



*Servizi*  
*Rappresentanze*  
*Consulenza*  
*Progettazione*  
*Produzione*  
*Forniture*

**Stazione di sollevamento acque  
BLUEBOX 250**

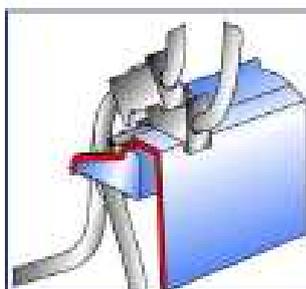
---

**ELGA di Gallione Franco** - via del Giglio n°65/B - 55049 Viareggio (LU) TALIA  
tel. +39 0584 944868 - fax. +39 0584 944851 - E-mail: [fgallione@tiscali.it](mailto:fgallione@tiscali.it)  
Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**  
P:IVA: 01868240464- Iscrizione C.C.I.A.A. Lucca n°177644

# blue BOX



Coperchio pedonabile

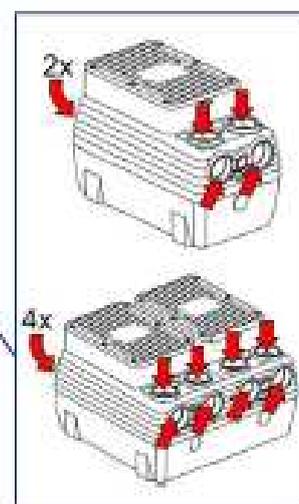
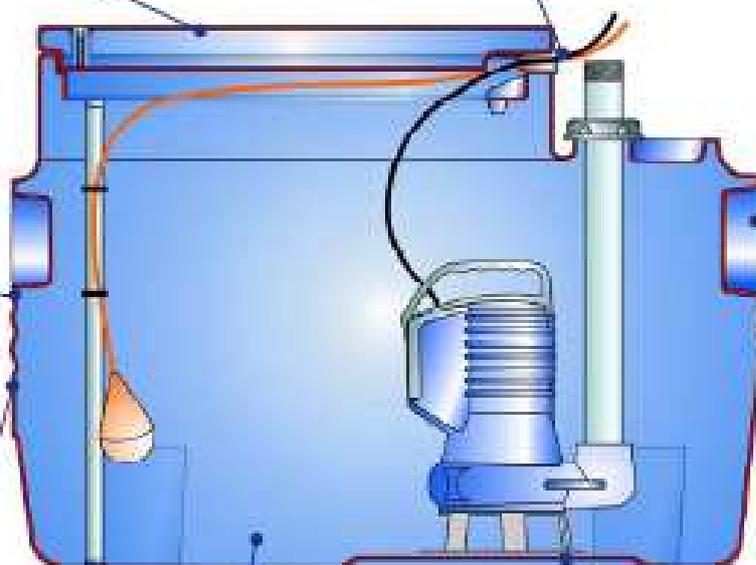


**BREVETTATO**

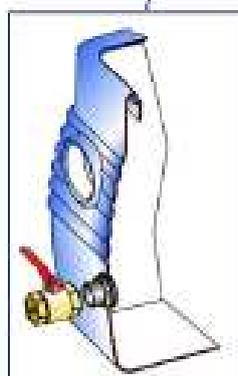
Sistema pressacavo modulare BREVETTATO per facilitare gli interventi di manutenzione. O-ring di tenuta tra vasca e coperchio



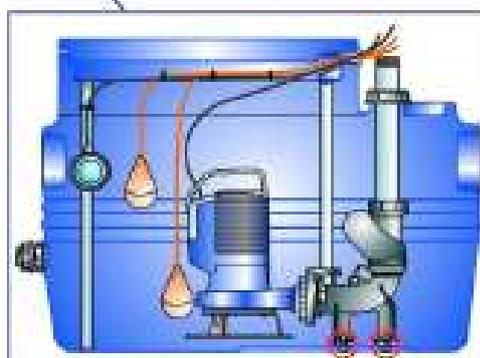
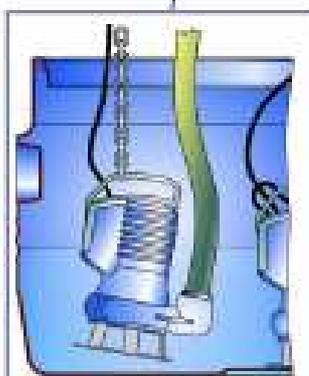
Maniglie per il sollevamento a vuoto poste su entrambi i lati



Predisposizione per ingresso acque reflue e ventilazione su ogni lato utile



Predisposizione per svuotamento di emergenza tramite rubinetto o elettropompa ausiliaria



Possibilità di installazione per elettropompe a mandata orizzontale tramite piede d'accoppiamento fissato sul fondo. La tenuta è garantita da un elemento provvisto di O-ring

Il dispositivo DAC 2" equipaggiato con uno speciale accorgimento BREVETTATO facilita lo scarico di eventuali sacche d'aria. L'utilizzo dell'apposita valvola di non ritorno a palla anche accoppiata direttamente al piede riduce l'ingombro del gruppo e facilita la manutenzione

## Elettropompe consigliate



### Vortex

				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 <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	36	39.6	43.2
DG Blue 40	0.3	0.4	1 1/2"		5.8	5.1	3.8	2.8	1.8	0.8							
DG Blue 50	0.37	0.5	1 1/2"		7.8	7.1	5.7	4.4	3.2	2	1						
DG Blue 75	0.55	0.75	1 1/2"		10.4	9.8	8.6	7.4	6	4.3	2.9	1.7					
DG Blue 100	0.74	1.0	1 1/2"		12	11	10.2	9.3	8	6.5	5	3.5	2.2				
DG Blue 150	1.1	1.5	2"		13.1	12.6	11.8	10.8	9.6	8.3	7	5.8	4.7	3.6	2.6		
DG Blue 200	1.5	2.0	2"		15.1	14.7	13.8	12.7	11.5	10.3	9.2	8	6.9	5.8	4.7	3.6	2.6

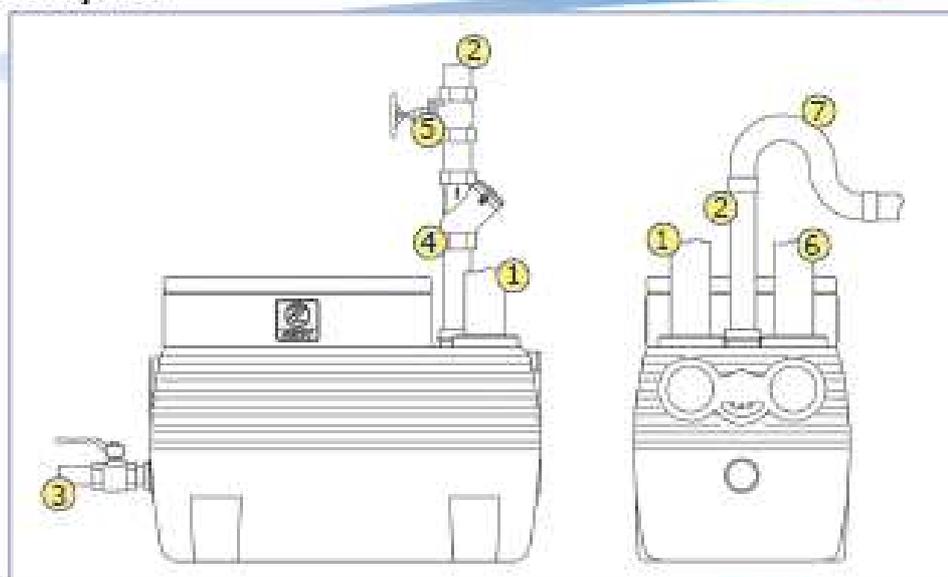


### Con sistema di triturazione

				l/s	0	1	2	3	4	5
				l/min	0	60	120	180	240	300
				m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18
GR Blue 100	0.7	1.0	1 1/2"		17.5	16.3	14.3	11.7	7.4	1
GR Blue 150	1.1	1.5	1 1/2"		20	19.8	18.1	14.9	11.1	3.2
GR Blue 200	1.5	2.0	1 1/2"		25.5	24.7	22.6	20.3	17.3	12.8

Possibilità di altri modelli compatibili. Contattare eventualmente il Servizio Clienti.

## Installazione tipica



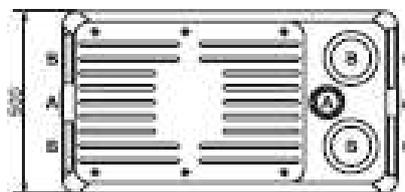
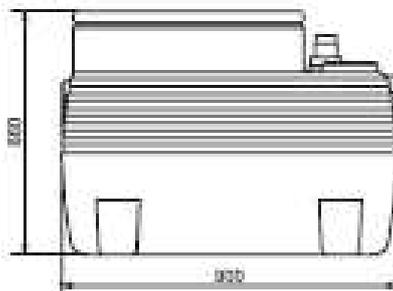
- ① Ingresso acque reflue
- ② Tubo di mandata
- ③ Uscita per svuotamento di emergenza
- ④ Valvola di non ritorno a palla
- ⑤ Saracinesca
- ⑥ Ventilazione
- ⑦ Sifone di sicurezza



## Dimensioni di ingombro

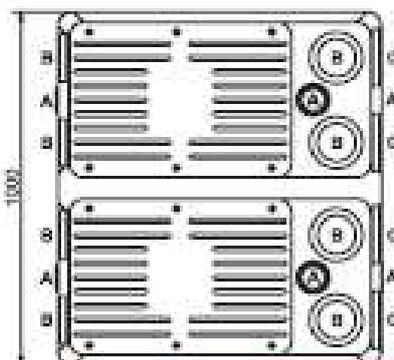
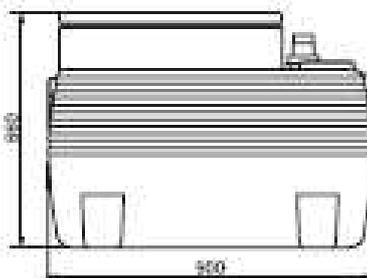
### **Blue BOX 250 lt.**

- A Ø 2"
- B Ø 110 mm
- C Ø 125 mm



### **Blue BOX 400 lt.**

- A Ø 2"
- B Ø 110 mm
- C Ø 125 mm



## Dotazioni standard e a richiesta

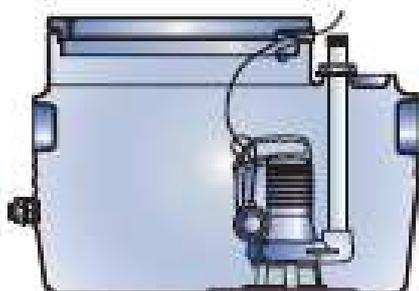
Le stazioni di sollevamento BLUEBOX sono predisposte per il montaggio di pompe Zenit.

