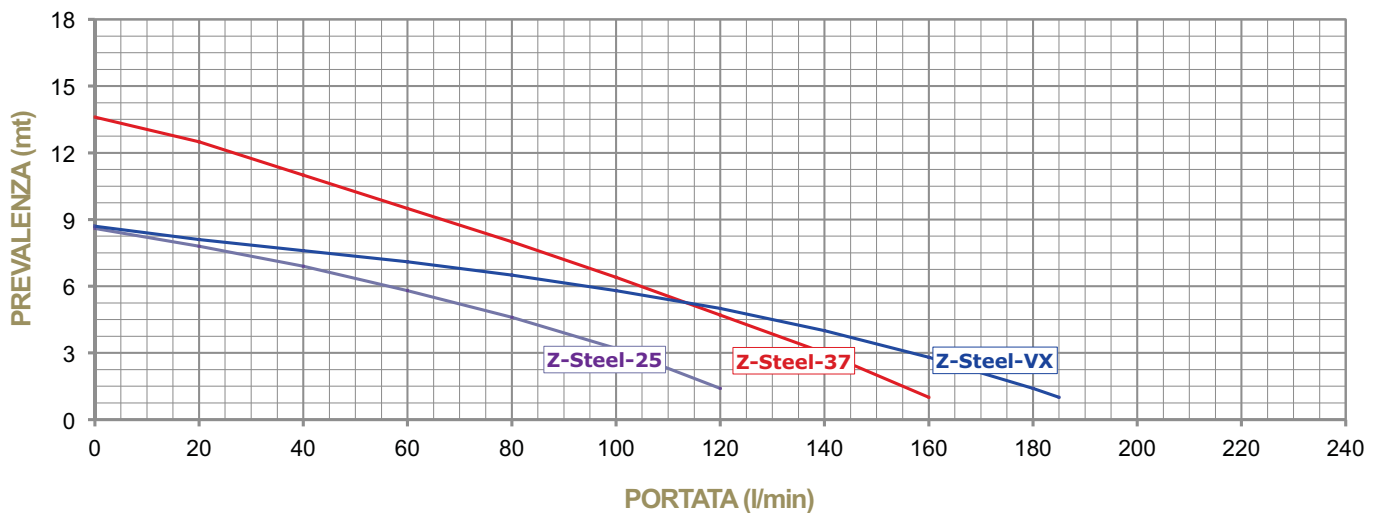


ELETTROPOMPE MOD. Z-STEEL ELECTRIC PUMPS MOD. Z-STEEL



	Z-STEEL-25	Z-STEEL-37	Z-STEEL-VX
Kw	0,25	0,37	0,37
Hp	0,33	0,5	0,5
A	2,3	3,1	3,0
V	230	230	230
Hz	50	50	50
DN	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4

Caratteristiche tecniche	Technical features
Corpo pompa: acciaio inox AISI 304	Pump body: stainless steel AISI 304
Girante: acciaio inox AISI 304	Impeller: stainless steel AISI 304
Idraulica: acciaio inox AISI 304	Hydraulics: stainless steel AISI 304
Albero: acciaio inox EN10088-3	Shaft: stainless steel EN10088-3
5 m cavo alimentazione	5 m cable
Completa di galleggiante	Equipped with float switch
Immersione max 10 m	Immersion max 10 m
Z-STEEL-VX: per acque sporche, passaggio libero Ø 25 mm	Z-STEEL-VX: for sewage water, max passage of solid bodies Ø 25 mm



Codice Code	Modello Model	l/min	0	30	60	90	120	150	180
033.45	Z-STEEL-25	H mt	8,5	7	5,7	4	1,3	-	-
033.46	Z-STEEL-37	H mt	13,6	11,6	9,5	7	4,5	1,9	-
033.47	Z-STEEL-VX	H mt	8,7	7,6	7,1	6,1	5	3,4	1,3

