

-  Acque luride
-  Uso civile
-  Uso industriale

✳ **Le progettazione e i materiali utilizzati garantiscono alte prestazioni e un funzionamento affidabile per un lungo periodo di tempo**



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **1800 l/min** (108 m³/h)
- Prevalenza fino a **26 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe della serie **VX**, costruite in acciaio inox e ghisa di notevole spessore, eccezionale robustezza, resistenza all'abrasione e durata nel tempo, sono equipaggiate con girante di tipo **VORTEX**, particolarmente consigliata per l'affidabilità di funzionamento e il basso rischio di intasamento.

Sono consigliate in tutte le installazioni per il pompaggio di acque nere con corpi solidi in sospensione, acque di scarico, acqua piovana, liquami, acque fognarie cittadine, acque di scarico industriali.

Sono indicate per l'installazione in fognature, gallerie, savi, canali, parcheggi sotterranei, ecc.

MOTORE ELETTRICO

✳ **Il motore elettrico è protetto da uno speciale termico trifase, posizionato all'interno del motore, che interviene in caso di surriscaldamento o assorbimento anomalo.**

ESECUZIONE

✳ Cavo di alimentazione di lunghezza **10 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità sotto il livello dell'acqua fino a **10 m** (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Passaggio corpi solidi in sospensione:
 - fino a **Ø 50 mm** per VX/50
 - fino a **Ø 65 mm** per VX/65
 - fino a **Ø 80 mm** per VX/80
- **Immersione minima per servizio continuo: 500 mm**

ESECUZIONI A RICHIESTA

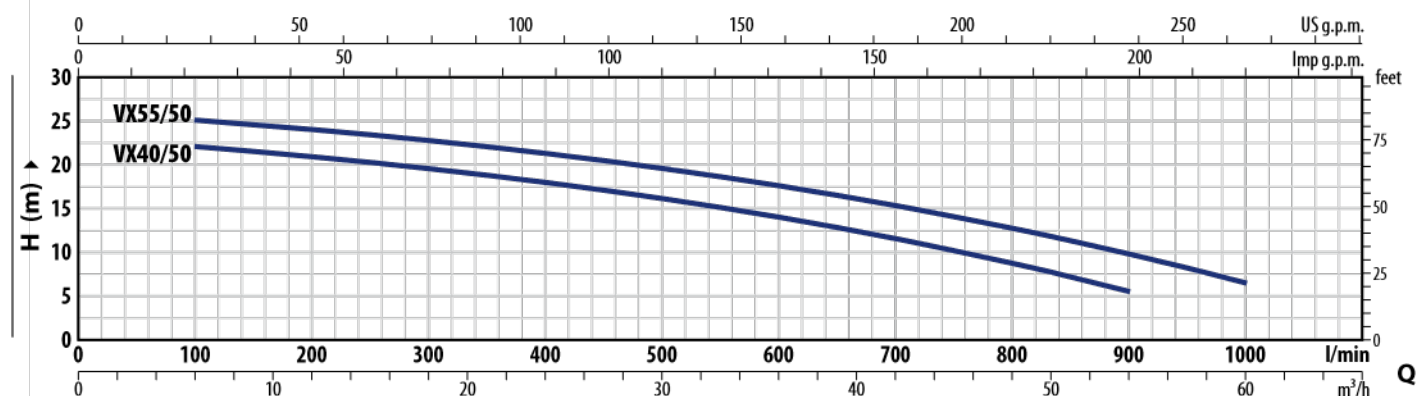
✳ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

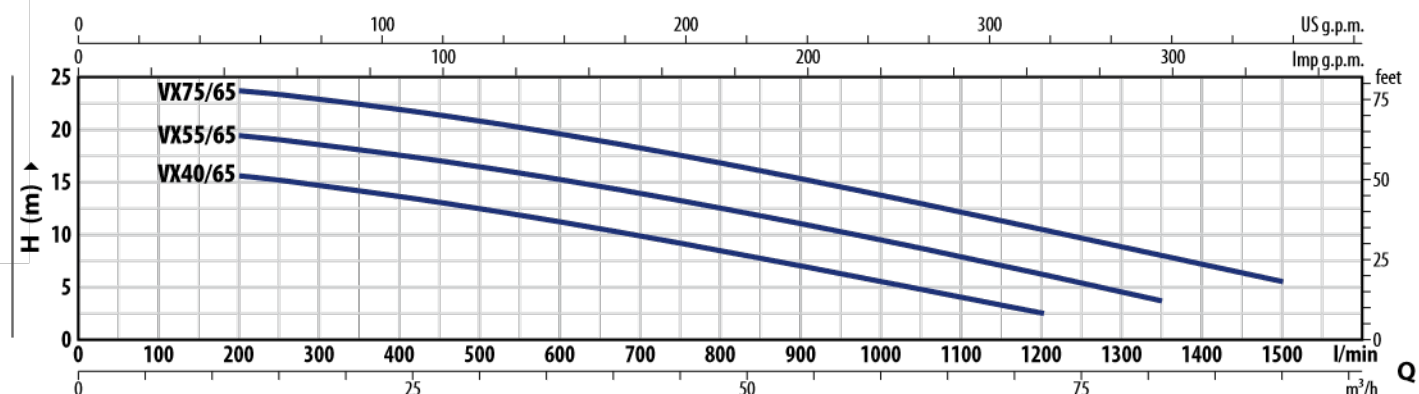
- Modello comunitario registrato n° 003863158-0002