**IMPIEGO CON ELETTROPOMPE MONOFASE** consigliato l'utilizzo di modelli dotati di galleggiante

**IMPIEGO CON ELETTROPOMPE TRIFASE** la stazione di sollevamento BlueBOX è fornita completa di galleggianti

(A richiesta può essere fornito il quadro elettrico di comando completo di eventuale alternanza e modulo di allarme acustico/visivo)

### **INSTALLAZIONE FISSA**



#### *Descrizione*

Installazione per elettropompe a girante vortex DGBLUE e per tutti i modelli a mandata verticale fino a 2"

#### *Compreso nella fornitura*

- tubo di mandata da 1 1/2" o 2" zincato per ogni pompa
- guarnizioni per tubo di mandata
- accessori di prima installazione

### **INSTALLAZIONE CON DAC**



#### *Descrizione*

Predisposizione per elettropompe trituratrici GRS e GRE

Adatta anche per modelli con mandata orizzontale fino a 2"

Sistema d'accoppiamento rapido (DAC), per installazione e sollevamento dell'elettropompa

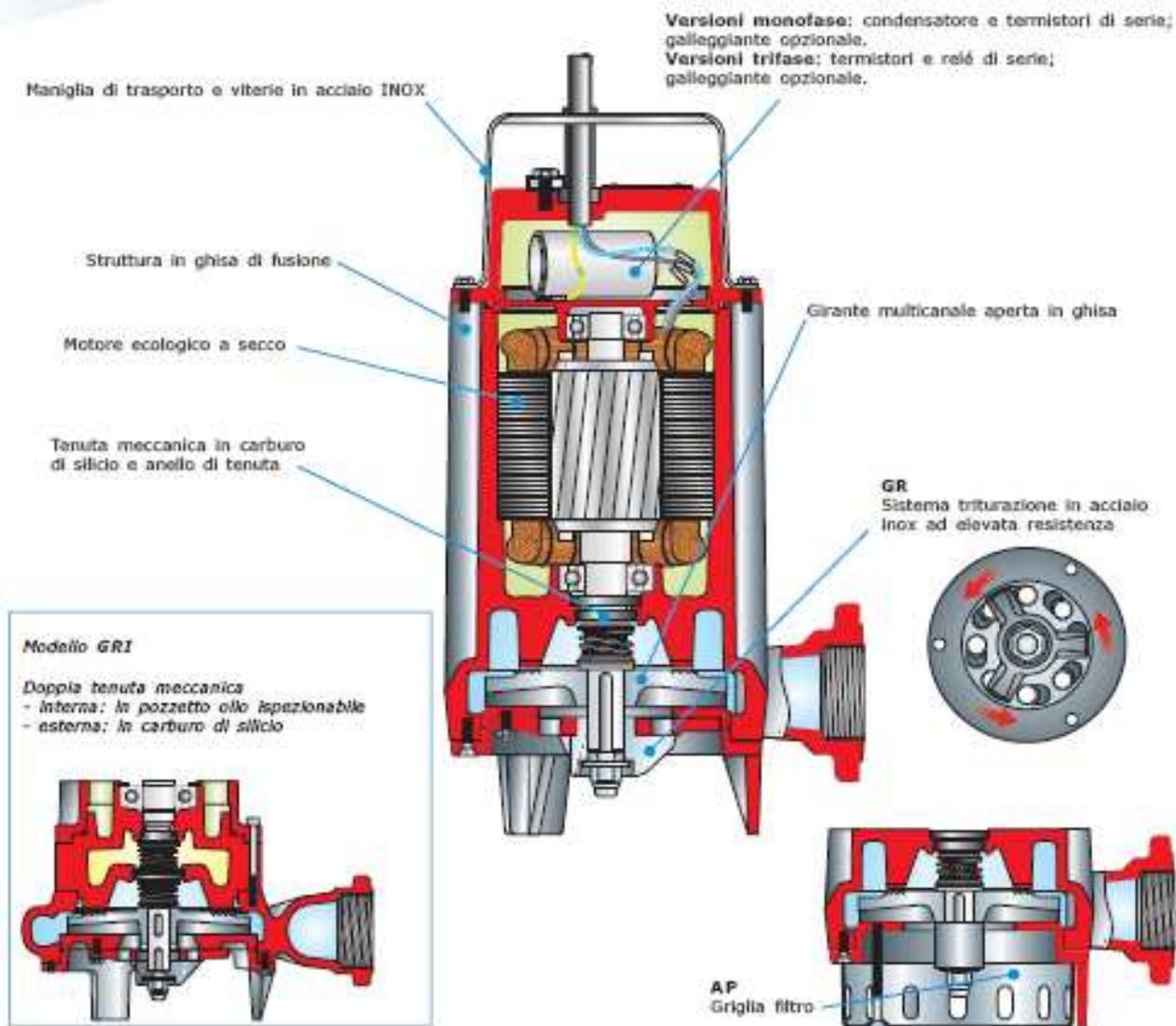
Dispositivo DAC con valvola di ritenuta a palla integrata

#### *Compreso nella fornitura*

- sistema DAC per entrambi le elettropompe
- valvola di ritenuta a palla VAP per entrambi le elettropompe
- tubo di mandata da 2" zincato o in PE per entrambi le elettropompe
- guarnizioni per tubo di mandata
- accessori di prima installazione

## ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI

Disponibili nella versione GRINDER con trituratore in aspirazione e AP con girante ad alta prevalenza



### Limiti d'impiego

Max. Temp. impiego	40°C	Prof. immersione max	20 m
PH liquido	da 6 a 10	Densità liquido	1 kg/dm <sup>3</sup>
Viscosità liquido	1 mm <sup>2</sup> /s	Press. acustica max	< 70 dB dB
Servizio	51 sommerso	Avviamenti/ora max	10

#### Normative di riferimento:

DPR 459/96  
DIRETTIVA MACCHINE 98/37/CE  
DIRETTIVA BASSA TENSIONE 73/23/CEE  
DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA 89/336/CEE

#### Norme applicate:

EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2; UNI EN 414 CEI EN 60529; CEI EN 60034-1; CEI EN 60034-2; CEI EN 60335-1; CEI EN 60335-2-41 UNI EN 9906; CEI EN 60204; UNI EN 1561; UNI EN 1563; UNI EN 614.  
Procedure previste dal Sistema Qualità Certificato UNI EN 9001:2000, certificato DNV n° CERT 00660-95-AQ-BOL-SINCERT



#### Trituratore GR

Il sistema di triturazione è formato da un disco con fori a bordo affilato e da un coltello triangolare in acciaio INOX ad alta elevata resistenza in grado di sminuzzare finemente corpi solidi e filamentosi.  
Fino a 60.000 tagli/minuto.



#### Piatto d'usura GR/AP

Il sistema ACS (anti clogging system) consiste in una particolare lavorazione del piatto che assicura il taglio e l'espulsione di piccoli corpi solidi e delle fibre.



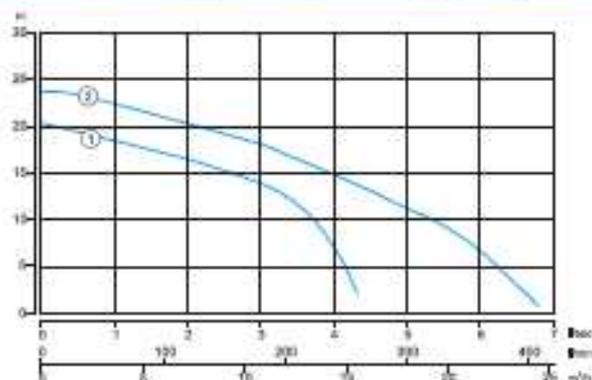
#### Girante

La scanalatura "a spirale" sul retro della girante si sviluppa in senso opposto al verso di rotazione e, con un'azione combinata, lacera ed espelle i corpi filamentosi prima che raggiungano l'albero e le tenute meccaniche.

### CARATTERISTICHE TECNICHE GRS - GRE - GRI

		A							
		Monofase	Trifase	kW	Poli	Giri/min	Cavo(*)	Mandata	Kg
①	GRS 100/2/G40H A0CM(T)-E	6,6	2,1	0,9	2	2900	4G1	1 1/2"	21
②	GRE 200/2/G50H A0CM(T)-E	10,6	3,8	1,7	2	2900	4G1	2"	26
③	GRI 200/2/G50H A0CM(T)-E	10,6	3,8	1,7	2	2900	4G1	2"	32

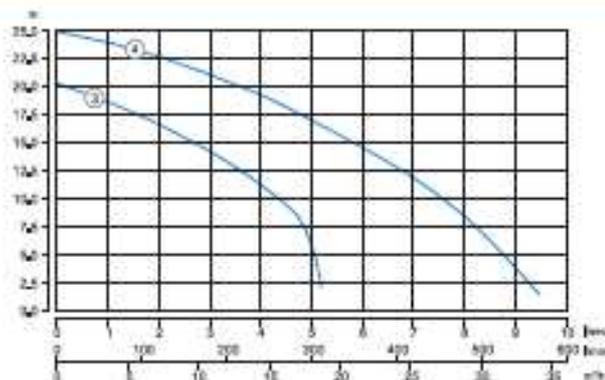
\* Tutti i cavi sono di tipo H07RN-F



### CARATTERISTICHE TECNICHE APS - APE

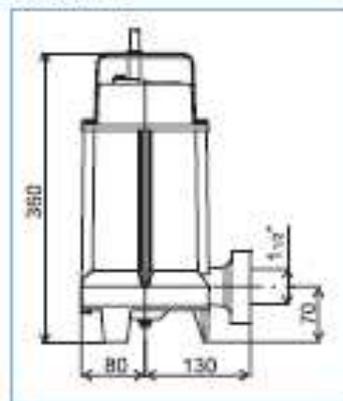
		A							
		Monofase	Trifase	kW	Poli	Giri/min	Cavo(*)	Mandata	Kg
③	APS 100/2/G40H A0CM(T)-E	6,6	2,1	0,9	2	2900	4G1	1 1/2"	21
④	APE 200/2/G50H A0CM(T)-E	10,6	3,8	1,7	2	2900	4G1	2"	26