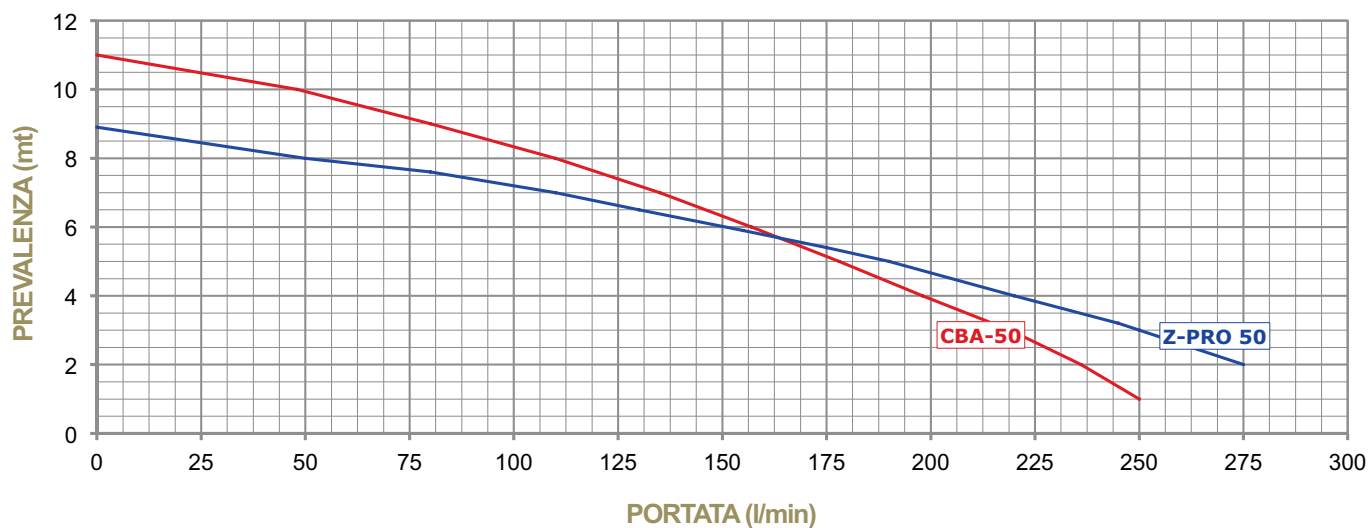
ELETTROPOMPE MOD. Z-PRO & CBA-50

ELECTRIC PUMPS MOD. Z-PRO & CBA-50



	Z-PRO-50	CBA-50
Kw	0,37	0,37
Hp	0,5	0,5
A	2,8	3,0
V	230	230
Hz	50	50
DN	1" 1/4	1" 1/4

Caratteristiche tecniche	Technical features
Corpo pompa: ghisa	Pump body: cast iron
Girante: ghisa	Impeller: cast iron
Idraulica: ghisa	Hydraulics: cast iron
Albero: acciaio inox AISI 420	Shaft: stainless steel AISI 420
5 m cavo alimentazione	5 m cable
Completa di galleggiante	Equipped with float switch
Immersione max 9-11 m	Immersion max 9-11 m
Z-PRO-50 max passaggio corpi solidi Ø 15 mm	Z-PRO-50 max passage solid bodies Ø 15 mm
CBA-50 max passaggio corpi solidi Ø 6 mm	CBA-50 max passage solid bodies Ø 6 mm



