

-  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

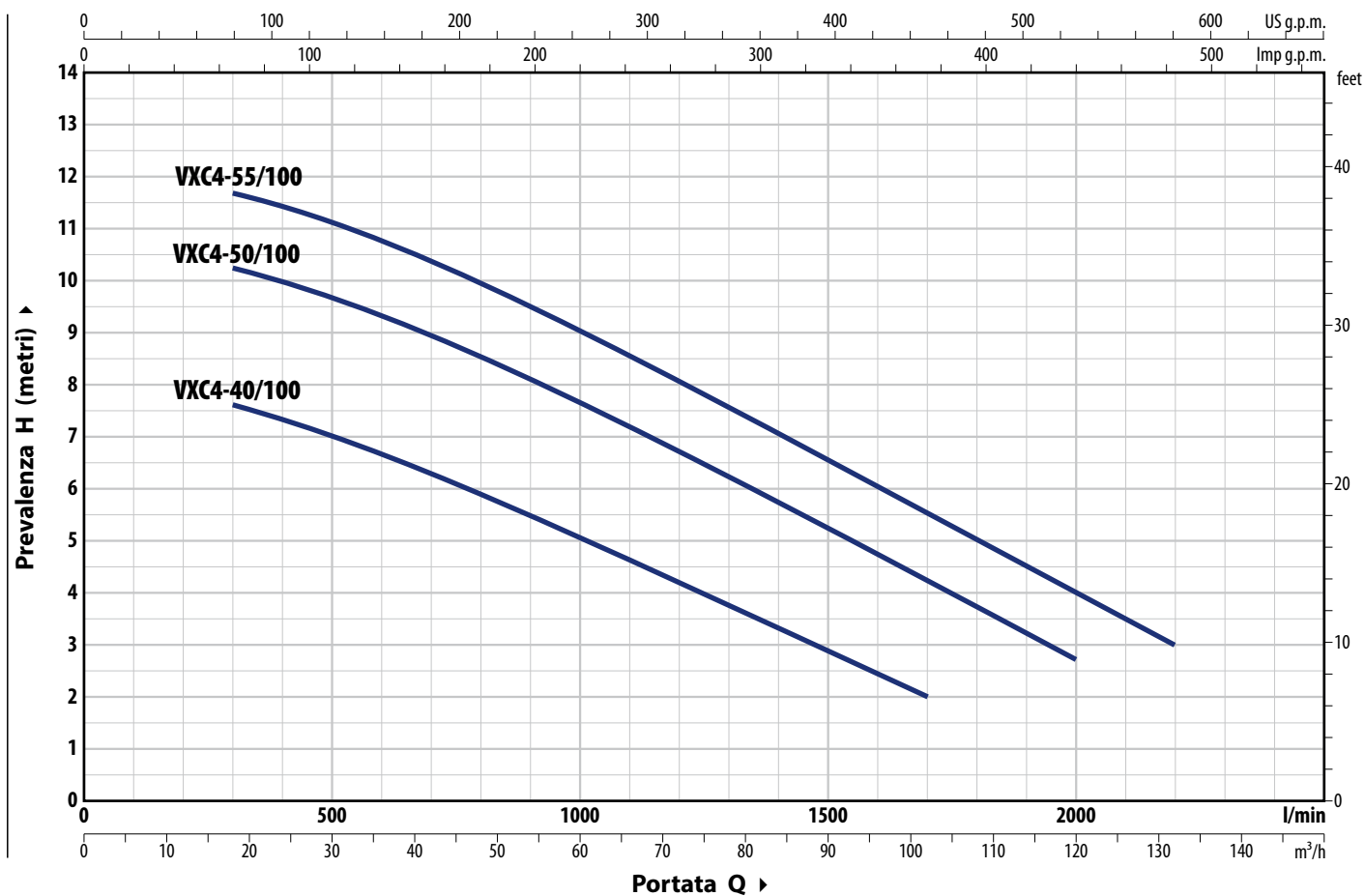
- ※ Elettropompe dotate di sonde interne che rilevano la presenza di acqua in camera d'olio
- ※ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

