore che può essere installato direttamente dietro al WC con un notevole risparmio di spazio. Il cavo già dotato di spina deve essere collegato ad una normale presa di corrente senza richiedere l'intervento di un elettricista.

miniBOX è idoneo per la raccolta e sollevamento di acque grigie e nere di origine domestica provenienti da WC o bidet.

Vantaggi

- Compatto e silenzioso
- Due modelli con ingresso frontale o laterale
- Azionamento automatico tramite galleggiante start/stop interno

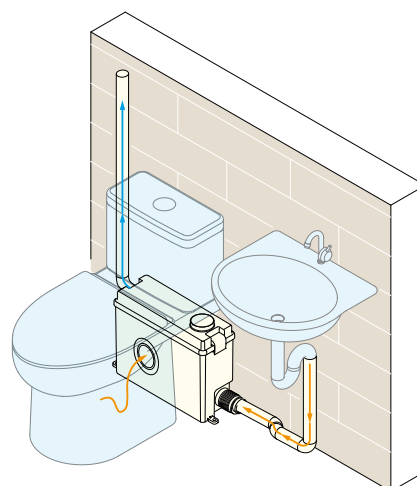
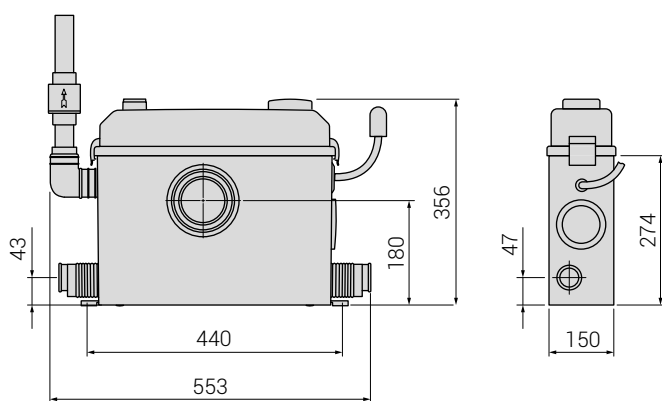
Caratteristiche

Capacità (l)	6
Materiale serbatoio	Polietilene
Installazione	Esterna, a muro
Pompa	GR steel
Azionamento	Automatico con galleggiante
Cavo	1.5 m con spina schuko
Mandata	DN32/DN40
 Peso	13.5 kg



Tritatore

Pompa con sistema anti-bloccaggio tramite coltello tritatore rotante



Caratteristiche della pompa

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passaggio libero
GR steel 37 M50	Con tritatore	230/1	0.37	3.1	G 1 1/4"	-

blue BOX



Le stazioni di sollevamento **blueBOX** comprendono un'ampia gamma di modelli per rispondere anche alle esigenze dell'installatore più esigente. I modelli 60, 90, 150 sono predisposti per l'utilizzo con una pompa in acciaio INOX DG steel con girante vortex. I modelli 250 e 400 possono essere equipaggiati con una tra 3 diverse tipologie di pompa a seconda dell'impiego: DG steel in acciaio INOX con girante vortex, DG bluePRO in ghisa con girante vortex o GR bluePRO in ghisa con sistema di triturazione. La versione 400 Double consente l'installazione di 2 pompe serie bluePRO a girante vortex o trituratrici per la massima efficienza e affidabilità.

Sono idonee per la raccolta e il sollevamento di acque grigie, nere e fecali di origine domestica e residenziale, provenienti da WC e scarichi di lavatrici, acque cariche con corpi solidi e fibre.

Vantaggi

- Ampia gamma di modelli versatili e semplici da installare
- Predisposizione per tubi di ingresso fino a DN110
- Idoneo per installazione interna o esterna



Coperchio

Robusto coperchio calpestabile con guarnizione. In caso di emergenza, l'ampia apertura consente di introdurre una seconda pompa, rendendo l'operazione di svuotamento facile e igienica.



Maniglie

Doppia maniglia di sollevamento e trasporto integrata che facilita la movimentazione manuale.



Ingressi

Predisposizione per i tubi di ingresso delle acque reflue anche sulle pareti laterali.