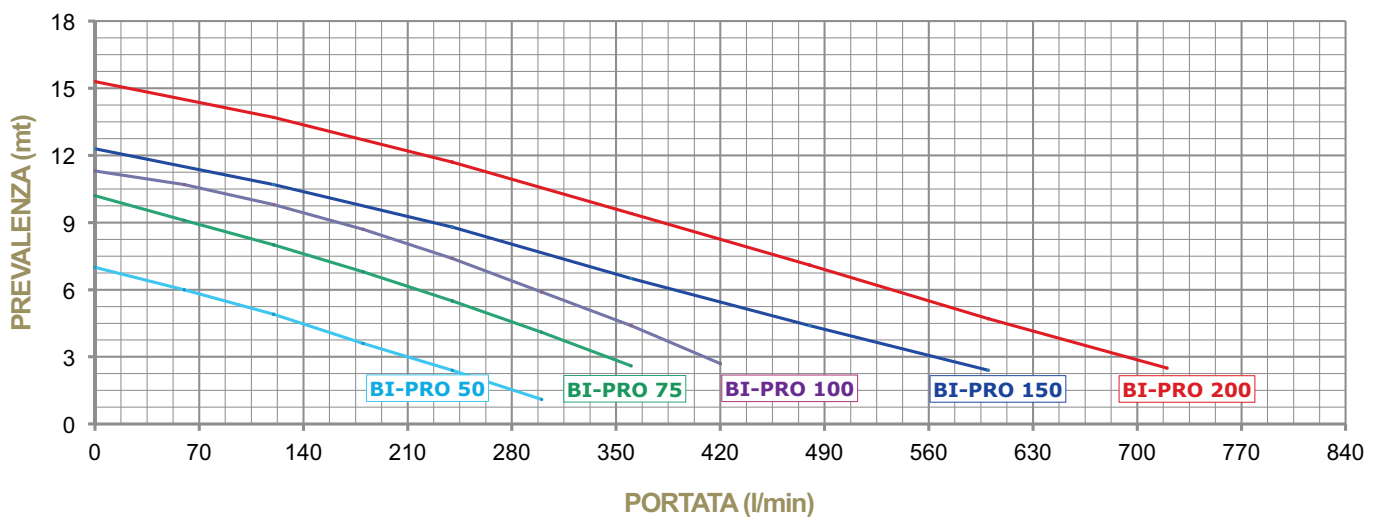
Codice Code	Modello Model	l/min	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
033.40	Z-PRO-50	H mt	8,7	8,3	7,9	7,3	6,8	6	5,3	4,3	3,4	2
033.49	CBA-50	H mt	11	10,4	9,6	8,6	7,5	6,1	4,9	3,4	1,9	-

ELETTROPOMPE MOD. **BI-PRO** ELECTRIC PUMPS MOD. **BI-PRO**



	BI-PRO 50	BI-PRO 75	BI-PRO 100	BI-PRO 150	BI-PRO 200
Kw	0,37	0,55	0,74	1,1	1,5
Hp	0,50	0,75	1,00	1,5	2,0
A	2,8	4,1	5,6	7,5	10
V	230	230	230	230	230
Hz	50	50	50	50	50
DN	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"

Caratteristiche tecniche	Technical features
Corpo pompa: ghisa	Pump body: cast iron
Girante VORTEX: ghisa	VORTEX Impeller: cast iron
Corpo motore: ghisa	Motor body: cast iron
Albero pompa: acciaio inox AISI 420	Shaft: stainless steel AISI 420
5 m cavo alimentazione con spina Schuko	5 m cable with Schuko socket
Galleggiante incluso fi no a 0,74 kW	Equipped with float switch
Immersione max 20 m	Immersion max 20 m
Elettropompe Vortex per acque sporche. Max passaggio corpi solidi Ø 50 mm.	Vortex electric pumps for dirty water. Max passage of solid bodies Ø 50 mm.