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

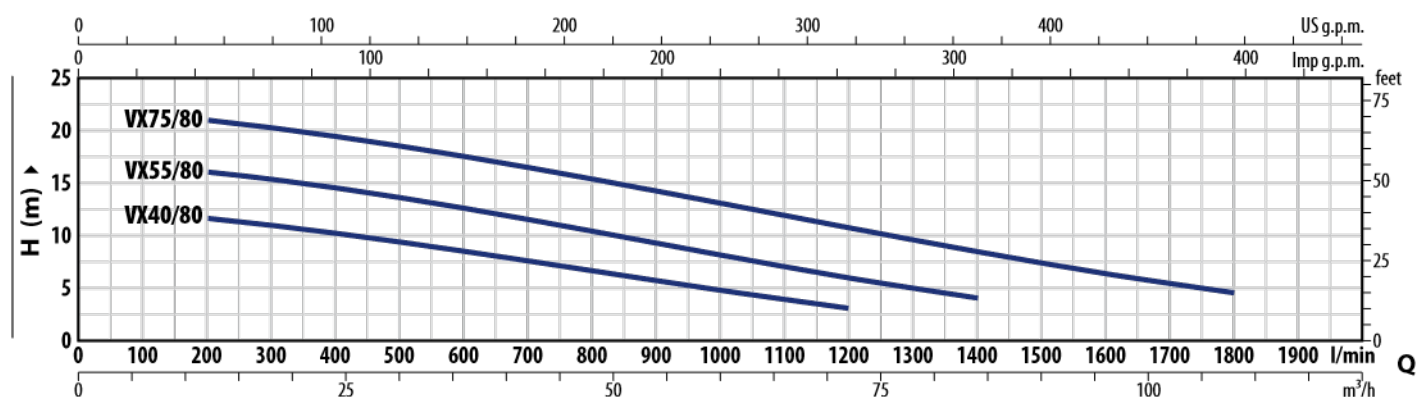
50 Hz



TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
Trifase	kW	HP		l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
VX 40/50	3	4	H metri	23	22	20.8	19.5	18	16	14	11.5	8.7	5.5		
VX 55/50	4	5.5		26	25	24	22.7	21.2	19.5	17.5	15.3	12.7	9.8	6.5	



TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	m³/h											
Trifase	kW	HP		0	12	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
VX 40/65	3	4	H metri	0	200	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	
VX 55/65	4	5.5		17	15.6	14.7	13	11.2	9.2	7	4.8	2.5			
VX 75/65	5.5	7.5		20.7	19.4	18.5	17	15.2	13.2	11	8.7	6.2	3.7		
				24.8	23.6	23	21.4	19.6	17.5	15.2	13	10.5	8	5.5	



TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108
Trifase	kW	HP		l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
VX 40/80	3	4	H metri		12.5	11.5	10.2	8.5	6.7	5	3			
VX 55/80	4	5.5			16.5	16	14.4	12.5	10.3	8	6	4		
VX 75/80	5.5	7.5			22	21	19.2	17.4	15.2	13	10.7	8.4	6.4	4.5