Guarnizioni

Tenuta stagna garantita da guarnizioni in gomma NBR che consentono un veloce collegamento delle tubazioni al blueBOX senza utilizzare prodotti sigillanti.

In dotazione



DG steel



DG bluePRO



GR bluePRO

Pompa sommergibile (3 versioni)

- In acciaio INOX a girante vortex (DG steel)
- In ghisa a girante vortex (DG bluePRO)
- In ghisa con trituratore (GR bluePRO)

(Fornita in dotazione, installazione a carico del cliente)



Accessori idraulici in PVC

- Valvola di ritegno a palla (VAP)
- Saracinesca (SRP)
- Tubo di raccordo

(Gli accessori inclusi possono variare a seconda della configurazione)







Optional



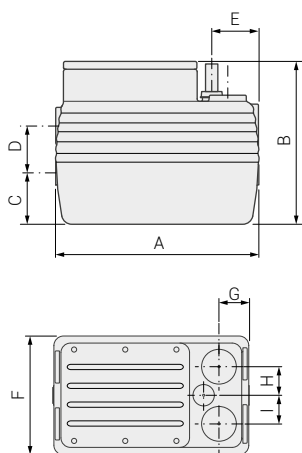
Quadro elettronico

con autoapprendimento per avviamento diretto di pompe monofase o trifase e protezione da marcia a secco tramite cos ϕ e minima corrente.

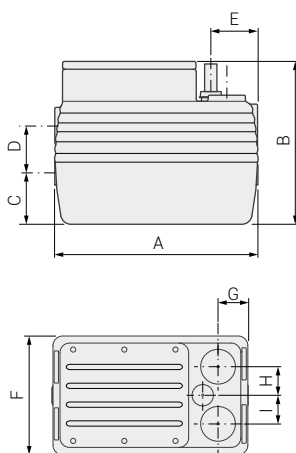
Caratteristiche

	<i>blueBOX 60</i>	<i>blueBOX 90</i>	<i>blueBOX 150</i>	<i>blueBOX 250</i>	<i>blueBOX 400</i>	<i>blueBOX 400 Double</i>
						
Capacità [l]	60	90	150	250	400	400
Materiale serbatoio	Polietilene					
Installazione	Di superficie					
Pompa	DG steel 37	DG steel 37	DG steel 55	DG steel 55 DG bluePRO 150 GR bluePRO 200	DG steel 55 DG bluePRO 150 GR bluePRO 200	2x DG steel 55 2x GR bluePRO 200
Azionamento	Manuale/automatico con galleggiante					
Cavo	10 m					
Mandata	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½" - G2"	G1½" - G2"	G1½" - G2"
 (solo serbatoio)	8.0	9.0	11.0	15.0	31	31

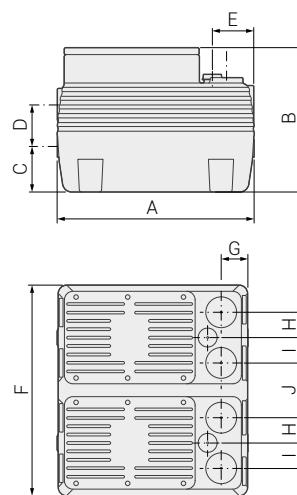
blueBOX 60-90-150



blueBOX 250



blueBOX 400



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<i>blueBOX 60</i>	480	400	80	200	95	370	90	110	80
<i>blueBOX 90</i>	480	610	140	210	65	480	85	115	90
<i>blueBOX 150</i>	580	660	140	260	150	480	85	120	120

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<i>blueBOX 250</i>	900	660	200	200	190	500	125	120	120	-
<i>blueBOX 400</i>	900	660	200	200	190	1000	152	120	120	260

