

Elettropompe sommergibili in acciaio inox

-  Acque luride
-  Uso domestico
-  Uso civile
-  Uso industriale



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **650 l/min** (39 m³/h)
- Prevalenza fino a **15 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m**
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione:
 - fino a **Ø 40 mm** per VX /35-ST
 - fino a **Ø 50 mm** per VX /50-ST
- Per servizio continuo immersione minima:
 - **280 mm** per VX /35-ST
 - **300 mm** per VX /50-ST

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

- Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**
- Interruttore a galleggiante esterno per versioni monofase

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICAZIONI

Azienda con sistema di gestione certificato DNV
ISO 9001: QUALITÀ
ISO 14001: AMBIENTE



UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe sommergibili in acciaio inox **VX-ST** sono consigliate per il drenaggio di **acque cariche** nel settore domestico, civile e industriale, in tutti i casi in cui nelle acque siano presenti corpi solidi in sospensione, ad esempio acque miste a fango, acque freatiche, acque di superficie. L'utilizzo è consigliato per il prosciugamento di ambienti allagati quali scantinati, parcheggi sotterranei, aree di lavaggio macchine, per lo svuotamento di pozzi neri e per lo smaltimento di liquami. Queste pompe si distinguono per l'affidabilità nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Patent Pending n° BO2015A000116

ESECUZIONI A RICHIESTA

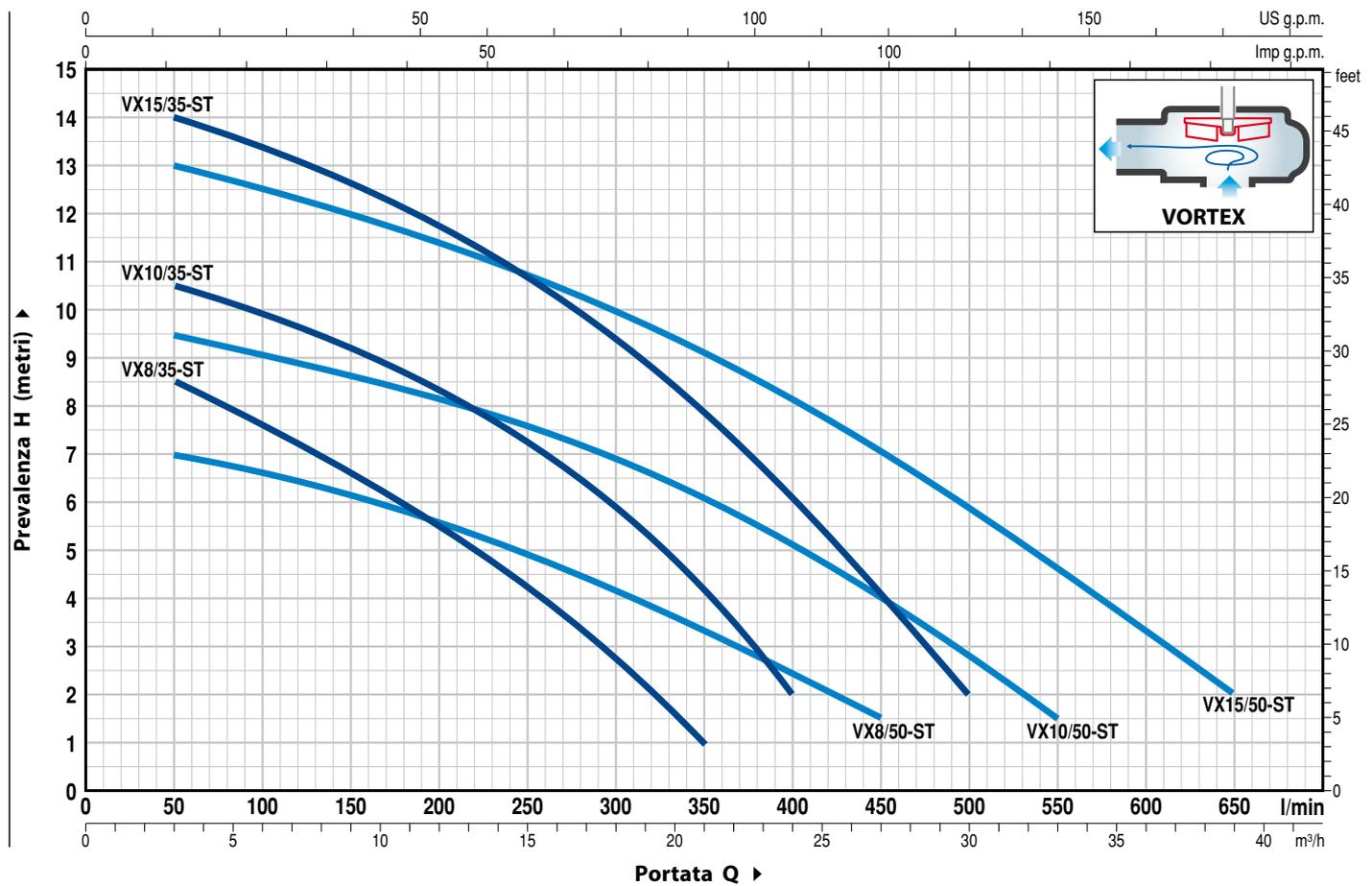
- Elettropompe monofase senza l'interruttore a galleggiante
- Albero pompa in acciaio inox AISI 304
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 rpm