\* Tutti i cavi sono di tipo H07RN-F

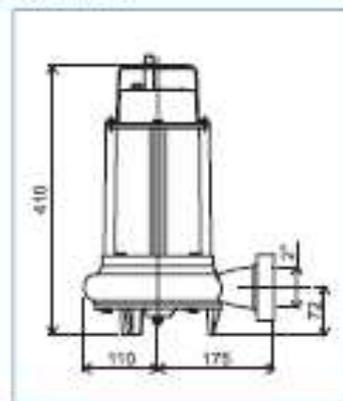


## Dimensioni

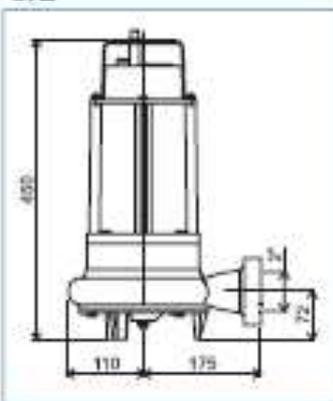
GRS-APS



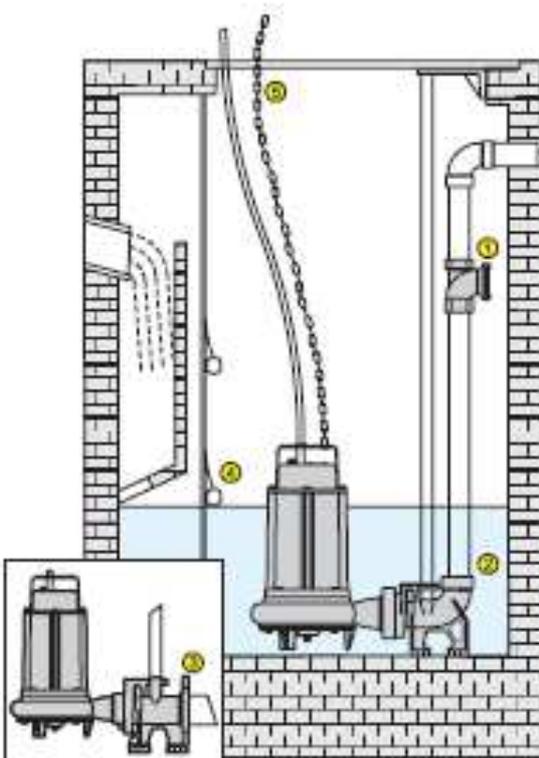
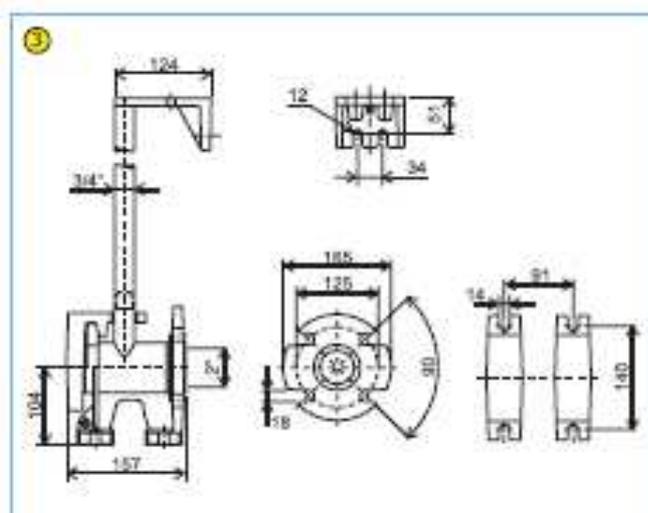
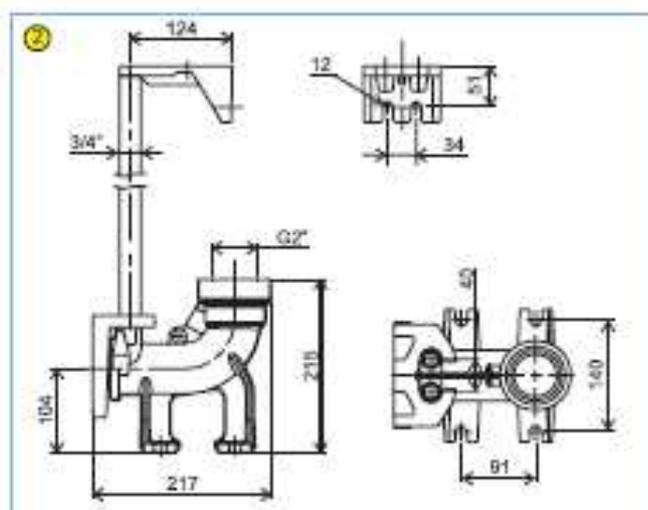
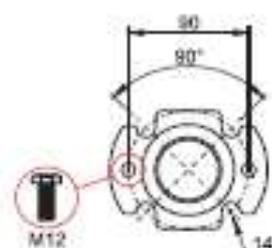
GRE-APE



GRI



Bocca di mandata



- ① Valvola a palla
- ② Dispositivo di accoppiamento da fondo a mandata verticale
- ③ Dispositivo di accoppiamento da fondo a mandata orizzontale
- ④ Regolatori di livello a galleggianti
- ⑤ Catena zincata

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

## Quadri elettrici

Idonei a qualsiasi tipo di pompa ed impiego. Ampia gamma di accessori disponibili.  
Involucri esterni a norma, anche in versione antideflagrante.  
Disponibili anche quadri personalizzati su specifiche esigenze del cliente.

### **Q1M - Q2M Quadro elettrico per una/due pompe monofase**

- Ingresso rete 1 ~ 50/60 Hz 230V  $\pm$  10%
- Trasformatore 230/24 per circuiti ausiliari
- Nr. 2 contattori di linea a 24 Vac, dimensionato in AC3
- Relè termico protezione sovraccarico su ogni motore con scala regolabile ripristinabile internamente
- Fusibile di protezione ausiliari
- Fusibili di protezione motore
- Nr. 2 selettori per il funzionamento del motore in AUTO-SPENTO-MANUALE (standard)
- Led spia blu presenza rete (standard)
- 2 Led spia verde di motore in funzione (standard)
- Led spia rossa di allarme motore in protezione (standard)
- Sezionatore generale con blocco-porta lucchettabile in posizione OFF
- Involucro termoplastico
- Grado di protezione IP 55
- Condensatori incorporati per l'impiego con pompe SPROVVISTE di condensatore interno
- Dispositivo di alternanza (solo per modelli destinati a due pompe)



## Sistemi di telecontrollo

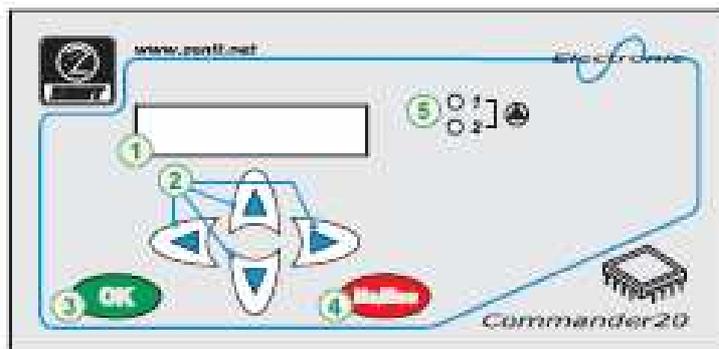
### Commander20 - Commander50

**Commander20** e **Commander50** sono dispositivi a microprocessore in grado di gestire il funzionamento di impianti costituiti da un massimo di 2 o 5 pompe.

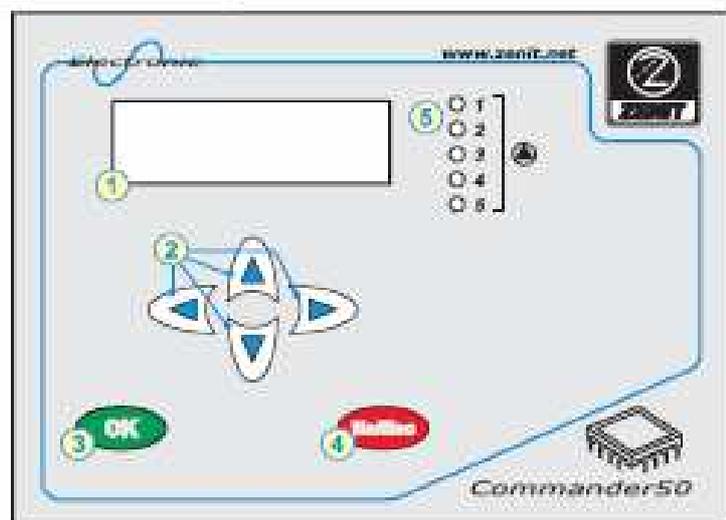
Con questo sistema è possibile gestire in completa sicurezza il funzionamento delle macchine installate e ottimizzare gli interventi di manutenzione grazie ad un costante monitoraggio dei dati salienti dell'impianto.



#### Caratteristiche tecniche



- ① Display alfanumerico
- ② Pulsanti di selezione
- ③ Pulsante di conferma
- ④ Pulsante di uscita
- ⑤ LED di indicazione stato pompa



**Commander** è in grado di svolgere

#### Funzioni di gestione impianto

- Riempimento o svuotamento di una vasca
- Gestione di un gruppo di pompe che funzionano in modo alternato (ciclo di alternanza)
- Ritardo di avviamento
- Funzionamento in modo continuo o discontinuo (S1/S3/S9)
- Pompa di emergenza che sostituisce una eventuale pompa in avaria
- Funzionamento occasionale prolungato nel caso di interventi di pulizia della vasca
- Avviamento periodico in caso di soste prolungate per evitare il bloccaggio della pompa

#### Funzioni di gestione allarmi e anomalie

- Allarmi generici (mancanza rete, intrusione o segnalazioni provenienti dai canali di acquisizione ausiliari)
- Allarmi o anomalie pompe
- Gestione soglie di superminimo e supermassimo
- Gestione di galleggianti di emergenza di alto e basso livello

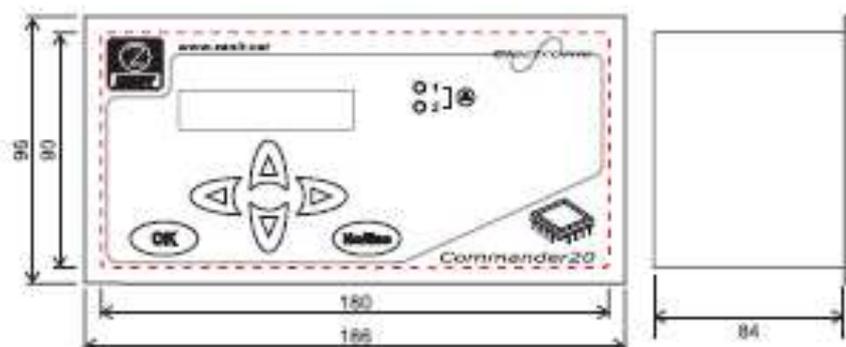
Se il dispositivo contiene il modulo GSM (opzionale) è possibile ricevere un messaggio SMS sul proprio telefono cellulare relativo all'anomalia rilevata dal sistema.