Caratteristiche della pompa

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Ø	Passaggio libero
DG steel 37 M50	Vortex	230/1	0.37	3.1	G 1¼"	25 mm
DG steel 55 M50		230/1	0.55	4.3	G 1½"	40 mm
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM5		230/1	1.1	7.5	G2"	50 mm
DG bluePRO 150/2/G50V A1CT5		400/3	1.1	3.2	G2"	50 mm
GR bluePRO 200/2/G40H A1CM5	Con trituratore	230/1	1.5	10	G 1½" - DN32	-
GR bluePRO 200/2/G40H A1CT5		400/3	1.5	4.3	G 1½" - DN32	-

blue **BOX400_e**

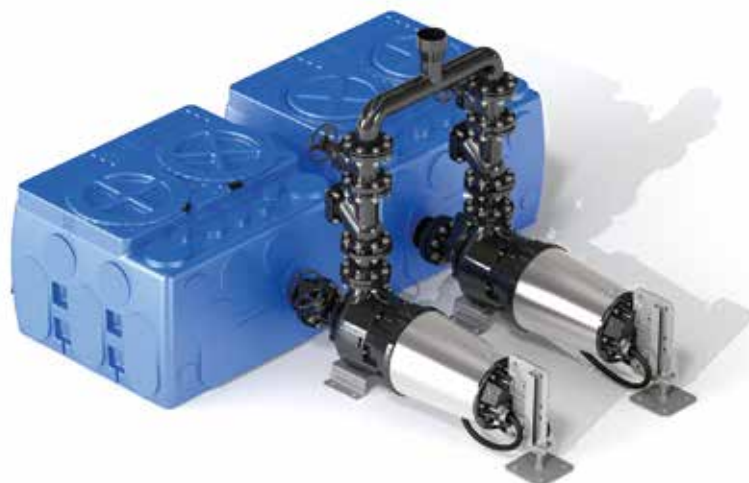


La stazione di sollevamento **blueBOX 400e** è caratterizzata da elevata affidabilità e robustezza

L'ampia capacità da 400 litri e la possibilità di installare più unità accoppiate consentono l'impiego in contesti residenziali e industriali anche di notevoli dimensioni.

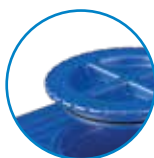
In caso sia necessario garantire un'elevata portata, **blueBOX 400e** può essere equipaggiato con 2 pompe esterne serie **UNIQA** che possono essere gestite con funzionamento alternato tramite quadro elettrico dedicato.

Può essere utilizzata per la raccolta e il sollevamento di acque grigie e nere di origine civile e industriale, per lo smaltimento di reflui carichi con corpi solidi o fibre e per il rilancio in fognatura di scarichi provenienti dai pubblici esercizi.



Vantaggi

- Elevata capacità
- Possibilità di utilizzo in unità accoppiate
- Impiego con pompe ad alta efficienza serie **UNIQA**



Coperchio

Robusto coperchio calpestabile con chiusura a vite, bloccaggio di sicurezza e o-ring.



Svuotamento di emergenza

Raccordo in posizione ribassata utile per svuotamento di emergenza in caso di blackout prolungato.



Fissaggio

Asole per fissaggio a pavimento e maniglie per la movimentazione manuale integrate nella struttura




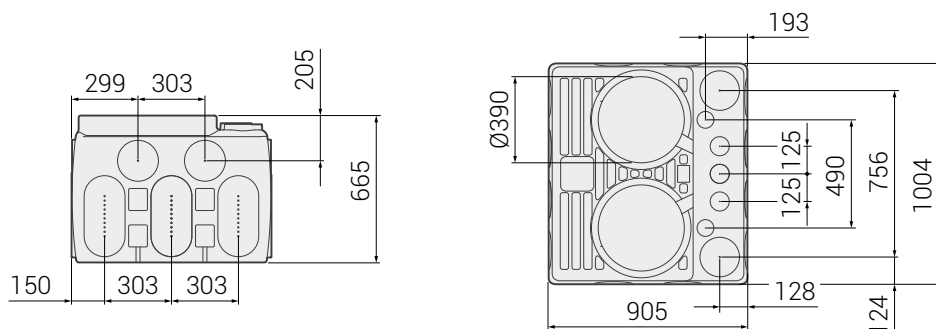
Guarnizioni

Bloccaggio a tenuta stagna delle tubazioni al **blueBOX** tramite guarnizioni in gomma NBR. Non è necessario l'utilizzo di ulteriori prodotti sigillanti.