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	0	18	30	45	60	75	90	102	120	132
	kW	HP		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

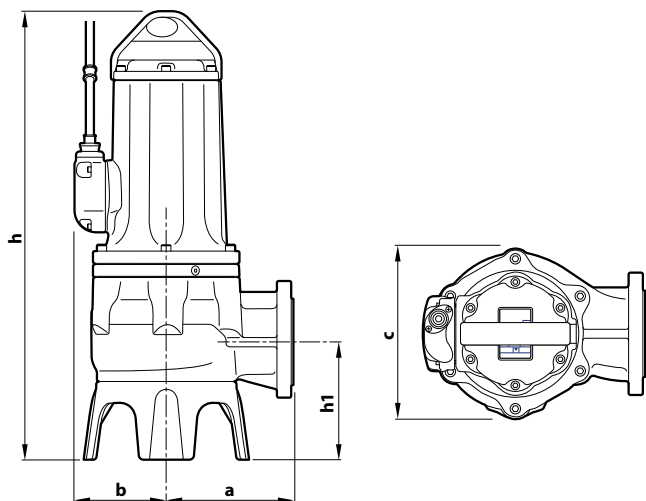
Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

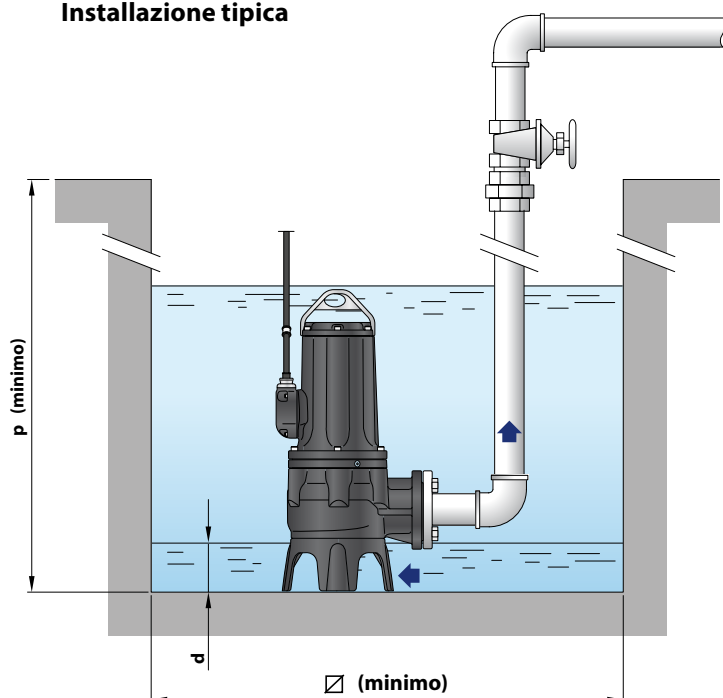
ASSORBIMENTI

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

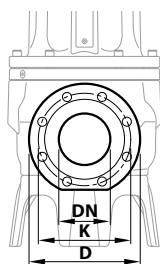


Installazione tipica



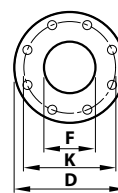
TIPO	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm								kg
Trifase		a	b	c	h	h1	d	p	$\varnothing$	3~
VXC4-40/100	$\varnothing$ 100 mm	228	165	302	806	211	140	1000	1000	129.1
VXC4-50/100										129.0
VXC4-55/100										132.0

FLANGIA DELLA BOCCA



CONTROFLANGIA

(ORDINABILE A PARTE)



TIPO	FLANGIA	K	D	FORI	
Trifase	DN	mm	mm	N°	$\varnothing$ (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°	$\varnothing$ (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 / Carburante di silicio / NBR

