



Acque luride



Uso civile



Uso industriale

※ Elettropompe sommergibili 4 poli (1450 min⁻¹)



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **2200 l/min** (132 m³/h)
- Prevalenza fino a **12.2 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe della serie **VXC4**, costruite in ghisa di notevole spessore, eccezionale robustezza, resistenza all'abrasione e durata nel tempo, sono equipaggiate con girante di tipo **VORTEX**, quindi adatte al drenaggio di **acque cariche, luride, reflue, acque miste a fango, fanghi rattivati e putridi**. Sono indicate per l'installazione in fognature, gallerie, scavi, 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 100 mm**
- **Immersione minima per servizio continuo: 550 mm**

ESECUZIONI A RICHIESTA

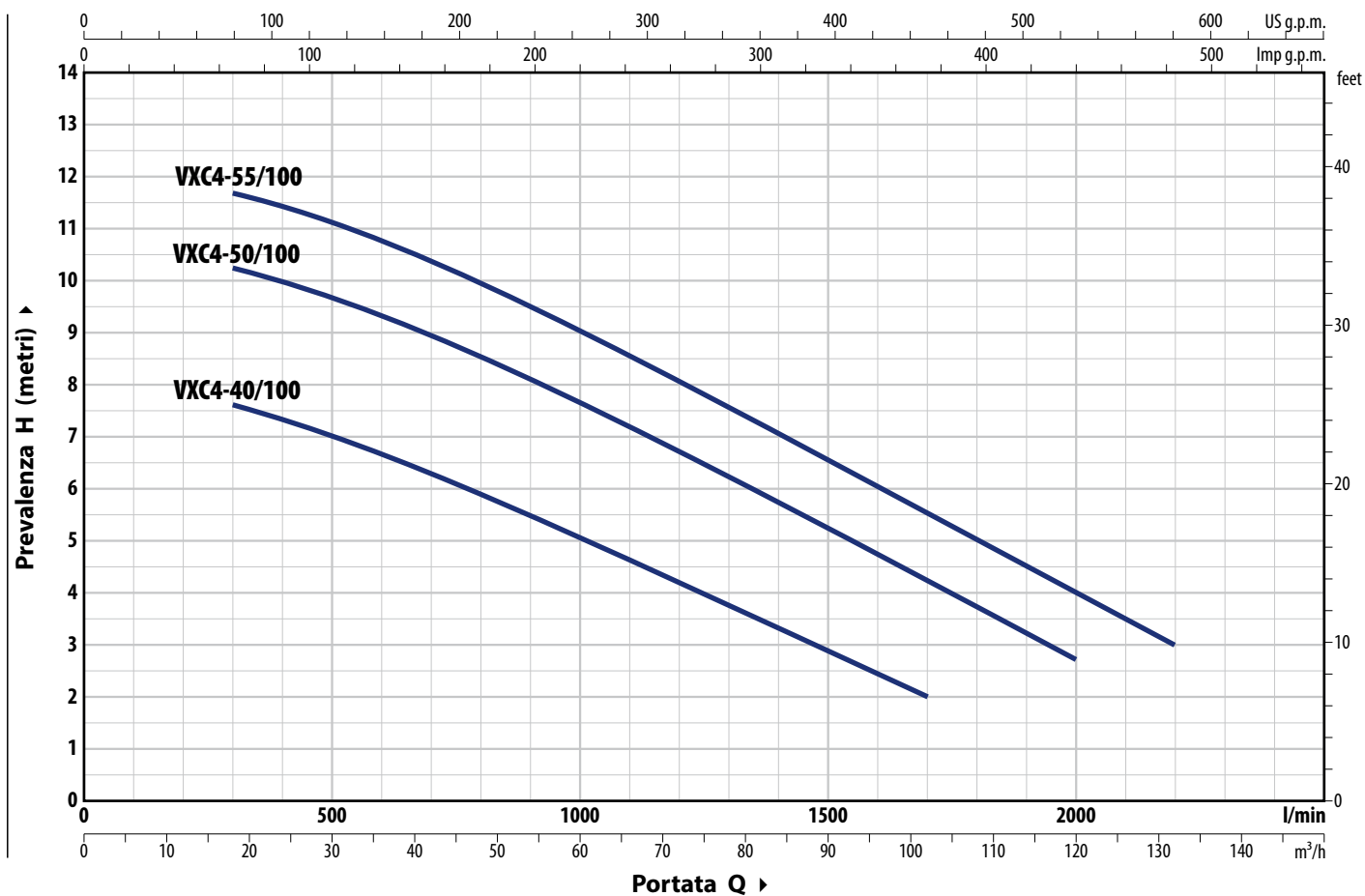
- ※ Elettropompe dotate di sonde interne che rilevano la presenza di acqua in camera d'olio
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

- Modello comunitario registrato n° 003863158-0003

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE - n= 1450 min⁻¹

50 Hz



TIPO Trifase	POTENZA (P ₂)		Q	m³/h	0	18	30	45	60	75	90	102	120	132
	kW	HP		l/min	0	300	500	750	1000	1250	1500	1700	2000	2200
VXC4-40/100	3	4	H metri		8.3	7.6	7	6	5	4	3	2		
VXC4-50/100	3.7	5			10.8	10.2	9.6	8.7	7.6	6.4	5.2	4.2	2.7	
VXC4-55/100	4	5.5			12.2	11.7	11	10.2	9	7.8	6.5	5.5	4	3