Caratteristiche

blueBOX 400e

Capacità [l]	400 per ciascuna unità Possibilità di utilizzo con più unità accoppiate
Materiale serbatoio	Polietilene
Installazione	Di superficie
Pompa consigliata	Compatibile con modelli serie UNIQA
Azionamento	Manuale/automatico con galleggiante
 (solo serbatoio)	15.0





sphereBOX



La stazione di sollevamento **sphereBOX** è caratterizzata da vari componenti modulari che consentono una composizione personalizzata che si adatta alle necessità dell'utilizzatore.

Oltre alle diverse capacità del serbatoio è possibile scegliere il tipo di installazione interna, l'elemento di prolunga più adatto e il coperchio se calpestabile o carrabile.

E' consigliato l'impiego con pompe serie *bluePRO* o *Grey* con mandata da 2".

Può essere utilizzata per la raccolta e lo smaltimento di acque cariche di origine civile, scarichi fognari e reflui industriali.

Vantaggi

- Modelli da 600, 900 e 1200 litri
- Componenti modulari per un'installazione ottimizzata
- Predisposizione per pompe con mandata 2"

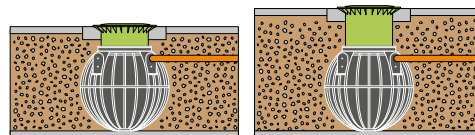


Coperchio

Robusto coperchio a tenuta ermetica con chiusura di sicurezza e finestra di ispezione.

Disponibile in versione calpestabile e carrabile.

Può essere regolato in altezza per adattarsi a qualsiasi tipo di installazione.



Espansione

Possibilità di utilizzare due diversi tipi di elementi di espansione che rendono più semplice l'installazione anche in impianti già esistenti.



Struttura

Robusta costruzione in polietilene con nervature di rinforzo che garantiscono robustezza e un efficace ancoraggio al terreno

In dotazione



Accessori idraulici in PVC

- Valvola di ritegno a palla (VAP)
- Saracinesca (SRP)
- Tubo di raccordo

(Gli accessori inclusi possono variare a seconda della configurazione)

Pompe consigliate

La stazione di sollevamento *sphereBOX* può essere equipaggiata con pompe a mandata 2".

Zenit consiglia modelli serie **bluePRO** e **Grey** con girante vortex (DG *bluePRO*, DGG) o con sistema di triturazione (GR *bluePRO*, GRG).



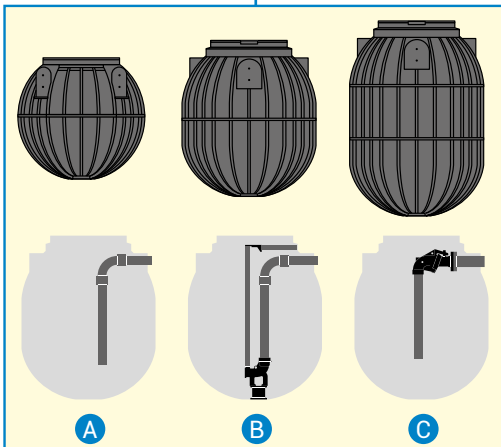
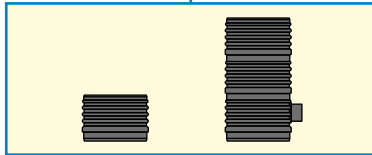
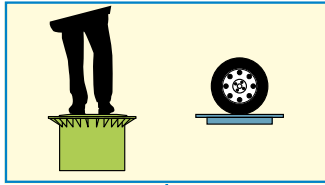
Optional



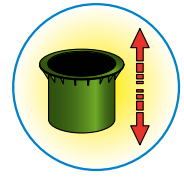
Quadro elettronico

con autoapprendimento per avviamento diretto di pompe monofase o trifase e protezione da marcia a secco tramite $\cos \phi$ e minima corrente.