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	Q													
Monofase	Trifase	kW	HP		m³/h	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39	
				l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600	650		
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	0.55	0.75	H metri	9.5	8.5	7.5	5.4	2.7	1								
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	0.75	1		11.5	10.5	10	8.3	6	4	2							
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	1.1	1.5		15	14	13.5	11.7	9.2	7.7	6	4.1	2					
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	0.55	0.75		7.5	7	6.6	5.7	4.2	3.5	2.5	1.5						
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	0.75	1		10	9.5	9.2	8.5	7	6	5	3.8	2.7	1.5				
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	1.1	1.5		13.5	13	12.5	11.5	10	9	8	7	6	4.7	3.3	2		

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO POMPA	Acciaio inox AISI 304, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
2	BASE	Acciaio inox AISI 304
3	GIRANTE	Di tipo VORTEX in acciaio inox AISI 304
4	PORTAMOTORE	Acciaio inox AISI 304
5	COPERCHIO MOTORE	Acciaio inox AISI 304
6	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104

7 DOPPIA TENUTA MECCANICA SULL'ALBERO CON CAMERA D'OLIO INTERPOSTA

Tenuta Tipo	Albero Diametro	Posizione	Materiali		
			Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lato motore	Carburo di silicio	Grafite	NBR
		Lato pompa	Carburo di silicio	Carburo di silicio	NBR

8 CUSCINETTI 6203 ZZ / 6203 ZZ

9 CONDENSATORE

Elettropompa Monofase	Capacità (230 V o 240 V)
VXm 8/35 -ST VXm 8/50 -ST VXm 10/35-ST VXm 10/50-ST	20 µF 450 VL
VXm 15/35-ST VXm 15/50-ST	25 µF 450 VL

10 MOTORE ELETTRICO

VXm: monofase 230 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento
VX: trifase 400 V - 50 Hz
– Isolamento: classe F
– Protezione: IP X8

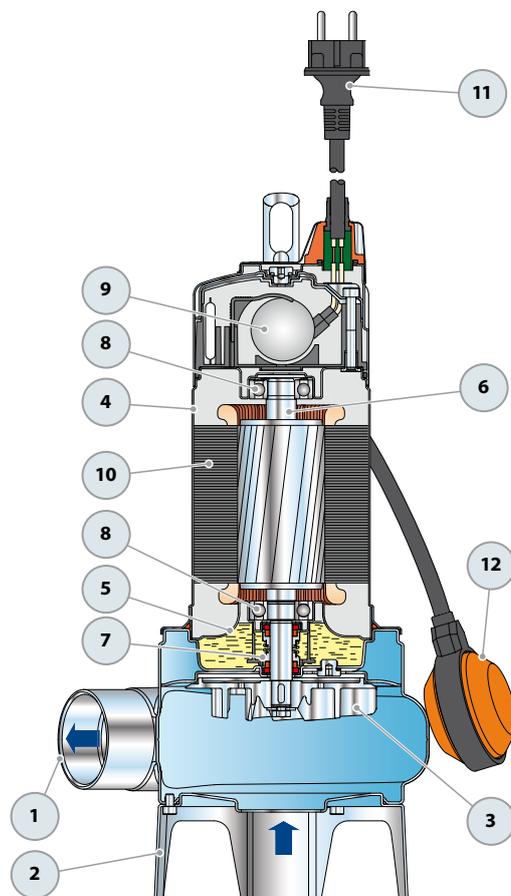
11 CAVO DI ALIMENTAZIONE

Di tipo "H07 RN-F"
(con spina Schuko solo per versioni monofase)