#### Funzioni di memorizzazione dati

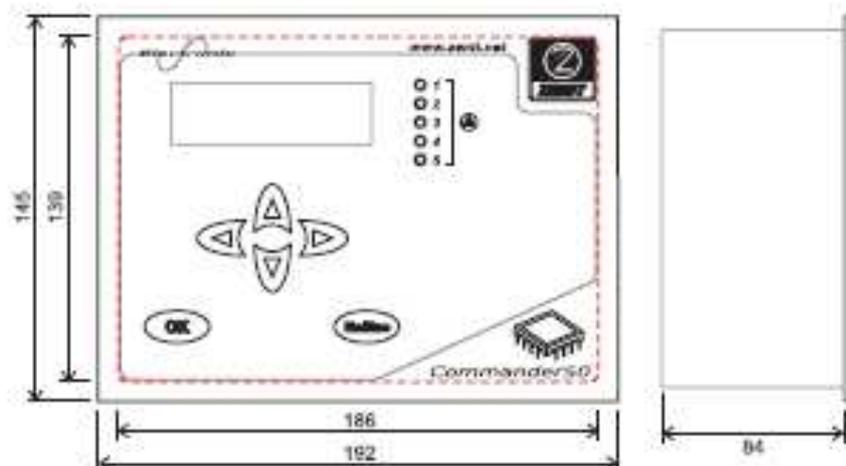
- Tempo totale di funzionamento e numero di avviamenti per ciascuna pompa
- Registrazione dei dati provenienti dai canali ausiliari
- Calcolo e registrazione della portata in ingresso ed in uscita

## Dimensioni di ingombro

### Commander20



### Commander50



Quote in mm

## Commander software

Per gestire e controllare una stazione di sollevamento, Zenit ha creato un software per personal computer che consente di visualizzare lo stato dell'impianto in tempo reale.

In questo modo è possibile visualizzare le informazioni relative a livelli, quasti, anomalie e modificare tutti i parametri di funzionamento da remoto, senza cioè essere presenti sull'impianto.

E' evidente che un supporto di questo tipo rappresenta un enorme vantaggio per chi deve compiere manutenzioni presso varie strutture in quanto offre la possibilità di conoscere in anticipo se e quale intervento è necessario, riducendo i tempi di programmazione e i costi di gestione.

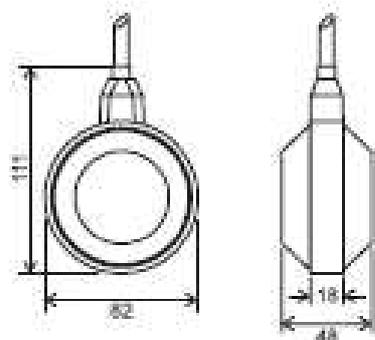


## Galleggianti

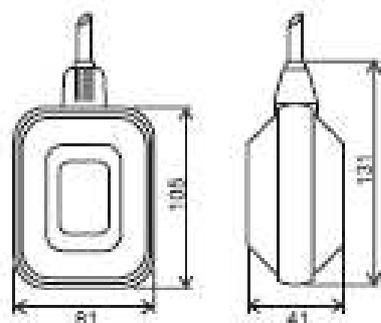
Specifici per il comando di elettropompe, anche per installazioni con liquidi carichi. Disponibili anche modelli con certificazione antideflagrante.



### Galleggianti per l'installazione su pompe



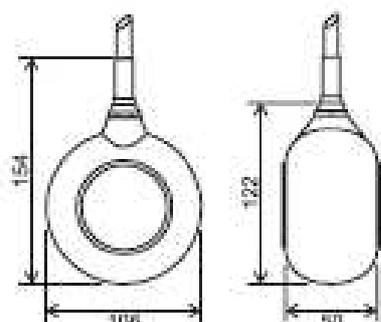
Corrente	Cavo		
	Tipo	Conduttori	Lungh. (m)
10A / 250V	H07RN-F	3G1	0.35
21A / 250V	H07RN-F	3G1	0.35
21A / 250V	H07RN-F	3G1	0.50



Corrente	Cavo		
	Tipo	Conduttori	Lungh. (m)
10A / 250V	H07RN-F	3G1	0.35
10A / 250V	H07RN-F	3G1	0.45

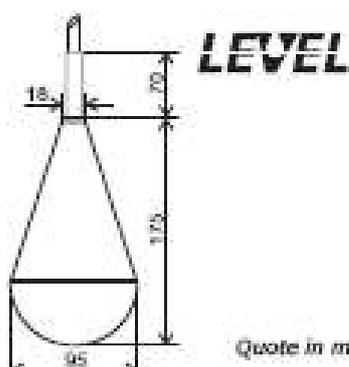
Quote in mm

### Galleggianti per l'installazione su quadri elettrici



Corrente	Cavo		
	Tipo	Conduttori	Lungh. (m)
10A / 250V	H07RN-F	3G1	0.50
10A / 250V	H07RN-F	3G1	5
10A / 250V	H07RN-F	3G1	10

Idoneo SOLO per svuotamento



Quote in mm

Corrente	Cavo		
	Tipo	Conduttori	Lungh. (m)
5A / 250V	TPK	3G1	10
5A / 250V	TPK	3G1	20
5A / 250V	TPK	3x0.75	10

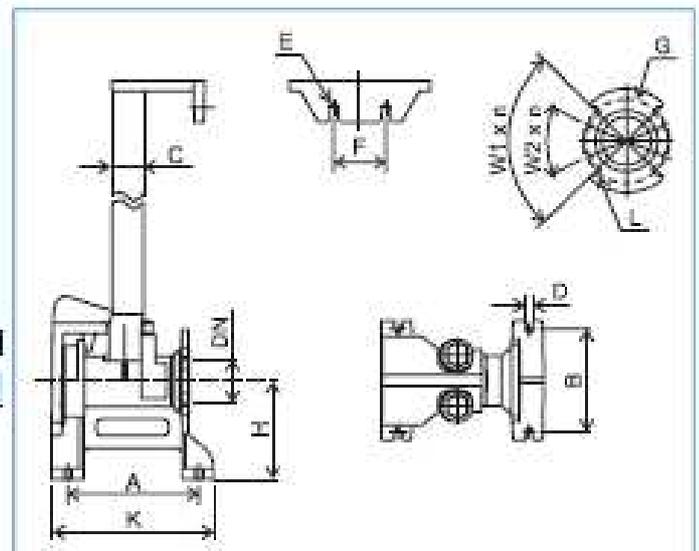
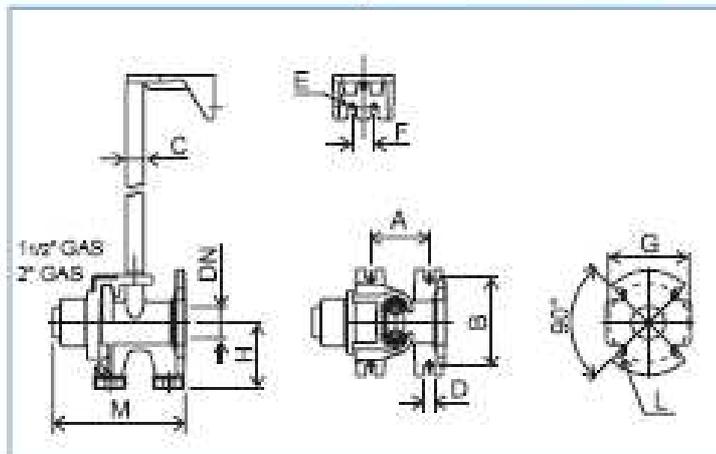
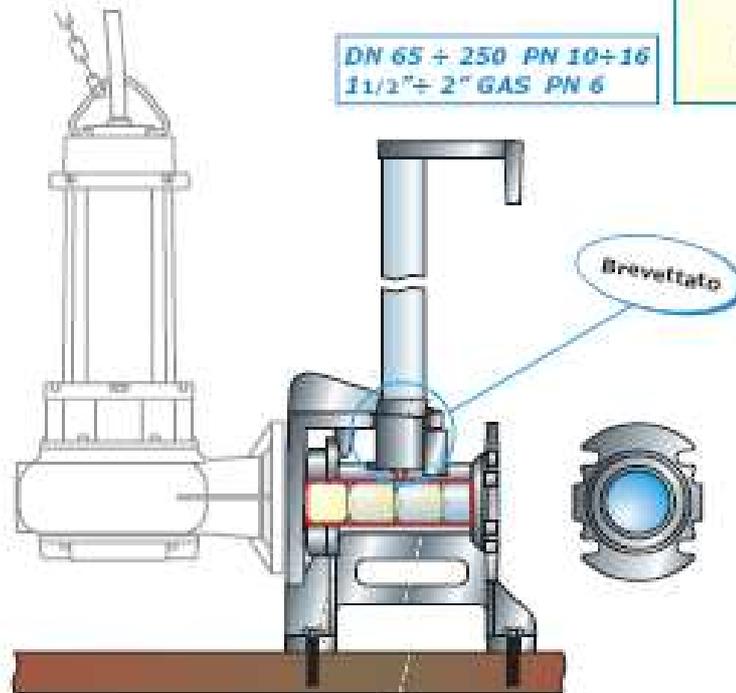
Idoneo per svuotamento e riempimento

## Dispositivi d'accoppiamento da fondo a mandata ORIZZONTALE - DAC H

Piede da fondo a mandata orizzontale che consente un agevole sollevamento della pompa in caso di interventi di pulizia o manutenzione. Un sistema brevettato semplifica l'operazione di disimpegno della pompa e riduce lo sforzo sui tubi guida.