Una soluzione modulare



Coperchio. calpestabile o carrabile Ø 600 mm compatibile con tutti i modelli *sphereBOX* e *vertiBOX*
Altezza regolabile con tenuta ermetica.
Versione carrabile (classe B) con chiusino in ghisa



Elemento di espansione opzionale
Ø600 mm
h 400 - 1210 mm


Serbatoio da 600 / 900 / 1200 litri
con possibilità di installazione:

(A) Fissa con valvola a palla (VAP), saracinesca (SRP) e tubo di raccordo in PVC da 1 ¼" per 1 pompa

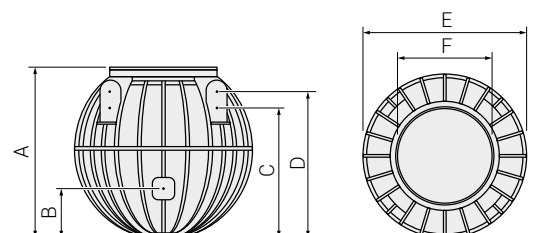
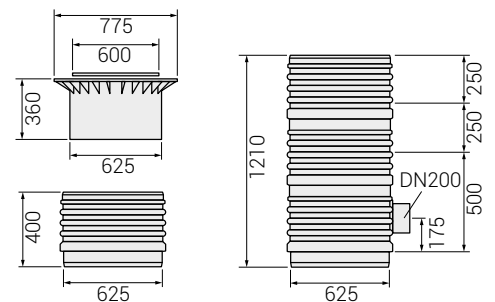
(B) con dispositivo di accoppiamento da fondo a mandata verticale DAC-V, valvola a palla VAP e tubo di raccordo in PVC da 2" per 1 pompa

(C) con dispositivo di accoppiamento esterno DAC-E, valvola a palla VAP e tubo di raccordo in PVC da 2" per 1 pompa
(2 pompe solo per modello *sphereBOX* 1200)

Caratteristiche

	<i>sphereBOX</i> 600	<i>sphereBOX</i> 900	<i>sphereBOX</i> 1200
Capacità [l]	600	900	1200
Materiale serbatoio	Polietilene		
Installazione	Interrata		
Pompa consigliata	serie <i>bluePRO</i> - serie <i>Grey</i>		
Mandata	1 ¼" - 2"		
 (solo serbatoio)	27	47	58

	A	B	C	D	E	F
<i>sphereBOX</i> 600	1045	-	790	890	1125	645
<i>sphereBOX</i> 900	1345	545	1005	1105	1155	645
<i>sphereBOX</i> 1200	1670	545	1330	1430	1155	645



BOX^{PRO}



La serie **BOX PRO** è costituita da stazioni di sollevamento in robusto polietilene con capacità da 1000 a 18.000 litri. La speciale forma è studiata appositamente per resistere alle pressioni a cui la stazione è soggetta una volta installata. Le pareti interne, prive di asperità, impediscono la formazione di incrostazioni che possono causare una riduzione del volume utile e l'origine di cattivi odori, a garanzia di un impiego ottimale. BOXPRO può essere equipaggiato con una o due pompe installate con sistema di accoppiamento da fondo. Zenit consiglia l'impiego di interruttori a galleggiante collegati ad un quadro elettrico per la gestione dei livelli di partenza, arresto e allarme. Sono destinate principalmente alla raccolta e sollevamento di reflui carichi e fognari di origine civile e industriale, anche in impianti di notevoli dimensioni.

Vantaggi

- Ampia gamma da 1.000 a 18.000 litri
- Coperchio metallico carrabile
- Tempi di posa e installazione ridotti



Struttura

Realizzato in polietilene di elevato spessore, più resistente per l'impiego in ambienti a bassa temperatura. Coperchio calpestabile di serie in robusto polipropilene.



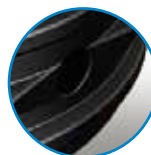
Messa a terra

collegamento a terra di ogni elemento metallico all'interno della stazione di sollevamento tramite rete equipotenziale.



Valvole di non ritorno

Valvole di non ritorno a palla sempre incluse nella fornitura standard



Ingressi

Predisposizione per tubo in ingresso Ø110 o Ø160 mm nella parte bassa della stazione di sollevamento in modo da ridurre la turbolenza. Giunzione priva di perdite e fuoriuscita di odori tramite guarnizione inclusa.