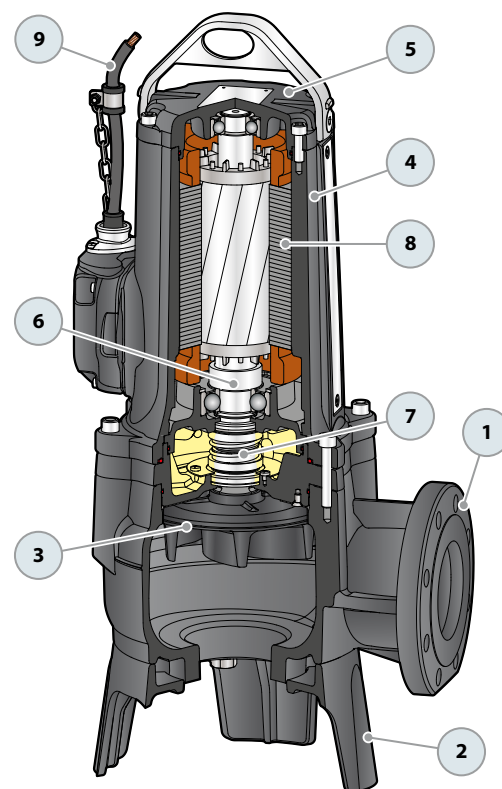
8 Motore elettrico

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"



PIEDE DI ACCOPPIAMENTO VXC4 – MC4

VERSIONE CON MANDATA VERTICALE E TUBI GUIDA DA 2"

Per VXC4	Cod. ASSPVXC4V	DN 4"
Per MC4	Cod. ASSPMC4V	DN 3"

※ **Kit composto da:**



Piede di accoppiamento completo di controflangia



Guida di scorrimento con viti e guarnizione



Supporto per i tubi di guida



ACCESSORI ORDINABILI

GUIDA DI SCORRIMENTO

※ Per VXC4	Cod. ASSFL100
※ Per MC4	Cod. ASSFL080

Completa di viti e guarnizioni

SUPPORTO INTERMEDIO TUBI GUIDA

※ Per tubi guida Ø 2"	Cod. 859SV349INTFA
-----------------------	--------------------

Per motivi di stabilità interporre un supporto ogni 3 metri (consigliato)

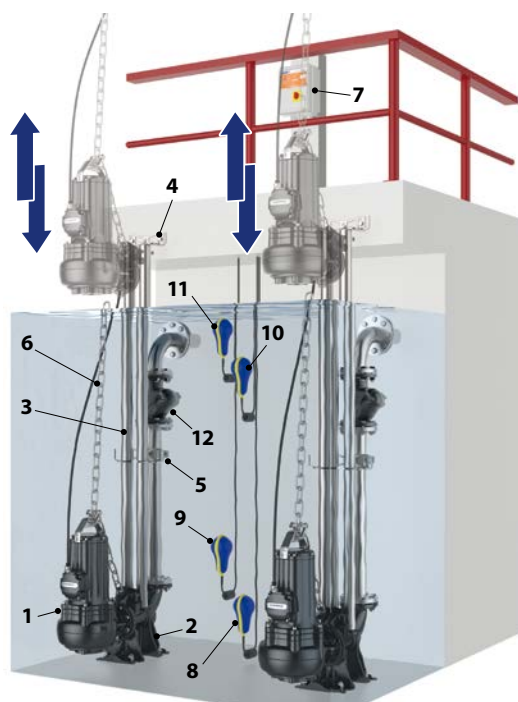
TUBO GUIDA (in Acciaio inox AISI 304)

※ Tubo guida Ø 2" da 3 metri	Cod. 54SARTG0063F
※ Tubo guida Ø 2" da 6 metri	Cod. 54SARTG0066F