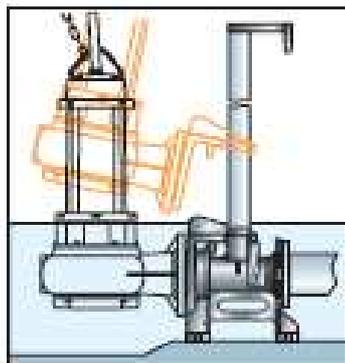


DN 65 + 250 PN 10+16  
1 1/2" = 2" GAS PN 6



	A	B	C	D	DN	E	F	G	H	L	M	Kg
DAC-N 040/60H	91	140	3/4"	14	50	16	40	126	104	19	206	8,5
DAC-N 050/60H	91	140	3/4"	14	50	16	40	126	104	19	206	8

Quote in mm



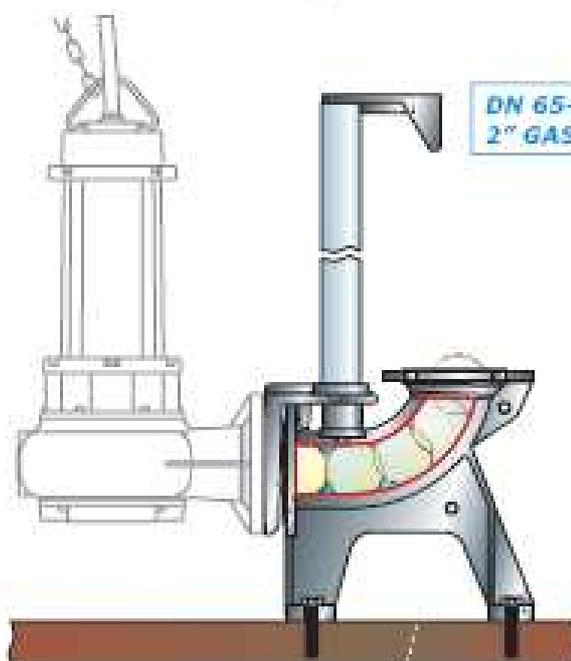
	A	B	C	D	DN	E	F	G	H	K	L	n	W1	W2	Kg
DAC-N 65/85H	250	200	2"	14	65	r7	100	146	182	311	r9	4	90	-	31
DAC-N 80/80H	250	200	2"	14	80	r7	100	160	190	311	r9	4	90	45	37
DAC-N 100/100H	250	200	2"	16	100	r7	100	180	190	312	r9	8	45	-	37,5
DAC-N 150/160H	250	250	2"	26	150	r7	100	240	240	406	r12	8	45	-	71
DAC-N 200/200H	250	250	2"	26	200	r7	100	296	240	404	r12	8	45	-	74,5
DAC-N 260/260H	400	250	2"	26	250	r7	100	350	375	536	r11	12	30	-	114

Quote in mm

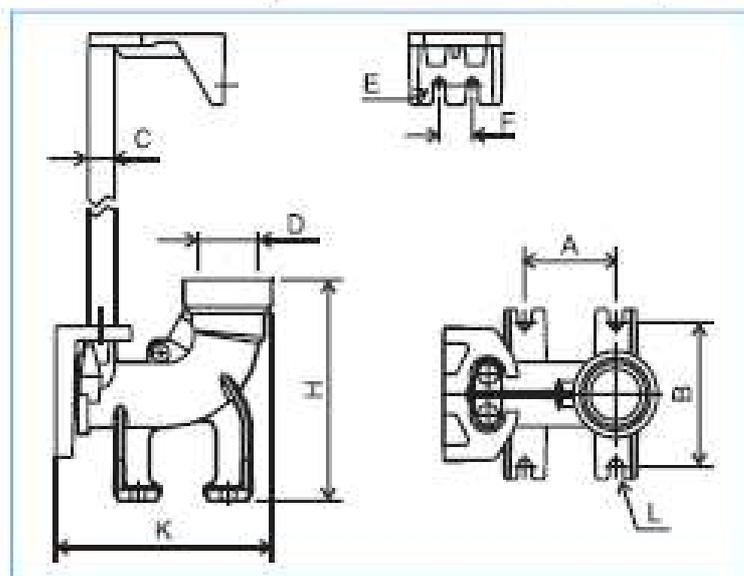
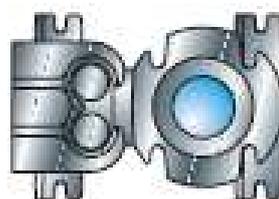
## Dispositivi d'accoppiamento da fondo a mandata VERTICALE - DAC V

Piede da fondo a mandata verticale che consente un agevole sollevamento della pompa in caso di interventi di pulizia o manutenzione.

La pompa è installata alla corretta altezza di aspirazione senza richiedere uno scalino a fondo vasca.

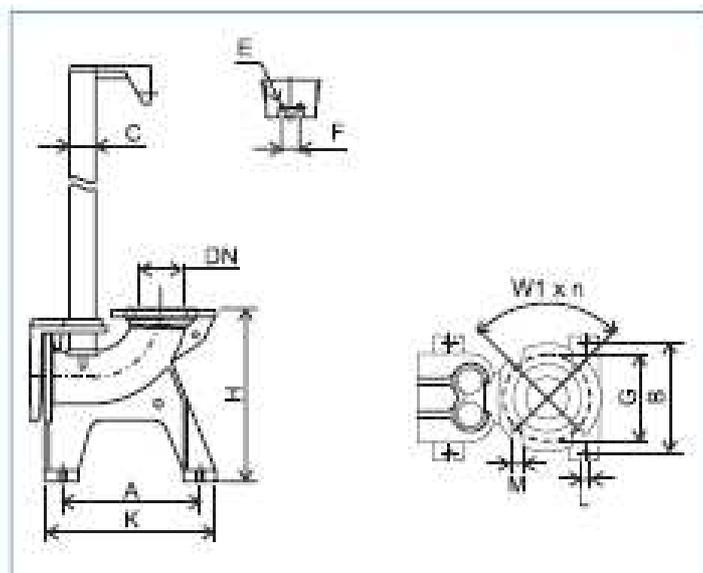


DN 65÷300 PN 10+16  
2" GAS PN 6



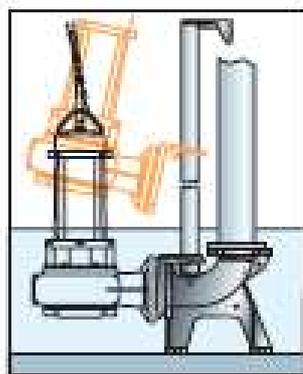
	A	B	C	D	E	F	H	K	L	Kg
DAC-N 60/060V	91	140	3/4"	G2"	r6	40	216	217	r7	4.5

Quote in mm



	A	B	C	DN	E	F	G	H	L	K	M	n	W1	Kg
DAC-N 66/86V	235	80	2"	65	r6	34	145	315	11	370	18	4	90	24
DAC-N 80/80V	250	200	1 1/2"	80	r6	34	160	315	14	312	18	4	90	26
DAC-N 100/100V	250	200	1 1/2"	100	r6	34	180	315	16	335	18	8	45	29.5
DAC-N 160/200V	280	250	2"	200	r7	100	295	600	26	628	22	8	45	116
DAC-N 200/260V	500	250	2"	250	r7	100	350	600	26	705	22	12	30	151
DAC-N 260/300V	500	250	2"	300	r10	100	400	803	26	805	22	12	30	186
DAC-N 300/360V	500	460	3"	350	r10	180	460	850	26	953	22	16	22.5	286

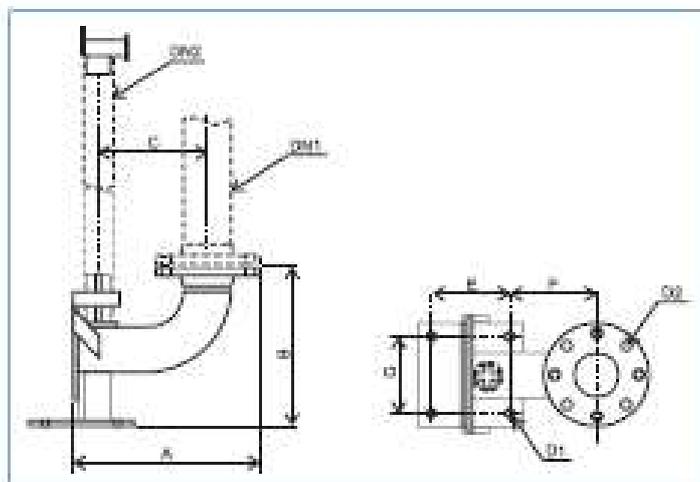
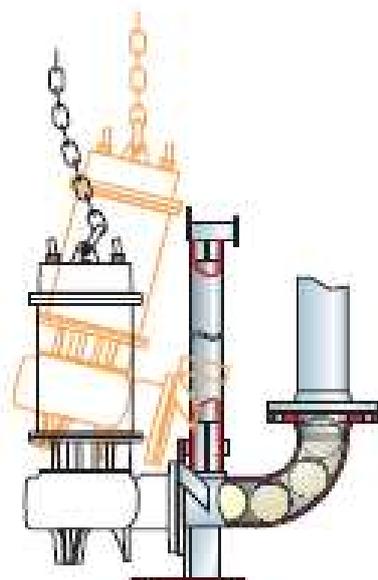
Quote in mm



## Dispositivi d'accoppiamento da fondo a mandata VERTICALE in acciaio INOX - DAC X (specifici per modelli DRY)

Fiede da fondo a mandata verticale in acciaio inox AISI 316.  
E' indicato per installazioni in presenza di liquidi corrosivi o salini  
in particolare con pompe tipo DRY.

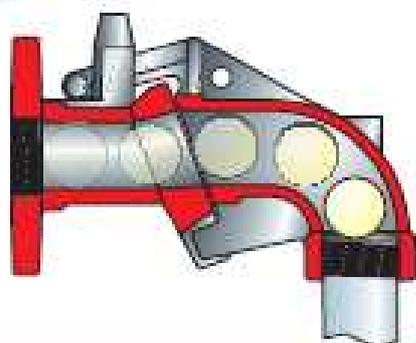
DN 65+100 PN 10+16



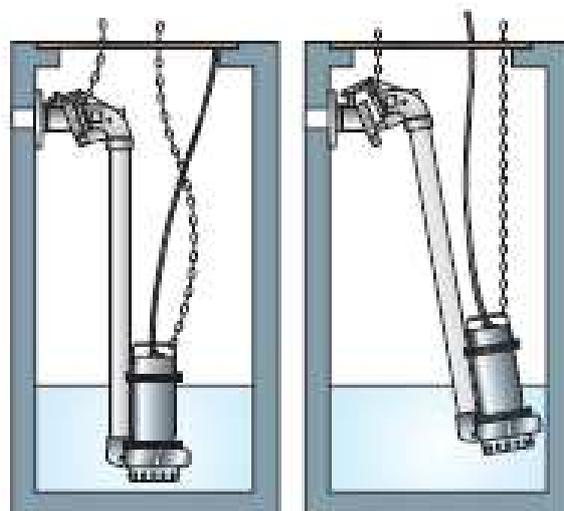
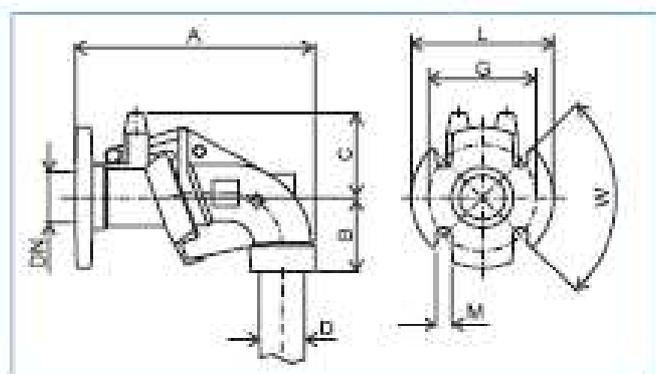
	A	B	C	D1	D2	DN1	DN2	E	F	G	Kg
DACX-N 80/80V	335	312	186	r7	r9	80	50	120	162	130	17
DACX-N 100/100V	385	373	227	r7	r9	100	2x50	140	189	140	21

Quote in mm

## Dispositivo d'accoppiamento ESTERNO - DAC E



Specifico per l'installazione di modelli a mandata verticale.  
Consente di estrarre l'elettropompa dalla vasca senza previo svuotamento  
e di utilizzare una sola elettropompa in più vasche.