In dotazione



Accessori idraulici in PVC

- Valvola di ritegno a palla (VAP)
- Saracinesca (SRP)
- Tubo di raccordo

(Gli accessori inclusi possono variare a seconda della configurazione)

Pompe consigliate

Per la stazione di sollevamento BOXPRO, Zenit consiglia modelli serie **Grey** e **UNIQA** con girante vortex (DGG, ZUG V) o con sistema di triturazione (GRG, ZUG GR).

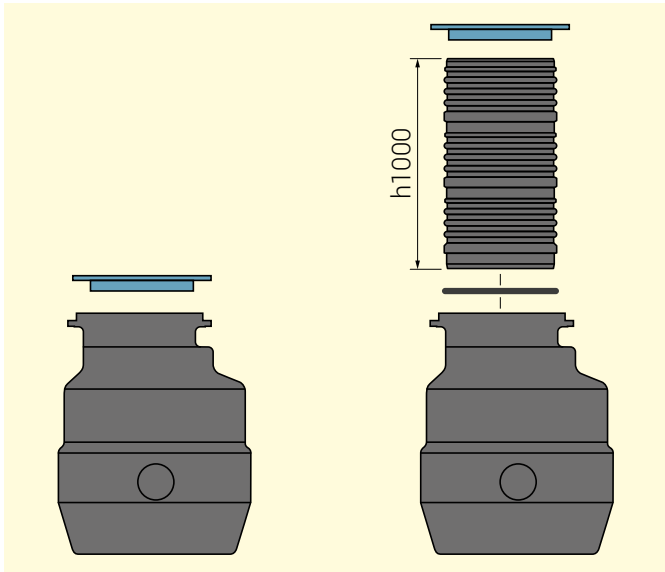


Optional



Quadro elettronico

con autoapprendimento per avviamento diretto di pompe monofase o trifase e protezione da marcia a secco tramite cos ϕ e minima corrente.






Massima versatilità

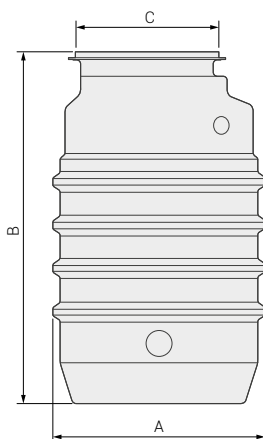
Il modello **BOX PRO M** con capacità da 1000 litri può essere utilizzato sia in configurazione singola sia con l'elemento di espansione da h1000 mm.

Questo consente di adattare facilmente la stazione di sollevamento ad impianti già esistenti.

Il coperchio Ø800 mm può essere in versione calpestabile o carrabile a seconda delle necessità dell'utilizzatore.

Caratteristiche

	BOX PRO M	BOX PRO V	BOX PRO S	BOX PRO J
				
Capacità [l]	1000	2000	4000 ÷ 9500	10.000 ÷ 18.000
materiale serbatoio	Polietilene			
Installazione	Interrata			
Pompa consigliata	serie Grey - serie UNIQA			
 (solo serbatoio)	85	134	242 ÷ 839	422 ÷ 1508



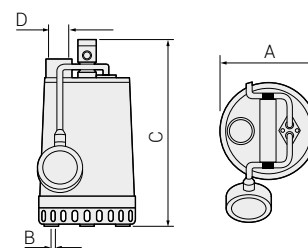
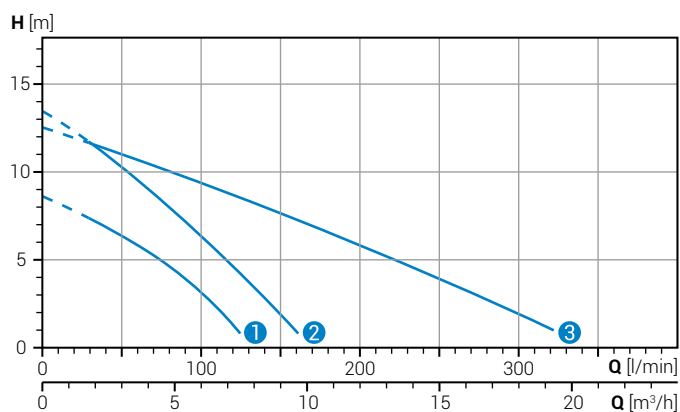
	A	B	C
BOX PRO M	1140	1326	Ø800
BOX PRO V	1016	2310	600
BOX PRO S	1624	2015 ÷ 4500	800
BOX PRO J	2246	2520 ÷ 4500	1000