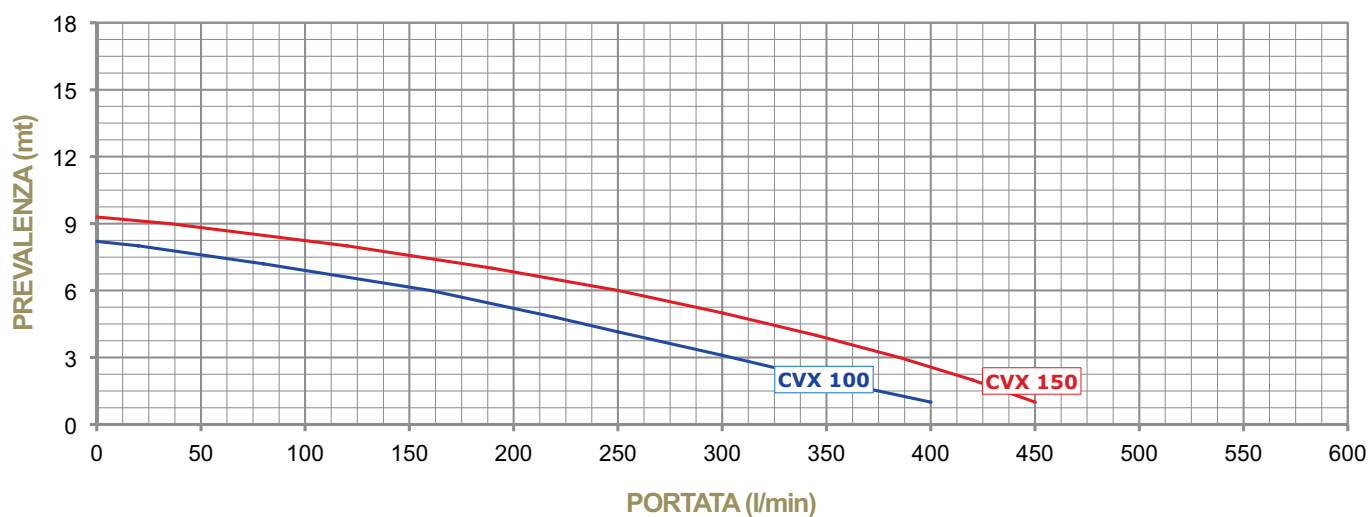
Codice Code	Modello Model	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	600	720
033.34	BI-PRO 50	H mt	7,0	6,0	4,9	3,6	2,4	1,1	-	-	-	-	-
033.35	BI-PRO 75	H mt	10,2	9,1	8	6,8	5,5	4,1	2,6	-	-	-	-
033.36	BI-PRO 100	H mt	11,4	10,7	9,8	8,7	7,4	5,9	4,4	2,7	-	-	-
033.37	BI-PRO 150	H mt	12,3	11,5	10,7	9,7	8,8	7,6	6,5	5,4	4,4	2,4	-
033.38	BI-PRO 200	H mt	15,3	14,5	13,7	12,7	11,7	10,5	9,4	8,2	7,1	4,7	2,5

ELETTROPOMPE MOD. CVX ELECTRIC PUMPS MOD. CVX



	CVX-100	CVX-150
Kw	0,75	1,1
Hp	1,0	1,5
A	5,1	6,1
V	230	230
Hz	50	50
DN	1" 1/2	2"

Caratteristiche tecniche	Technical features
Corpo pompa: ghisa G20	Pump body: cast iron G20
Girante: ghisa G20	Impeller: cast iron G20
Idraulica: ghisa G20	Hydraulics: cast iron G20
Albero: acciaio inox AISI 420	Shaft: stainless steel AISI 420
10 m cavo alimentazione	10 m cable
Completa di galleggiante	Equipped with float switch
Immersione max 9-10 m	Immersion max 9-10 m
Max passaggio corpi solidi Ø 35 mm	Max passage of solid bodies Ø 35 mm



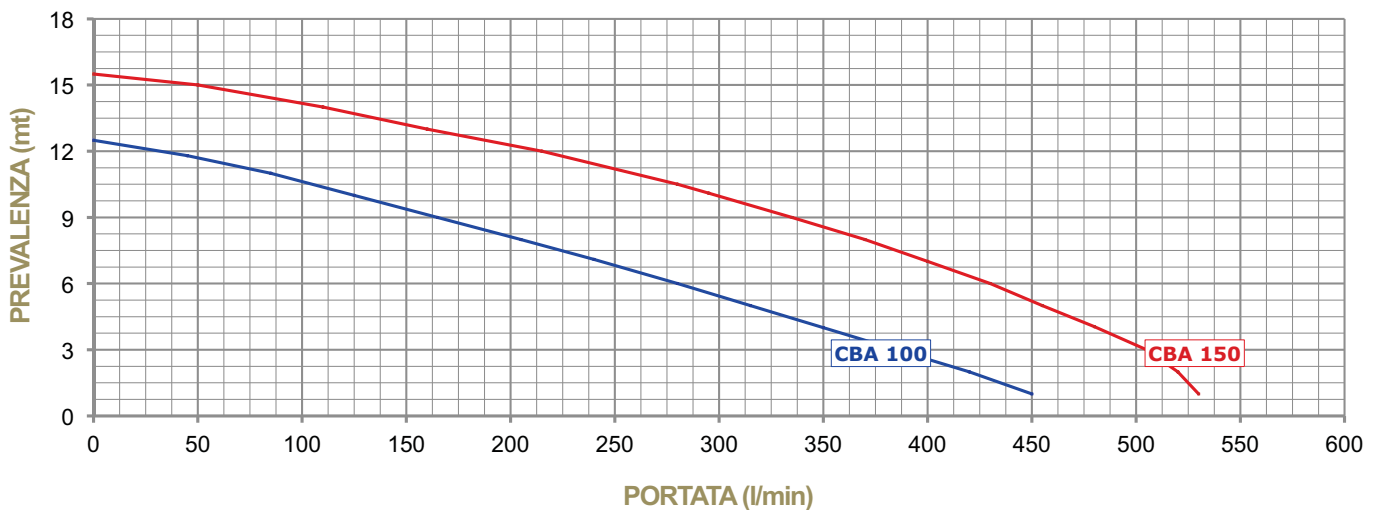
Codice Code	Modello Model	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
033.41	CVX-100	H mt	9	7,5	6,8	6,2	5,3	4	3	2	1	-
033.42	CVX-150	H mt	10	8,8	8,2	7,6	6,8	6	5	3,9	2,5	1