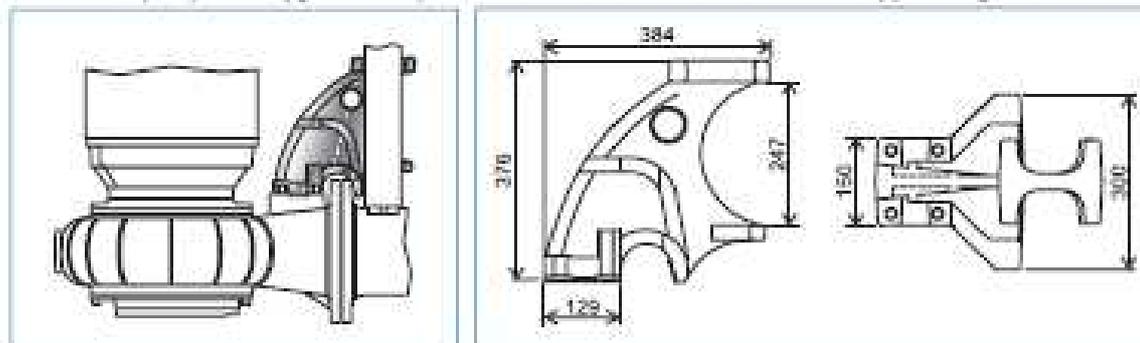
	A	B	C	D	DN	G	L	M	W	Kg
DAC-EXT	278	87	98	2"	2"	125	165	18	90°	8

Quote in mm

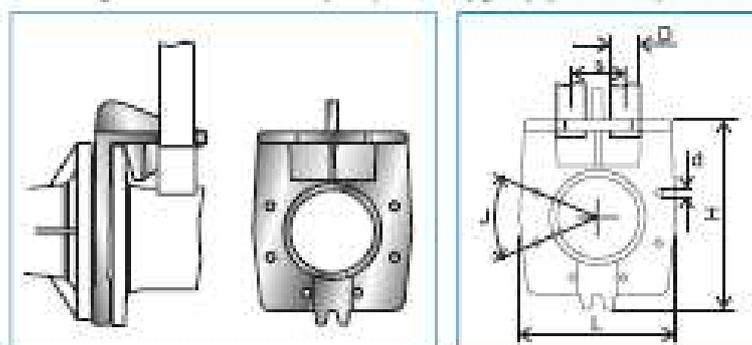
## Adattatori per dispositivi d'accoppiamento - KGP / KAF

Adattatori per installare elettropompe Zenit su dispositivi d'accoppiamento Flygt (\*)

**KGP** Gancio per piede Flygt idoneo per diametri da 150 a 350 mm con doppi tubi guida da 3"



**KAF** Flangia di scorrimento per piede Flygt (\*) idonea per diametri da 150 a 250 mm con doppi tubi guida



	L	H	D	J	d	e	Kg
KAF G60H	112	120	34"	-	-	38	1,5
KAF 85	185	178	110°	90	18	100	8
KAF 90	186	193	110°	45+90	18	100	8,5
KAF 100	220	223	110°	45	18	100	9,5
KAF 160	295	322	2"	45	24	100	19,5
KAF 200	345	373	2"	45	24	100	21
KAF 250	400	434	2"	30	24	100	24,5

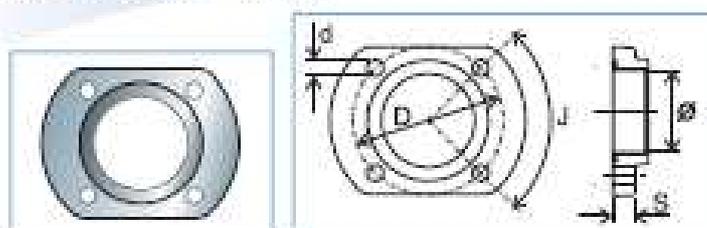
Quote in mm

- Guarnizione in gomma NBR in dotazione

- Per la compatibilità con altri costruttori contattare il reparto commerciale Zenit

(\*) Flygt è marchio registrato

## Kit flangie - KFL



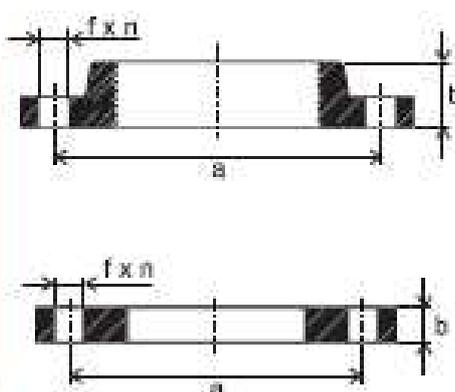
	Ø	d	D	J	S	Kg
KFL / G60	G2"	M12	90	90	145	0,75

Quote in mm

Flangie per trasformare la bocca di mandata da 1½" a 2". Applicabile solo a mandata ORIZZONTALE



Flangie filettate o a saldare.



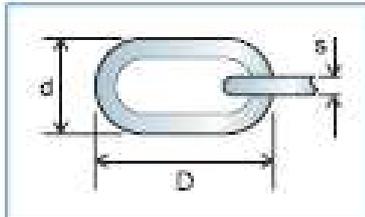
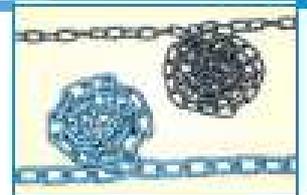
	a	b	f	n	Kg
KFL / G50 PN15	125	28	18	4	2,8
KFL / G65 PN6	130	32	14	4	2,1
KFL / G65 PN15	145	32	18	4	3,5
KFL / G80 PN6	150	34	18	4	3,2
KFL / G80 PN15	160	34	18	4	4,2
KFL / G100 PN6	170	38	18	4	3,5
KFL / G100 PN 15	180	38	18	8	4,9
KFL / G125 PN15	210	40	18	8	6,6

	a	b	f	n	Kg
KFL / 100 PN10	190	22	18	8	4,6
KFL / 125 PN10	210	24	18	8	6,2
KFL / 150 PN10	240	24	22	8	7,6
KFL / 200 PN10	295	26	22	8	10,0
KFL / 250 PN10	350	28	22	12	13,4
KFL / 300 PN10	400	28	22	12	14,8

Quote in mm

# Catene

Catene in acciaio inox e in ferro zincato, idonee per il sollevamento di pompe da vasche e pozzi.

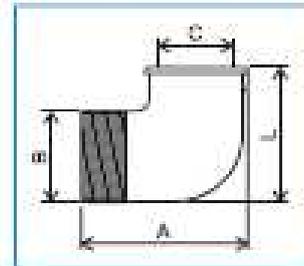
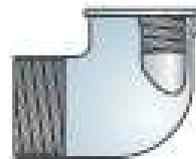


Materiale	Dimensioni maglia (mm)			Peso (gr/m)	Carico (kg)
	D	d	s		
AISI 316	33	19.5	5	482	325
AISI 316	51	30.5	8	1250	700
Fe 430	51	30.5	8	1205	650
Fe 430	71.5	44.5	12	2895	1500

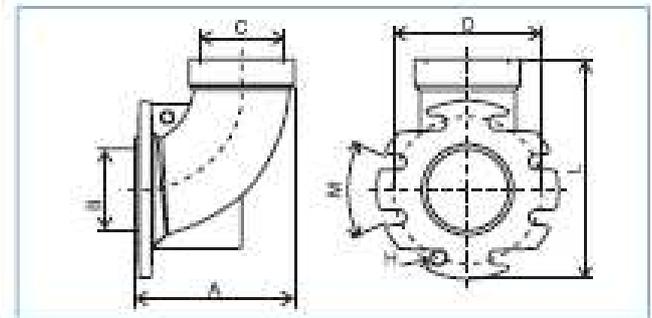
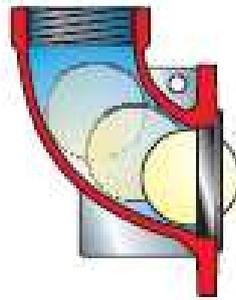
# Curve di mandata - KCR

Curve in ghisa con guarnizione in NBR. Disponibili in versione flangia-flangia e flangia-filetto.

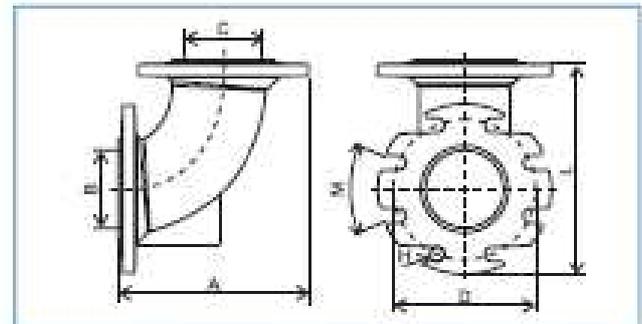
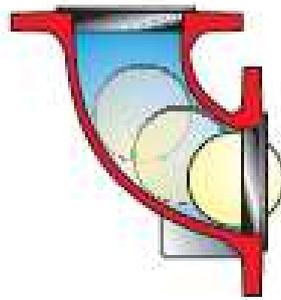
DN 80÷150 PN 10÷16  
1 1/4"÷2" GAS PN 6



	A	B	C	L	Kg
KCR 60/60	85	50	50	90	0.7



	A	B	C	D	H	L	M	Kg
KCR 80/80	150	80	80	160	r9	248	50	7.5
KCR 100B/G/100	190	100	100	180	r9	265	45	12



	A	B	C	D	H	L	M	Kg
KCR 85/86	200	65	65	145	r9	220	50	7
KCR 150B/160	372	150	150	240	r11	372	45	19.5
KCR 200/200	475	200	200	295	r11	475	45	33.5
KCR 250/260	575	250	250	350	r11	575	30	45

