

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

※ Quando le condizioni di lavoro e le prestazioni richieste diventano impegnative la pompa giusta si chiama VX



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **750 l/min** (45 m³/h)
- Prevalenza fino a **15.5 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le elettropompe **VX** si distinguono per l'affidabilità in particolare nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

Sono consigliate per l'**uso domestico, civile e industriale**, in tutti i casi in cui nelle acque siano presenti corpi solidi in sospensione di dimensioni fino a Ø 50 mm, ad esempio **acque freatiche, acque di superficie, acque luride e cariche**.

L'utilizzo è consigliato per il prosciugamento di ambienti allagati, quali scantinati, parcheggi sotterranei, aree di lavaggio macchine, per scarichi domestici, svuotamento di pozzi neri, smaltimento di liquami.

※ La girante **VORTEX** consente il pompaggio di corpi solidi con diametro fino a **50 mm** e grazie alla sua particolare geometria garantisce un funzionamento sicuro contro l'intasamento.

ESECUZIONE

- ※ Cavo di alimentazione di lunghezza:
 - **5 m** per VX 8 e VX 10
 - **10 m** per VX 15 e VX 20
- ※ Interruttore a galleggiante per versioni monofase

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità sotto il livello dell'acqua fino a **5 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione:
 - fino a **Ø 40 mm** per VX /35
 - fino a **Ø 50 mm** per VX /50
- **Immersione minima per servizio continuo:**
 - **290 mm** per **VX 8 e VX 10**
 - **330 mm** per **VX 15**
 - **360 mm** per **VX 20**

ESECUZIONI A RICHIESTA

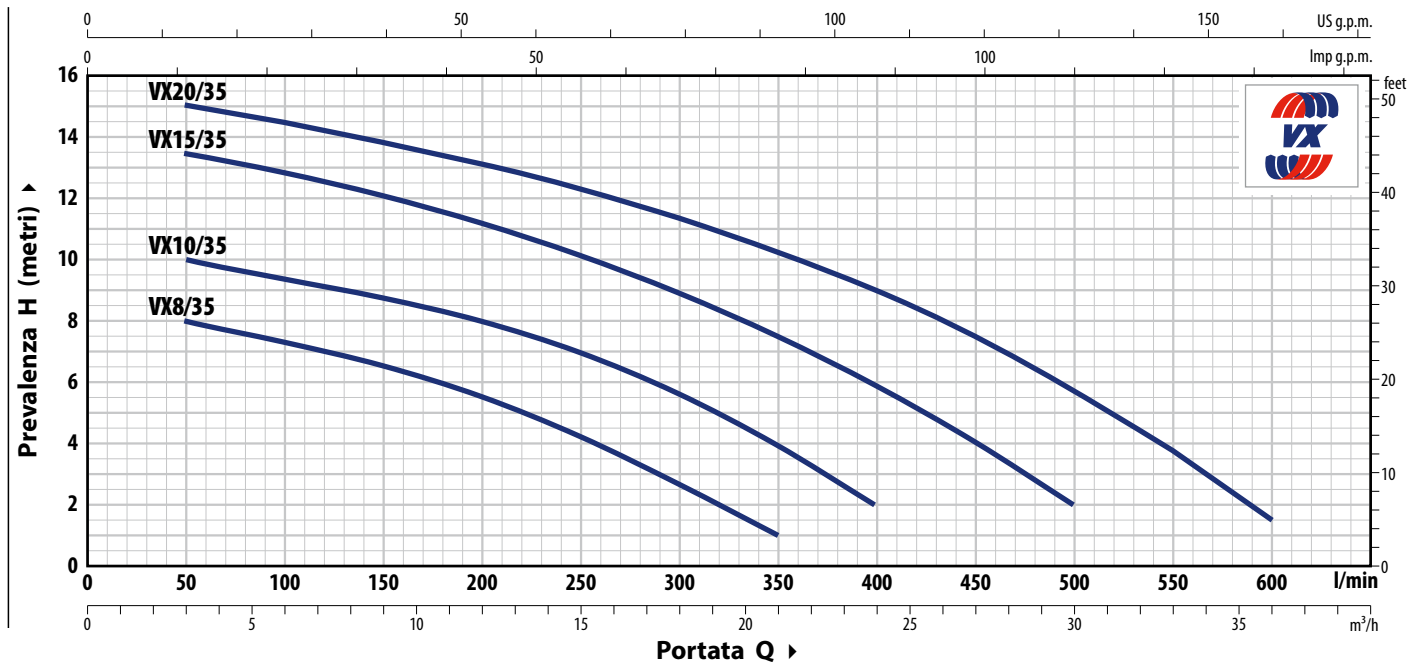
- ※ Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m** per VX 8 e VX 10
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