ELETTROPOMPE MOD. **CBA** ELECTRIC PUMPS MOD. **CBA**



	CBA-100	CBA150
Kw	0,75	1,1
Hp	1,0	1,5
A	5,0	8,0
V	230	230
Hz	50	50
DN	1" 1/2	2"

Caratteristiche tecniche	Technical features
Corpo pompa: ghisa G20	Body body: cast iron G20
Girante: ghisa G20	Impeller: cast iron G20
Idraulica: ghisa G20	Hydraulics: cast iron G20
Albero: acciaio inox AISI 420	Shaft: stainless steel AISI 420
10 m cavo alimentazione	10 m cable
Completa di galleggiante	Equipped with float switch
Immersione max 12-15 m	Immersion max 10-12 m
Max passaggio corpi solidi Ø 15-20 mm	Max passage of solid bodies Ø 15-20 mm



Codice Code	Modello Model	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	480	505	510	530
033.43	CBA-100	H mt	13	11,9	10,6	9,4	8,1	6,8	5,5	4	2,5	1	-	-	-	-
033.44	CBA-150	H mt	16	15	14,2	13,2	12,2	11,5	10,1	8,6	7	5,1	4	3	2	1

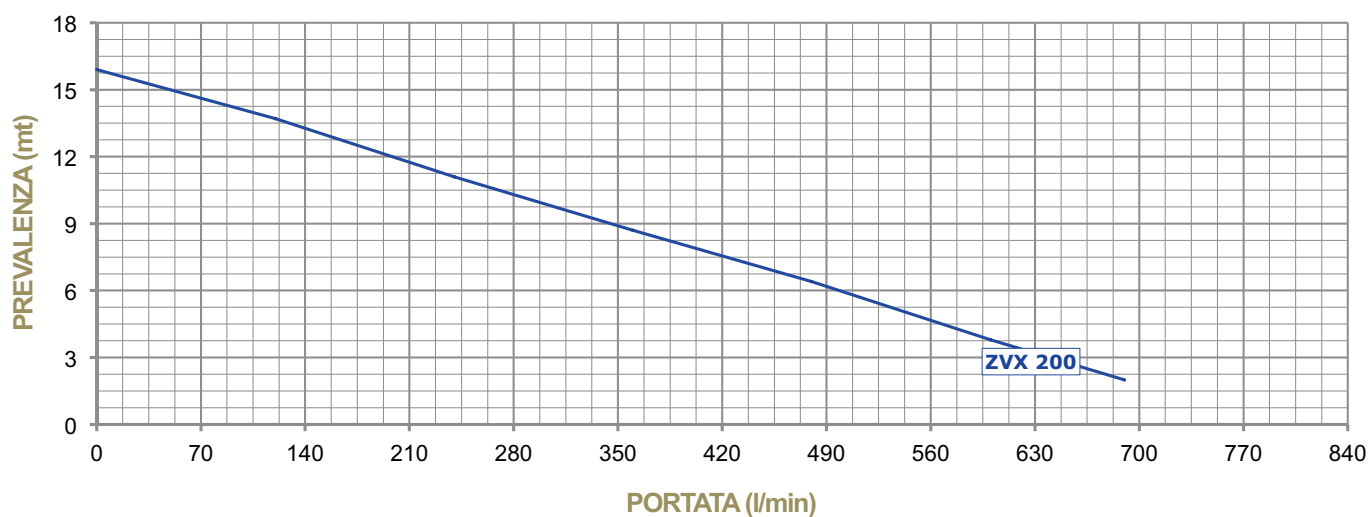
ELETTROPOMPE MOD. **ZVX**

ELECTRIC PUMPS MOD. **ZVX**



ZVX-200	
Kw	1,5
Hp	2,0
A	9,4
V	230
Hz	50
DN	2"

Caratteristiche tecniche	Technical features
Corpo pompa: ghisa lamellare - EN-GJL 250	Pump body: cast iron - EN-GJL 250
Girante: ghisa lamellare - EN-GJL 250	Impeller: cast iron - EN-GJL 250
Idraulica: ghisa lamellare - EN-GJL 250	Hydraulics: cast iron - EN-GJL 250
Albero: acciaio inox AISI 420	Shaft: stainless steel AISI 420
10 m cavo alimentazione	10 m cable
Completa di galleggiante	Equipped with float switch
Immersione max 17 m	Immersion max 17 m