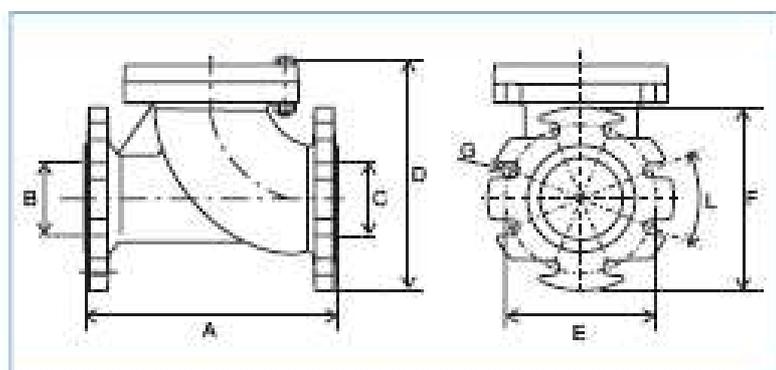
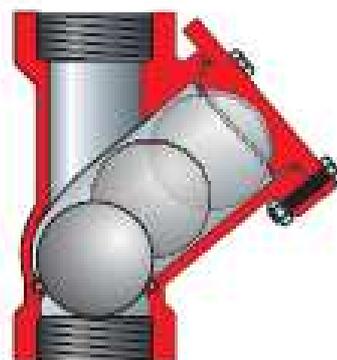
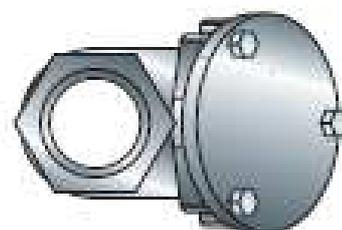
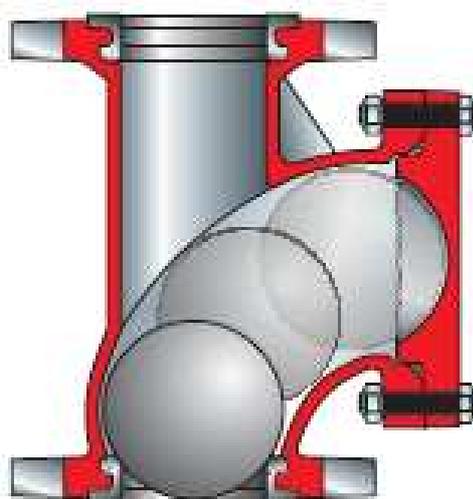
Quote in mm

## Valvole di ritegno a palla - VAP

Valvola a palla in ghisa, viterie in acciaio inox.

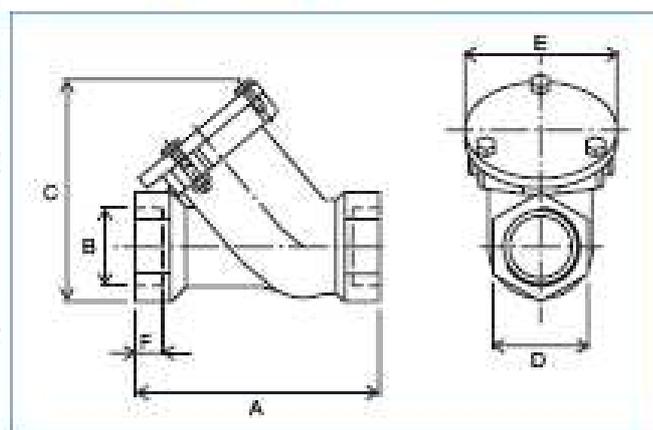
Palla ricoperta in gomma NBR - Tenuta garantita da gomma contro gomma

DN 65÷350 PN 10÷16  
1 1/4"÷2" GAS



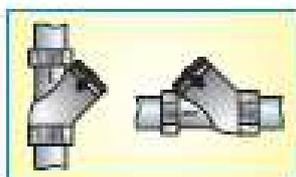
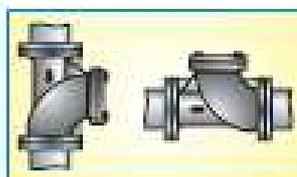
	A	B	C	D	E	F	G	L	Kg
VAP 65	215	65	65	219	145	185	rs	50	14
VAP 80	266	80	80	253	160	200	rs	45	20
VAP 100	334	100	100	311	180	215	rs	45	29
VAP 160	388	150	150	415	240	250	r11	45	58
VAP 200	495	200	200	528	296	342	r11	45	109
VAP 260	600	250	250	697	350	395	r11	30	135
VAP 300	700	300	300	707	400	445	r11	30	200

Quote in mm



	A	B	C	D	E	F	Kg
VAP G32 (1 1/4")	151	1 1/4"	122	60	112	20	4
VAP G40 (1 1/2")	151	1 1/2"	122	60	112	20	4
VAP G60 (2")	183	2"	172	72	114	20	5

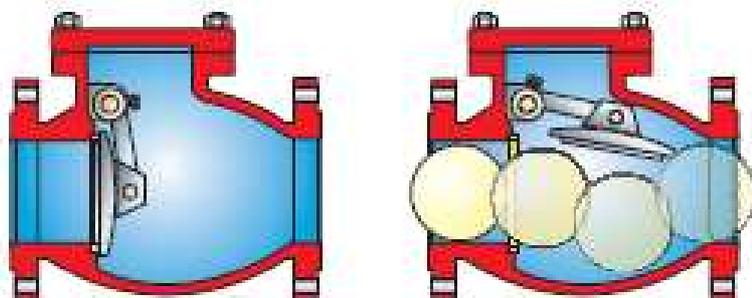
Quote in mm



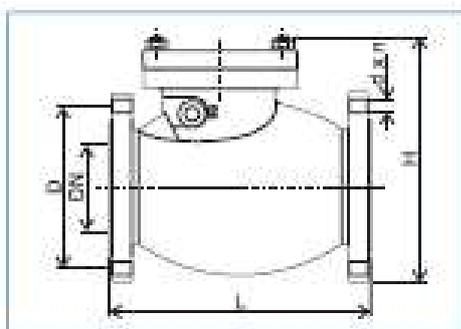
Possibilità di installazione in posizione orizzontale e verticale

## Valvole a clapet - VAC

Corpo valvola e battente in ghisa.  
Possibilità di installazione in posizione orizzontale o verticale.



DN 100+350 PN 10

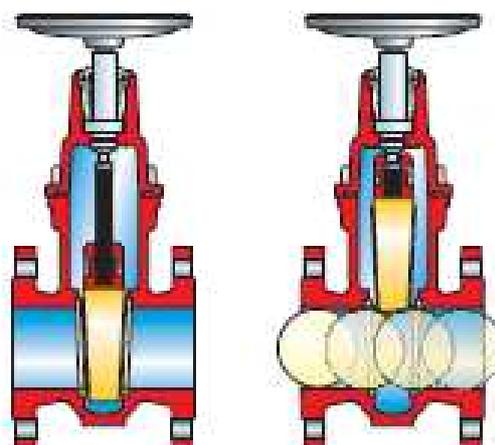


	DN	D	H	L	d	n	Kg
VAC / 100	100	180	266	300	18	8	24
VAC / 150	150	240	347	400	22	8	54
VAC / 200	200	295	417	500	22	8	94
VAC / 250	250	350	507	600	22	12	131
VAC / 300	300	400	558	700	22	12	175
VAC / 350	350	460	647	800	22	16	255

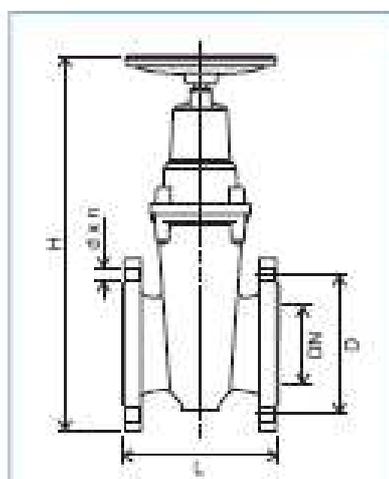
Quote in mm

## Saracinesche - SRP

Corpo, volantino e cuneo in ghisa.  
Alla massima apertura presenta  
passaggio libero integrale.

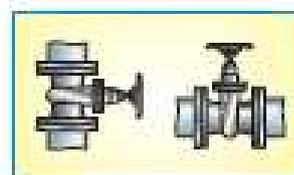


DN 50+40 PN 10



	DN	D	L	H	d	n	Kg
SRP /50	50	125	150	250	18	4	13,2
SRP /65	65	145	170	280	18	4	16,4
SRP /80	80	160	180	310	18	4	22,4
SRP /100	100	180	190	350	18	8	30,2
SRP /125	125	210	200	385	18	8	39,6
SRP /150	150	240	210	450	22	8	50,8
SRP /200	200	295	230	510	22	8	80,8
SRP /250	250	355	250	630	22	12	121,9
SRP /300	300	410	270	710	22	12	154,7
SRP /350	350	427	290	1137	22	16	266,0
SRP /400	400	482	310	1312	25	16	307,0

Quote in mm



Possibilità di installazione in posizione orizzontale e verticale

## Valvola di flusso - FLX

Nelle stazioni di sollevamento dove vengono raccolte le acque reflue degli impianti di scarico, si ha sempre formazione di sedimento.