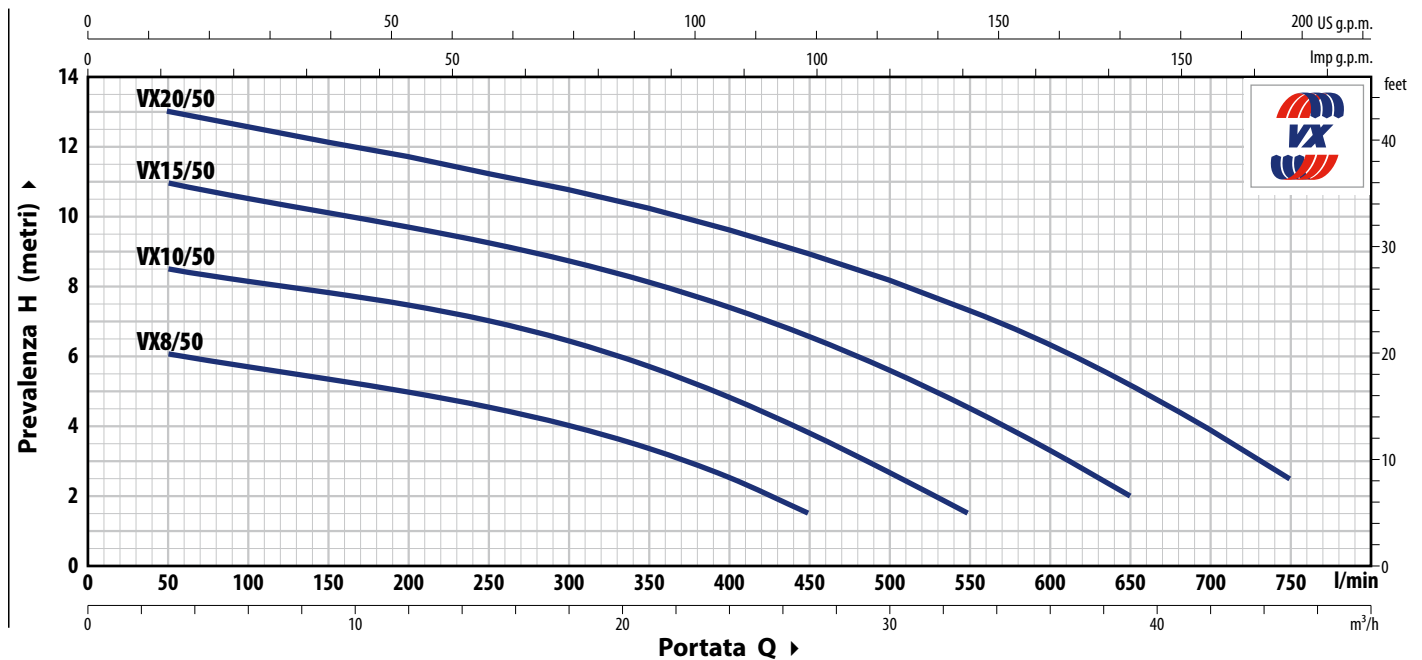
- Brevetto n° EP2313658
- Brevetto n° IT0001428923

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	H metri												
Monofase	Trifase	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	
				l/min	0	50	100	200	300	350	400	450	500	550	600		
VXm 8/35	VX 8/35	0.55	0.75		9	8	7.5	5.5	2.7	1							
VXm 10/35	VX 10/35	0.75	1		11	10	9.5	8	5.7	4	2						
VXm 15/35	VX 15/35	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4	2				
VXm 20/35	VX 20/35	1.5	2		15.5	15	14.5	13	11.5	10.3	9	7.5	5.8	3.8	1.5		