Max passaggio corpi solidi Ø 50 mm	Max passage of solid bodies Ø 50 mm



Codice Code	Modello Model	l/min	0	120	240	360	480	600
033.48	ZVX-200	H mt	15,7	13,6	11,2	8,8	6,3	3,9

ACCESSORI POMPE PUMPS ACCESSORIES

Galleggianti Float switches



- 20 A carico resistivo
- 8 A carico motore
- Angolo di attivazione: 45°
- Max temperatura: 60° C
- Max profondità: 10m
- Grado di Protezione: IP68

- 20 Amps resistive load
- 8 Amps motor load
- Activation angle: 45°
- Max temperature: 60° C
- Max depth: 10m
- Protection Grade: IP68

Galleggianti multicontact Multicontact float switches

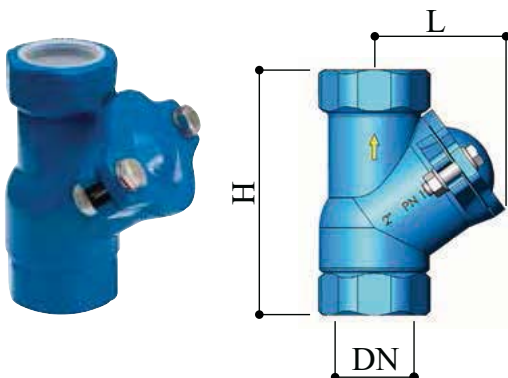


- Corpo esterno in ABS
- Doppio isolamento
- Contatto in scambio 10A 250V (carico resistivo)
- Resistenza alla pressione di esercizio 10 Bar

- External body in ABS
- Double isolation
- Exchangeable contact 10A 250V (resistive load)
- Working pressure resistance 10 Bar

Codice Code	Modello Model	Cavo Cable	Lunghezza (mt) Length (mt)
105.42	GALL5N	Neoprene 0,74 mm	5
105.43	GALL 10N	Neoprene 0,74 mm	10
105.44	GALL 15N	Neoprene 0,74 mm	15
105.49	GALL 20N	Neoprene 0,74 mm	20
105.40	GALL 6MC	Neoprene 0,88 mm	6
105.59	GALL 10MC	Neoprene 0,88 mm	10
105.57	GALL 15MC	Neoprene 0,88 mm	15
105.58	GALL 20MC	Neoprene 0,88 mm	20
105.407	GALL 6MC	Neoprene 0,74 mm	6
105.597	GALL 10MC	Neoprene 0,74 mm	10
105.577	GALL 15MC	Neoprene 0,74 mm	15
105.587	GALL 20MC	Neoprene 0,74 mm	20
105.38	CONTRAPPESO / COUNTERWEIGHT		