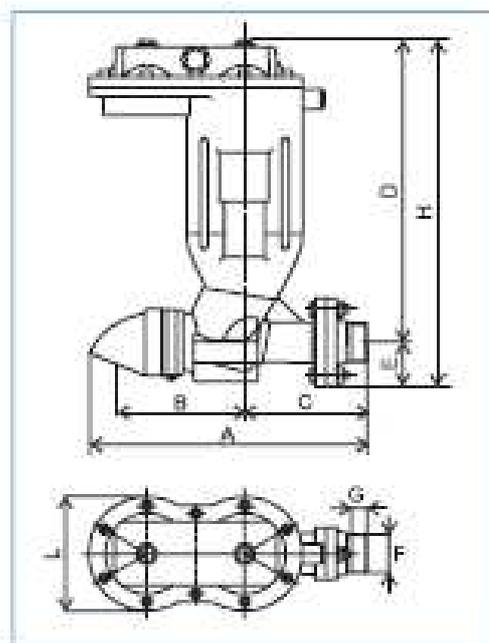
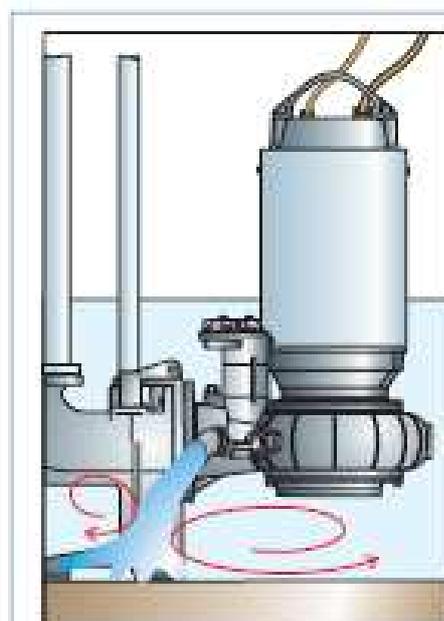
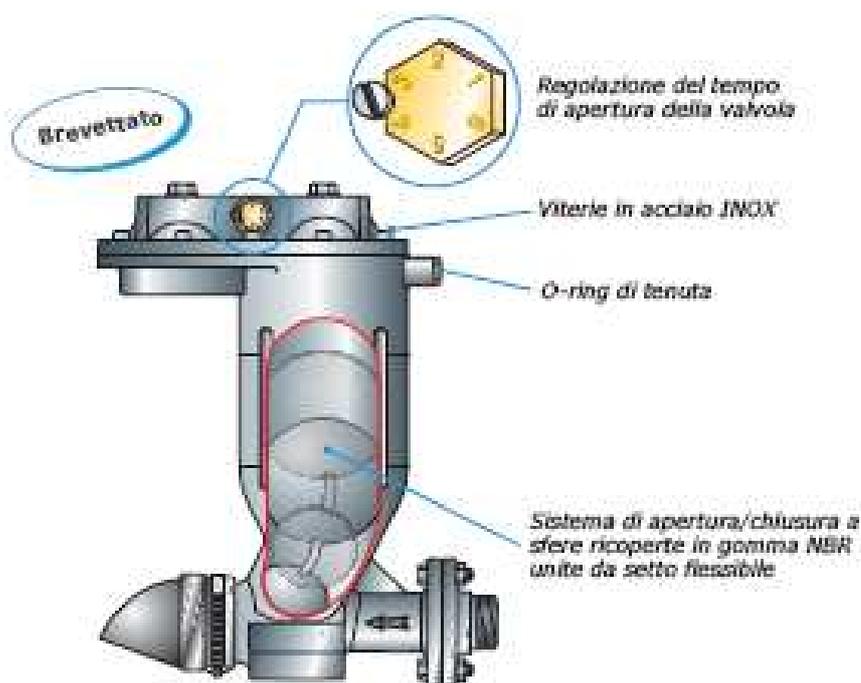
I materiali filamentosi nel tempo tendono a compattarsi, riducendo il volume utile delle vasche.

Per la loro rimozione è necessario un intervento mirato con relativa fermata dell'impianto.

La valvola di flusso FLX produce automaticamente, ad ogni riavvio dell'elettropompa, un getto direzionabile in grado di movimentare il materiale sedimentato nel pozzetto. Questo tipo di valvola applica il principio "Venturi".

La chiusura della valvola può essere temporizzata agendo su un regolatore di travaso applicato tra due serbatoi di olio.

La regolazione del tempo di chiusura è compresa tra 30 e 120 secondi.



	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Kg
FLX - G40	341	157	151	337	55	110°	20	432	143	16

Quote in mm

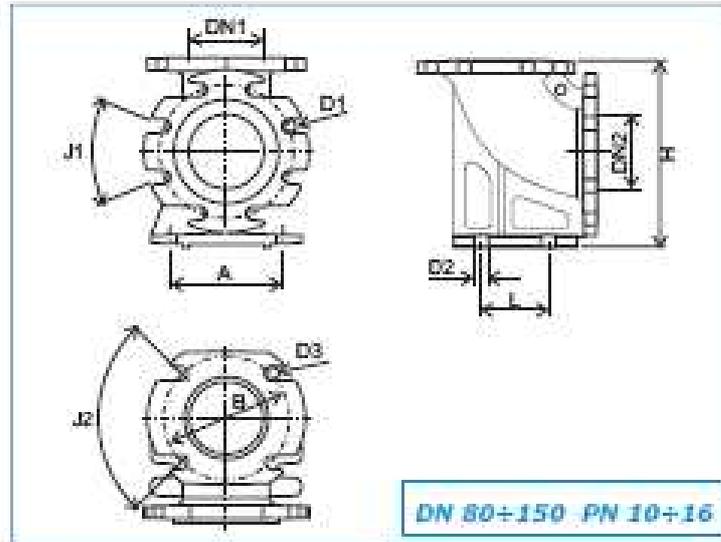
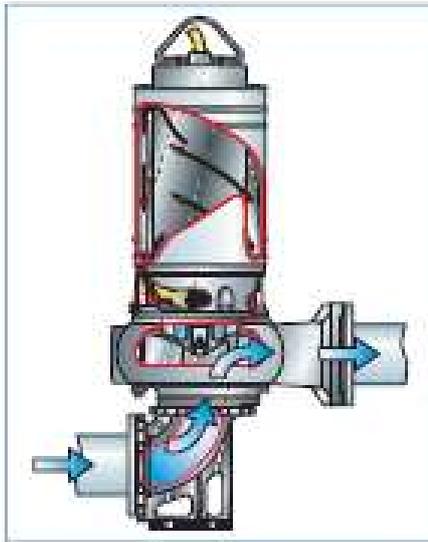
### Note:

capacità serbatoio 0.35 litri; viscosità 46 cst a 40° C



## Curve di aspirazione - KBC

Progettate per l'installazione delle elettropompe Zenit in camera a secco, hanno la funzione di basamento e di raccordo idraulico alla tubazione di aspirazione.



	A	B	D1	D2	D3	DN1	DN2	J1	J2	H	L	Kg
KBC 60/60	120	125	r5	r7	r5	GA550	60	90	90	222	90	8
KBC 66/66	130	130	r5	r7	r7	GA555	66	90	90	247	90	10
KBC 80/80	150	150	r5	r8	r5	80	80	90	90	241	90	12
KBC 100/100	150	170	r5	r8	r5	100	100	45	90	256	90	13.5
KBC 200/150	240	225	r11	r8	r5	150	200	45	45	460	150	42
KBC 260/200	290	280	r11	r8	r5	200	250	30	45	530	210	64.5

Quote in mm

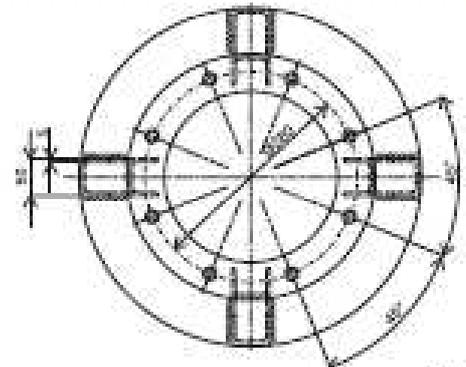
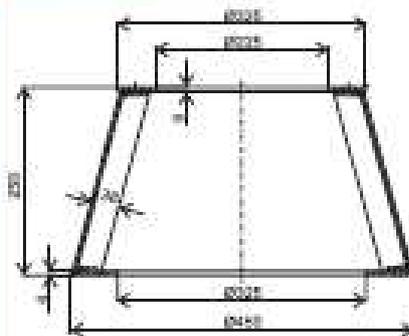
## Basamenti



Cod. 9024.008

11.5 Kg

DN 200 PN 6

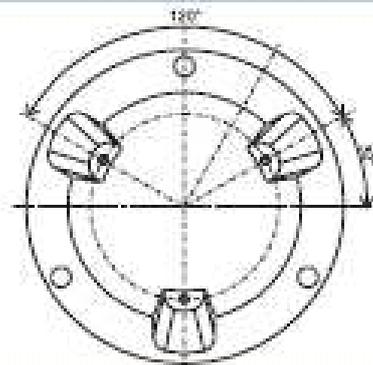
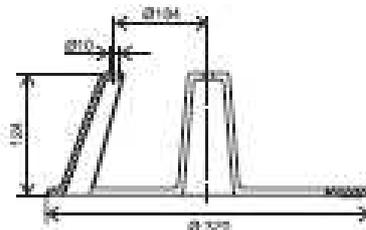


Quote in mm



Cod. 9024.006

3 Kg

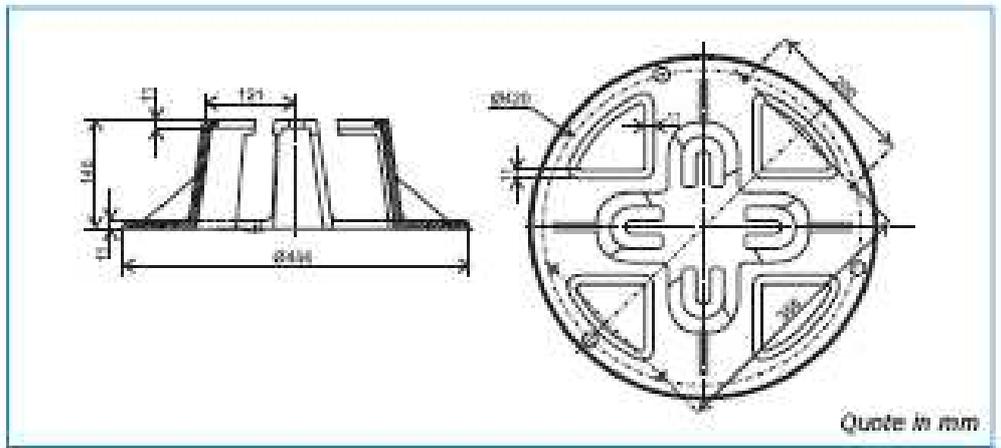


Quote in mm



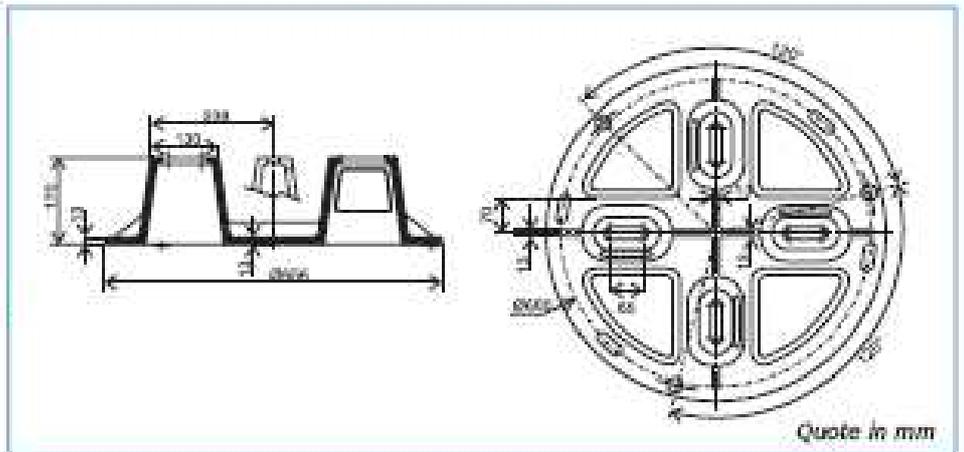
Cod. 9024.007

14.5 Kg



Cod. 9024.009

43.5 Kg



Cod. 22.979

33.5 Kg