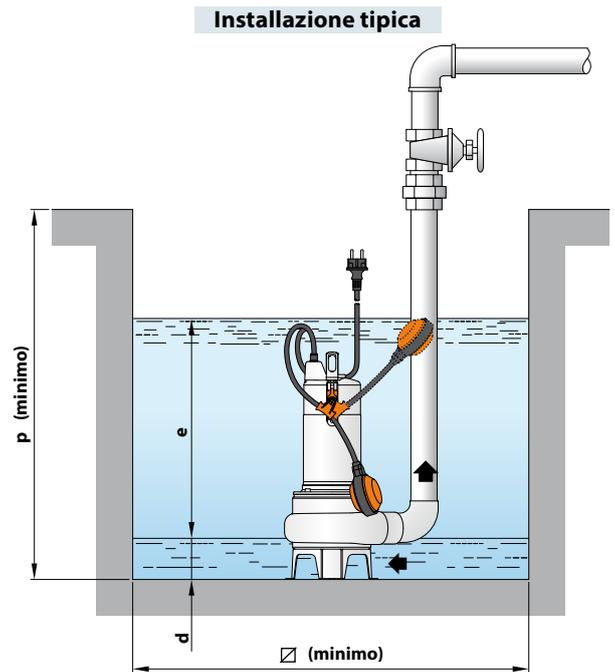
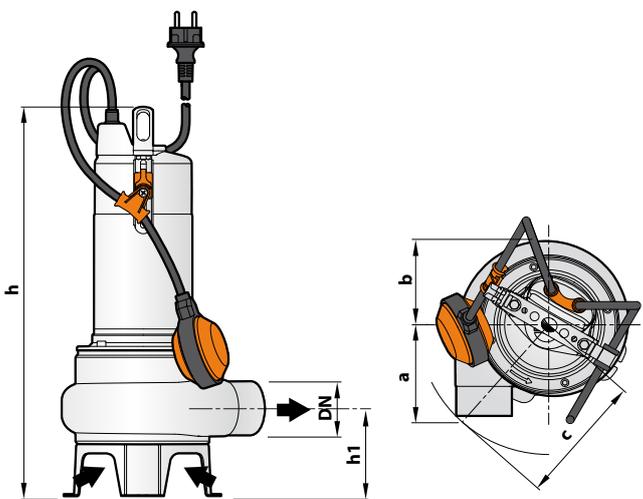
Lunghezza standard 10 metri

12 INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE ESTERNO

(solo per versioni monofase)



DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm									kg	
Monofase	Trifase			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	1½"	Ø 40 mm	95	95	140	406	87	50	regolabile	500	500	10.3	10.0
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST						421						11.1	10.0
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST						430						13.1	12.1
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	2"	Ø 50 mm	102	95	145	430	102	60	regolabile	500	500	10.4	10.1
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST						445						11.2	10.1
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST						445						13.2	12.2

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	230 V	240 V
Monofase		
VXm 8/35 -ST	3.5 A	3.4 A
VXm 10/35 -ST	4.8 A	4.6 A
VXm 15/35 -ST	7.4 A	7.1 A
VXm 8/50 -ST	3.7 A	3.5 A
VXm 10/50 -ST	5.0 A	4.8 A
VXm 15/50 -ST	7.1 A	6.8 A

TIPO	TENSIONE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Trifase				
VX 8/35 -ST	3.0 A	1.7 A	2.9 A	1.65 A
VX 10/35 -ST	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
VX 15/35 -ST	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A
VX 8/50 -ST	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.75 A
VX 10/50 -ST	3.5 A	2.0 A	3.4 A	1.95 A
VX 15/50 -ST	5.2 A	3.0 A	5.0 A	2.9 A

PALLETIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE n° pompe
Monofase	Trifase	
VXm 8/35 -ST	VX 8/35 -ST	60
VXm 10/35 -ST	VX 10/35 -ST	60
VXm 15/35 -ST	VX 15/35 -ST	54
VXm 8/50 -ST	VX 8/50 -ST	54
VXm 10/50 -ST	VX 10/50 -ST	54
VXm 15/50 -ST	VX 15/50 -ST	54