Valvole di ritegno a palla per acque reflue Ball check-valves for waste water



- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Temperatura liquido -10/+80°C
- Corpo valvola Ghisa GG 25
- Palla Resina / NBR
- Filettate

- Max. working pressure 10 bar
- Temperature of liquid -10/+80°C
- Valve body Cast Iron GG 25
- Ball Resin / NBR
- Threaded

Codice Code	Modello Model	Dimensioni / Dimensions (mm)			
		DN (mm)	DN (inch)	L (mm)	H (mm)
107.70	VP125	32	1" 1/4	80	133
107.71	VP150	40	1" 1/2	82	150
107.72	VP200	50	2"	90	175
107.73	VP250	65	2" 1/2	130	205

ACCESSORI POMPE PUMPS ACCESSORIES

Controllore capacitivo di livello Capacitive level controllers



Caratteristiche tecniche	Technical features
Alimentazione 12 Vdc da ENERBOX	Power supply 12Vdc from ENERBOX
Differenziale 9 ± 1 cm (*)	Difference threshold 9 ± 1 cm (*)
Caratt. di uscita Relé 250V-10(4)A	Output relay relay 250V-10(4)A
Rigid. dielettrica 1500V	Dielectric strength 1500V
Temp. di funzionam. 50 °C max.	Operating temperature 50 °C max
Temp. immagazz. -20 °C +80 °C	Storage temperature -20 °C + 80 °C
Massimo Carico 120W	Max. load 120W
Grado di protez. IP 68	Protection rating IP 68
Contenitore Polipropilene atossico giallo	Housin Yellow No toxic polypropylene (PP)
Connessioni alimentazione/uscita cavo H07RN-F 4G1	Power supply / output cable H07RN-F 4G1
Omologazioni CE - EN60730	Approval certificates CE - EN60730
Ritardo 0 \pm 3 sec.	Delay time 0 \pm 3 sec.
*Riferito all'acqua	*Referred to water

Il regolatore di livello capacitivo è un dispositivo statico che, al raggiungimento del livello prefissato, consente di dare il comando al soccorritore. Punto di forza sono l'assenza di parti in movimento ed i minimi ingombri. L'impiego ideale è alternativo al tradizionale galleggiante per comando pompe, in tutte le applicazioni nelle quali gli spazi a disposizione sono ridotti. E' equipaggiato con un sensore capacitivo integrato nella struttura plastica, che lo rende idoneo ad applicazioni con una grande varietà di liquidi. Il principio di funzionamento si basa sulla variazione capacitiva che si crea tra le due estensioni in caso di immersione. La circuiteria elettronica integrata rileva tali variazioni ed attiva la commutazione del relè. Può essere collegato direttamente all'Enerbox che fungerà anche da alimentatore. Grazie ai due fori presenti nella struttura, è facilmente installabile nei pressi della pompa.

The capacitive level regulator is a static device which, if a prearranged level has been reached, gives a starting command at the Enerbox. Benefits are the total absence of moving parts and the compact desing. The typical installation is as alternative of the traditional float switches for pumps management and in all narrow spaces application. It is equipped with a capacitive sensor, integrated in the plastic body that makes it suitable for different fluid applications. His functioning is based on the capacitive change/variation, created between the two extension, in case of fluid immersion. The integrated electronic circuit reads this variation and activate the relè commutation. It can be directly connected to the Enerbox that will works as energy supplier. Thanks to the fixing system on the sensor body, it is easy to install very close to the pump.

Codice Code	Modello Model	LxHxP (mm)	Cavo (mt) Cable (mt)
156.45	CONTROLLORE CAPACITIVO / CAPACITIVE CONTROLLER	93x250x35	5

Piedi di accoppiamento rapido Coupling feet



Codice Code	Modello Model
107.90	PDA DN 1" 1/4
107.91	PDA DN 1" 1/2
107.92	PDA DN 2"
107.93	PDA DN 65 2" 1/2