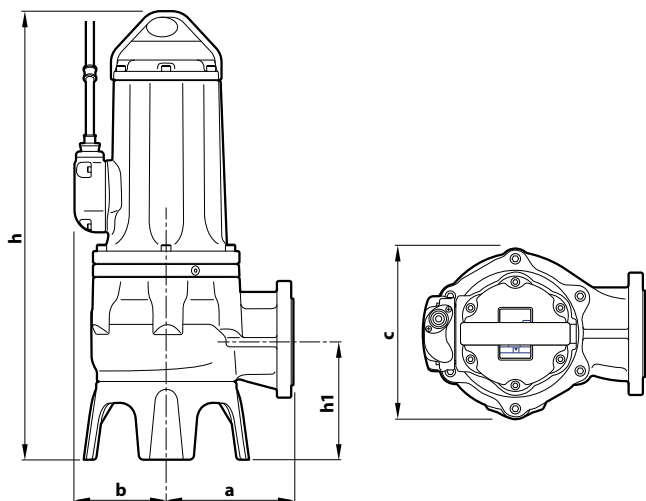
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

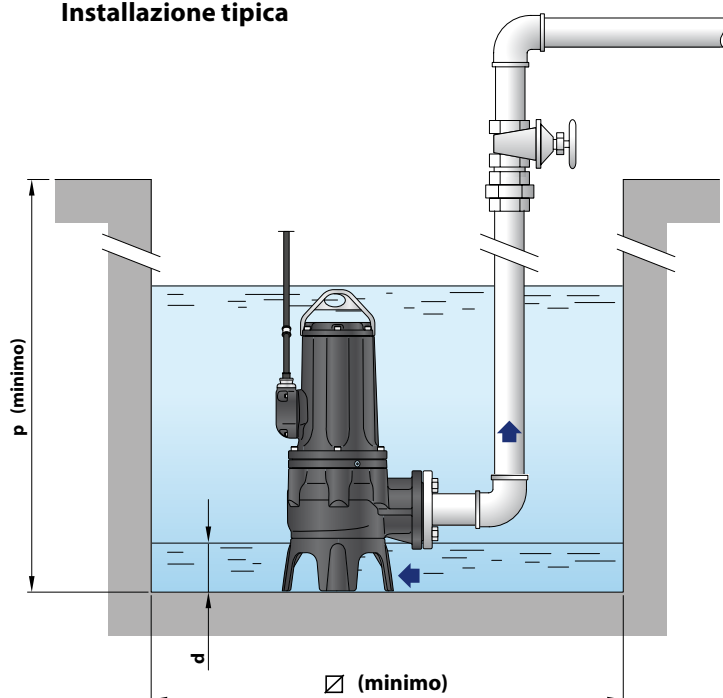
ASSORBIMENTI

TIPO Trifase	TENSIONE 400 V
VXC4-40/100	5.5 A
VXC4-50/100	7.7 A
VXC4-55/100	9.0 A

DIMENSIONI E PESI

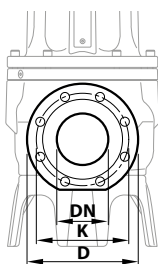


Installazione tipica



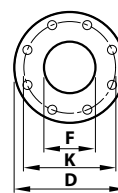
TIPO	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm								kg
Trifase		a	b	c	h	h1	d	p	Ø	3~
VXC4-40/100	Ø 100 mm	228	165	302	806	211	140	1000	1000	129.1
VXC4-50/100										129.0
VXC4-55/100										132.0

FLANGIA DELLA BOCCA



CONTROFLANGIA

(ORDINABILE A PARTE)



TIPO	FLANGIA	K	D	FORI	
Trifase	DN	mm	mm	N°	Ø (mm)
VXC4-40/100	100 (PN10)	180	220	8	18
VXC4-50/100					
VXC4-55/100					

TIPO	FLANGIA	F	K	D	FORI	
Trifase	DN	mm	mm	mm	N°	Ø (mm)
VXC4-40/100	100	4"	180	220	8	18
VXC4-50/100						
VXC4-55/100						

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
Trifase	n° pompe
VXC4-40/100	4
VXC4-50/100	4
VXC4-55/100	4

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 Corpo pompa Ghisa con trattamento di cataforesi

2 Base Ghisa con trattamento di cataforesi

3 Girante Di tipo VORTEX in ghisa con trattamento di cataforesi

4 Portamotore Ghisa con trattamento di cataforesi

5 Coperchio motore Ghisa con trattamento di cataforesi

6 Albero motore Acciaio inox **AISI 431**

7 Tenuta meccanica doppia con camera d'olio interposta

Tenuta	Albero	Posizione	Materiali
MG91-40D	Ø 40 mm	Lato motore	Carburo di silicio / Grafite / NBR
		Lato pompa	Carburo di silicio / Carburo di silicio / NBR

8 Motore elettrico

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

- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

9 Cavo di alimentazione

※ Da 10 metri di tipo "H07 RN-F"