Caratteristiche delle pompe in dotazione

Soluzioni BOX per il **DRENAGGIO**

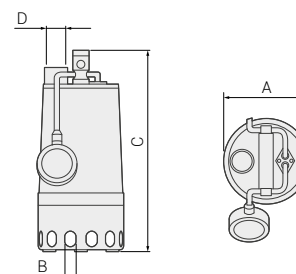
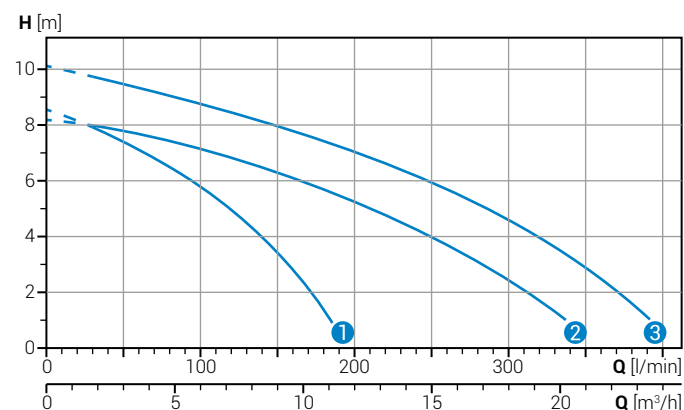
	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passaggio libero
1	DR steel 25/2 M50	230/1	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 mm
2	DR steel 37/2 M50	230/1	0.37	3.1	2900	G 1¼"	10 mm
3	DR steel 55/2 M50	230/1	0.55	4.3	2900	G 1½"	12 mm



	A	B	C	D	kg	
1	DR steel 25/2 M50	170	10	300	G 1¼"	5.9
2	DR steel 37/2 M50	170	10	300	G 1¼"	6.3
3	DR steel 55/2 M50	215	12	335	G 1½"	7.7

Soluzioni BOX per le **ACQUE CARICHE**

	Tipo girante	V/~	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passaggio libero
1	DG steel 37/2 M50	230/1	0.37	3.1	2900	G 1¼"	25 mm
2	DG steel 55/2 M50	230/1	0.55	4.3	2900	G 1½"	40 mm
3	DG steel 75/2 M50	230/1	0.75	4.3	2900	G 1½"	40 mm