TIPO		POTENZA (P ₂)		Q	H metri												
Monofase	Trifase	kW	HP		m ³ /h	0	3	6	12	18	24	27	30	33	36	39	45
				l/min	0	50	100	200	300	400	450	500	550	600	650	750	
VXm 8/50	VX 8/50	0.55	0.75		6.5	6	5.8	5	4	2.5	1.5						
VXm 10/50	VX 10/50	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5	3.8	2.5	1.5				
VXm 15/50	VX 15/50	1.1	1.5		11.5	11	10.5	9.8	8.7	7.5	6.5	5.5	4.5	3.5	2		
VXm 20/50	VX 20/50	1.5	2		13.5	13	12.5	11.5	10.7	9.5	9	8	7.5	6.5	5	2.5	

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

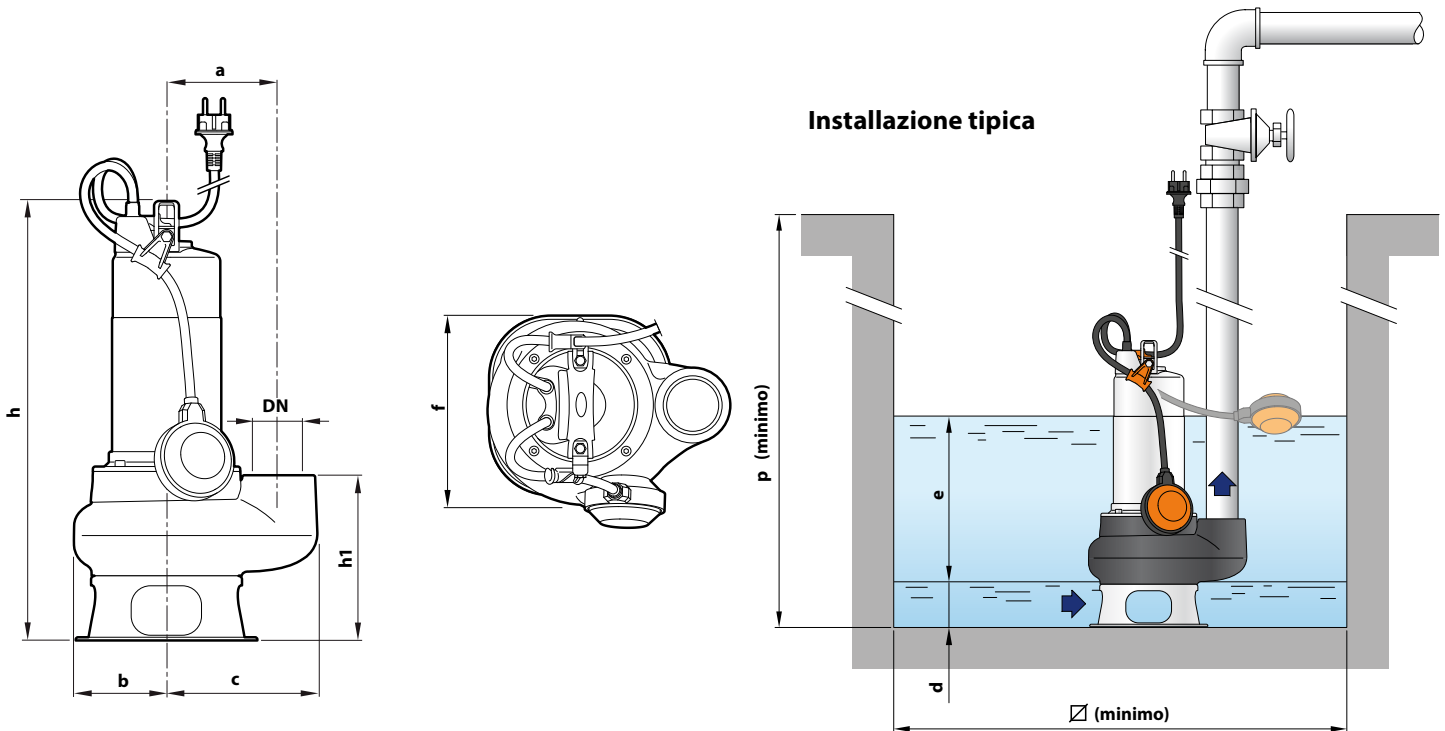
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
VXm 8/35	4.3 A
VXm 10/35	5.5 A
VXm 15/35	7.0 A
VXm 20/35	9.6 A
VXm 8/50	4.3 A
VXm 10/50	5.5 A
VXm 15/50	7.0 A
VXm 20/50	9.6 A

TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
VX 8/35	1.6 A
VX 10/35	2.2 A
VX 15/35	2.7 A
VX 20/35	3.7 A
VX 8/50	1.6 A
VX 10/50	2.2 A
VX 15/50	2.7 A
VX 20/50	3.7 A

DIMENSIONI E PESI



TIPO		BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm										kg	
Monofase	Trifase			a	b	c	f	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
VXm 8/35	VX 8/35	1½"	Ø 40 mm	115	95	148	200	425	158	55	regolabile	500	500	13.7	12.6
VXm 10/35	VX 10/35							440						15.2	14.0
VXm 15/35	VX 15/35							473						18.0	16.4
VXm 20/35	VX 20/35							503						20.2	18.0
VXm 8/50	VX 8/50	2"	Ø 50 mm	115	95	155	200	436	169	60				14.2	13.1
VXm 10/50	VX 10/50							451						15.7	14.5
VXm 15/50	VX 15/50							484						18.5	16.9
VXm 20/50	VX 20/50							514						20.7	18.5

PALLETTIZZAZIONE

TIPO		PER GROUPAGE
Monofase	Trifase	n° pompe
VXm 8/35	VX 8/35	45
VXm 10/35	VX 10/35	45
VXm 15/35	VX 15/35	30
VXm 20/35	VX 20/35	30
VXm 8/50	VX 8/50	45
VXm 10/50	VX 10/50	45
VXm 15/50	VX 15/50	30
VXm 20/50	VX 20/50	30

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo pompa	Ghisa con trattamento di cataforesi per una maggior resistenza alla corrosione, provvisto di bocca filettata ISO 228/1										
2 Base	Acciaio inox AISI 304										
3 Girante	Di tipo VORTEX in acciaio inox AISI 304 .										
4 Camicia motore	Acciaio inox AISI 304										
5 Coperchio motore	Acciaio inox AISI 304 per VX 8-10 Ghisa con trattamento di cataforesi per VX 15-20										
6 Albero motore	Acciaio inox AISI 431										
7 Tenuta meccanica doppia in camera d'olio	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tenuta</th> <th>Albero</th> <th>Posizione</th> <th>Materiali</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MG1-14D SIC</td> <td>Ø 14 mm</td> <td>Lato motore Lato pompa</td> <td>Carburo di silicio / Grafite / NBR Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR</td> </tr> </tbody> </table>			Tenuta	Albero	Posizione	Materiali	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lato motore Lato pompa	Carburo di silicio / Grafite / NBR Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR
Tenuta	Albero	Posizione	Materiali								
MG1-14D SIC	Ø 14 mm	Lato motore Lato pompa	Carburo di silicio / Grafite / NBR Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR								
8 Condensatore	(solo per versioni monofase)										
9 Motore elettrico	<p>VXm: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento</p> <p>VX: trifase 400 V - 50 Hz</p> <p>– Isolamento: classe F – Protezione: IP X8</p>										
10 Cavo di alimentazione	<p>Cavo di alimentazione incapsulato con resina epossidica sia nella zona del passacavo sia nel punto in cui i conduttori escono dalla guaina, per un isolamento assoluto da umidità e infiltrazioni d'acqua.</p> <p>Di tipo "H07 RN-F" (con spina Schuko solo per versioni monofase)</p> <p>※ Lunghezza standard 5 metri (10 metri per VX 15 e VX 20)</p>										
11 Interruttore a galleggiante	(solo per versioni monofase)										
12 Dispositivo basculante per il cavo del galleggiante	(solo per versioni monofase) Brevetto n° IT0001428923										
13 Dispositivo antistrappo per il cavo di alimentazione	Brevetto n° EP2313658										