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

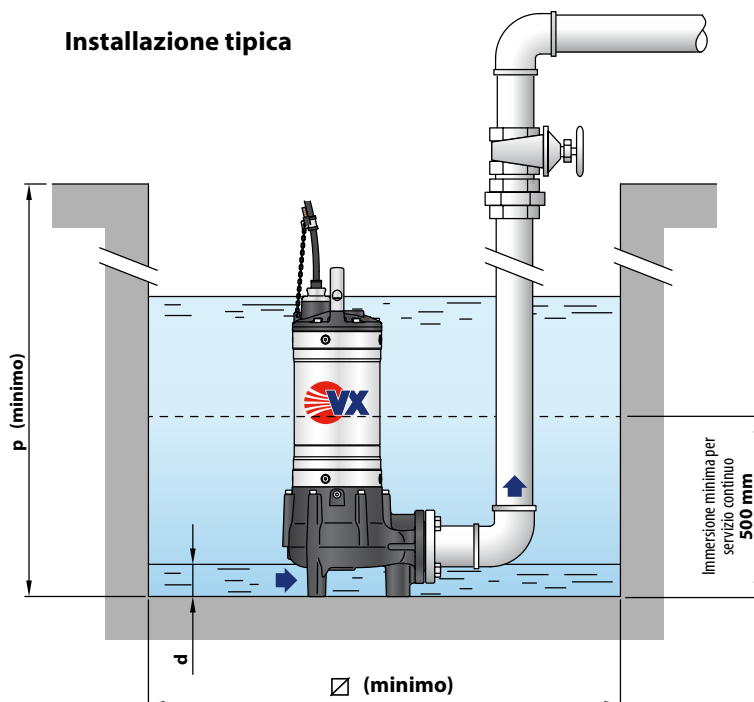
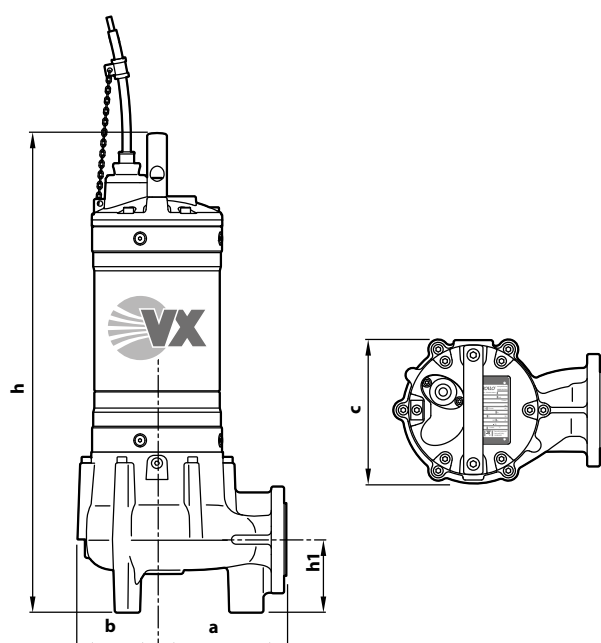
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
VX 40/50	5.8 A
VX 55/50	7.0 A
VX 40/65	6.2 A
VX 55/65	7.7 A
VX 75/65	12.7 A

TIPO	TENSIONE
Trifase	400 V
VX 40/80	6.0 A
VX 55/80	8.5 A
VX 75/80	13.5 A

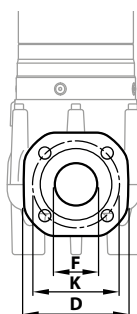
DIMENSIONI E PESI



TIPO	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm								kg
Trifase		a	b	c	h	h1	d	p	∅	3~
VX 40/50	Ø 50 mm	170	106	193	602	100	55	700	500	50.0
VX 55/50					642					59.0
VX 40/65	Ø 65 mm	170	107	196	630	121	70	800	500	54.0
VX 55/65					670					60.0
VX 75/65					700					67.0
VX 40/80	Ø 80 mm	178	107	210	655	150	85	800	500	54.8
VX 55/80					695					60.0
VX 75/80					725					68.0

FLANGIA DELLA BOCCA

TIPO	FLANGIA	F	K	D	FORI	
Trifase	DN		mm	mm	N°	Ø (mm)
VX 40/50	50 (PN10)	2"	125	150	4	18
VX 55/50						
VX 40/65	65 (PN10)	2½"	145	185	8	18
VX 55/65						
VX 75/65						
VX 40/80	80 (PN10)	3"	160	200	8	18
VX 55/80						
VX 75/80						



PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Trifase	n° pompe
VX 40/50	10
VX 55/50	12
VX 40/65	12
VX 55/65	12
VX 75/65	12
VX 40/80	12
VX 55/80	12
VX 75/80	12

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- | | | |
|----------|-------------------------|---|
| 1 | Corpo pompa | Ghisa con trattamento di cataforesi |
| 2 | Girante | Di tipo VORTEX in ghisa con trattamento di cataforesi |
| 3 | Camicia motore | Acciaio inox AISI 304 |
| 4 | Coperchio motore | Ghisa con trattamento di cataforesi |
| 5 | Albero motore | Acciaio inox AISI 431 |

6 Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta

Elettropompa	Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
VX 50	ED560-25	Ø 25 mm	Lato motore	Carburo di silicio / Grafite / NBR
			Lato pompa	Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR
VX 65-80	AR-27	Ø 27 mm	Lato motore	Carburo di silicio / Grafite / NBR
	AR-25	Ø 25 mm	Lato pompa	Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR

7 Motore Elettrico

Trifase 400 V - 50 Hz
con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento

- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

8 Cavo di alimentazione

※ Da 10 metri di tipo "H07 RN-F"