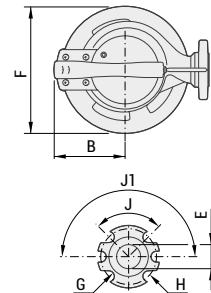
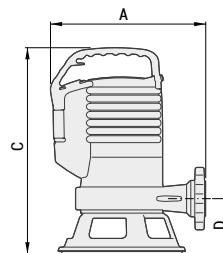
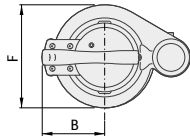
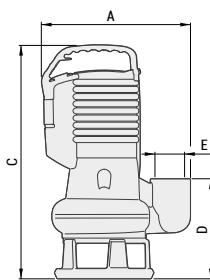
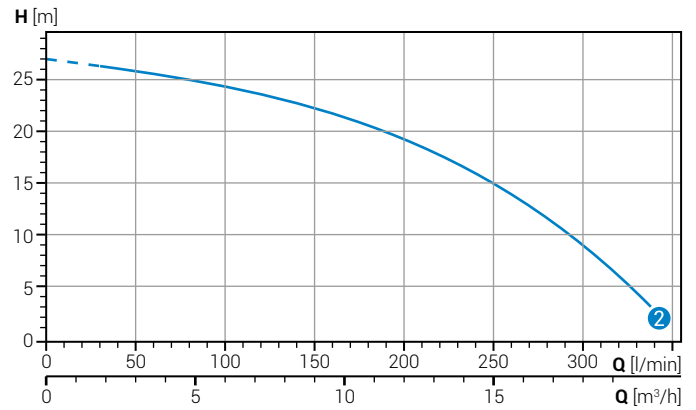
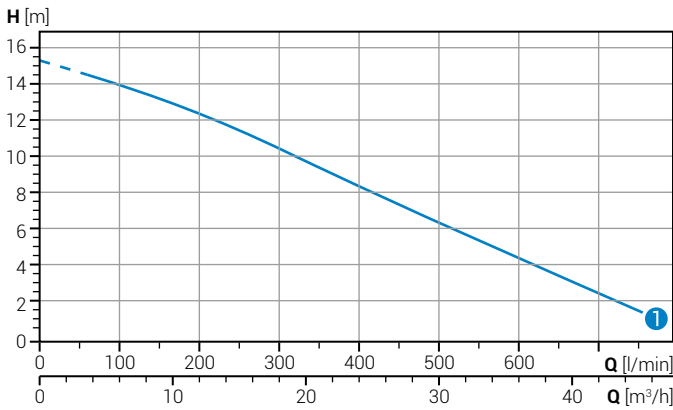
	A	B	C	D	kg	
1	DG steel 37/2 M50	170	20	350	G 1¼"	6.6
2	DG steel 55/2 M50	170	40	400	G 1½"	8.1
3	DG steel 75/2 M50	210	40	400	G 1½"	8.9



better together



	Tipo girante	V/~/	P2 [kW]	A	Rpm	Ø	Passaggio libero	
1	DG bluePRO 150	Vortex	230/1	0.25	2.3	2900	G 1 1/4"	50 mm
2	GR bluePRO 200	Con trituratore	230/1	0.55	4.3	2900	G 1 1/2"	-



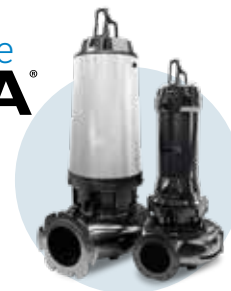
	A	B	C	D	E	F	kg	
1	DG bluePRO 150	295	125	465	195	G2"	200	23.0
2	GR bluePRO 200	285	125	410	100	G 1 1/2"	230	26.0

Pompe consigliate per **blue BOX400_e** **sphere BOX** **BOX^{PRO}**

serie
Grey



serie
UNIQA



zeno
NAVIGATOR SUITE

Potete scaricare il **Data Booklet** tecnico 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**

Zenit Group

Oggi il Gruppo Zenit è tra le principali realtà nazionali e internazionali per la progettazione e produzione di elettropompe sommergibili ad uso domestico, civile e industriale e sistemi di trattamento delle acque.

L'alto livello di know-how e l'esperienza maturata hanno consentito a Zenit di presentarsi sul mercato con una gamma completa di prodotti rivolti a soddisfare le richieste più esigenti.



VOGLIAMO PROPORCI COME PARTNER
AFFIDABILE E QUALIFICATO OFFRENDO
SERVIZI E SOLUZIONI PER IL TRATTAMEN-
TO DELL'ACQUA

La nostra struttura

Oggi **Zenit** è una moderna realtà industriale con più di 250 dipendenti e 4 sedi nel Mondo che controlla direttamente i mercati in cui opera grazie ad una articolata presenza territoriale. Questa espansione è motivata dalla volontà di allargare i nostri orizzonti, riducendo così le distanze per offrire un servizio migliore.

Le Unità del gruppo **Zenit** sono dotate di una propria organizzazione e lavorano perseguendo un obiettivo comune e condiviso.

La dimensione familiare delle nostre origini ha contribuito a mantenere tuttavia una struttura snella e flessibile in grado di garantire risposte veloci ed efficaci.





Ti aspettiamo su
www.zenit.com



better together

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. 29040060590200000
Rev. 4 - 15/04/2019

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