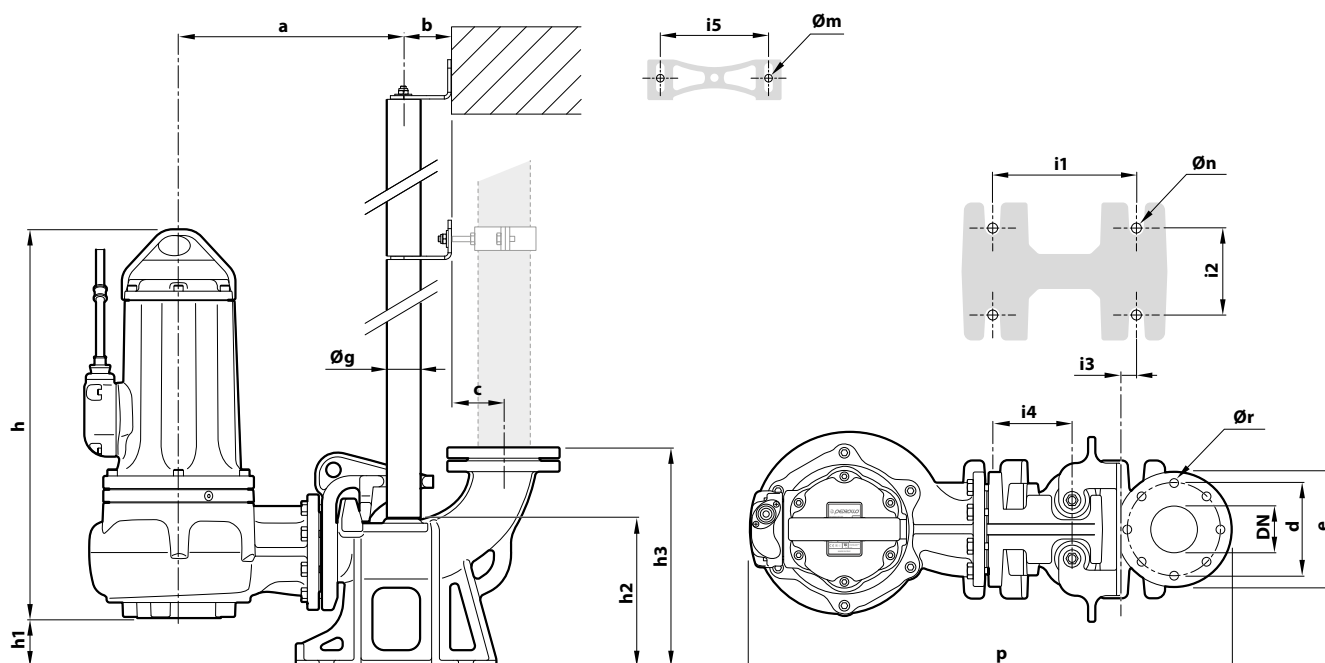


Installazione tipica

1. Elettropompa
2. Piede di accoppiamento
3. Tubi guida
4. Supporto superiore tubi guida
5. Supporto intermedio tubi guida
6. Catena di sollevamento
7. Quadro elettrico
8. Galleggiante di arresto
9. Galleggiante di partenza
10. Galleggiante di partenza pompa supplementare
11. Galleggiante di allarme
12. Valvola di non ritorno



DIMENSIONI



TIPO	Passaggio corpi solidi	BOCCA	DIMENSIONI mm																		
Trifase	mm	DN	a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
VXC4-40/100	Ø 100 mm	4"																			
VXC4-50/100			376	85	105	180	220	841	695	107	266	426	250	150	34	130	186	2"	13	16	18
VXC4-55/100																					

TIPO	Passaggio corpi solidi	BOCCA	DIMENSIONI mm																		
Trifase	mm	DN	a	b	c	d	e	p	h	h1	h2	h3	i1	i2	i3	i4	i5	Øg	Øm	Øn	Ør
MC4-40/55	Ø 55 mm	3"																			
MC4-50/55			396	85	95	160	200	841	680	92	256	592	250	150	34	130	186	2"	13	16	18
MC4-55/55																					