

Elettropompe sommergibili

 Acque sporche

 Uso domestico



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **400 l/min** (24 m³/h)
- Prevalenza fino a **11 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego 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**
- Livello di svuotamento fino a **50 mm** dal fondo
- Per servizio continuo immersione minima: **240 mm**

ESECUZIONE E NORME DI SICUREZZA

- Cavo di alimentazione di lunghezza **5 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 pompe **ZX** sono consigliate per drenaggio di **acque cariche** nel settore domestico, per l'evacuazione di acque sporche, anche in presenza di corpi solidi in sospensione con dimensioni fino a Ø 40 mm. Si distinguono per la semplicità di installazione e l'affidabilità nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

ESECUZIONI A RICHIESTA

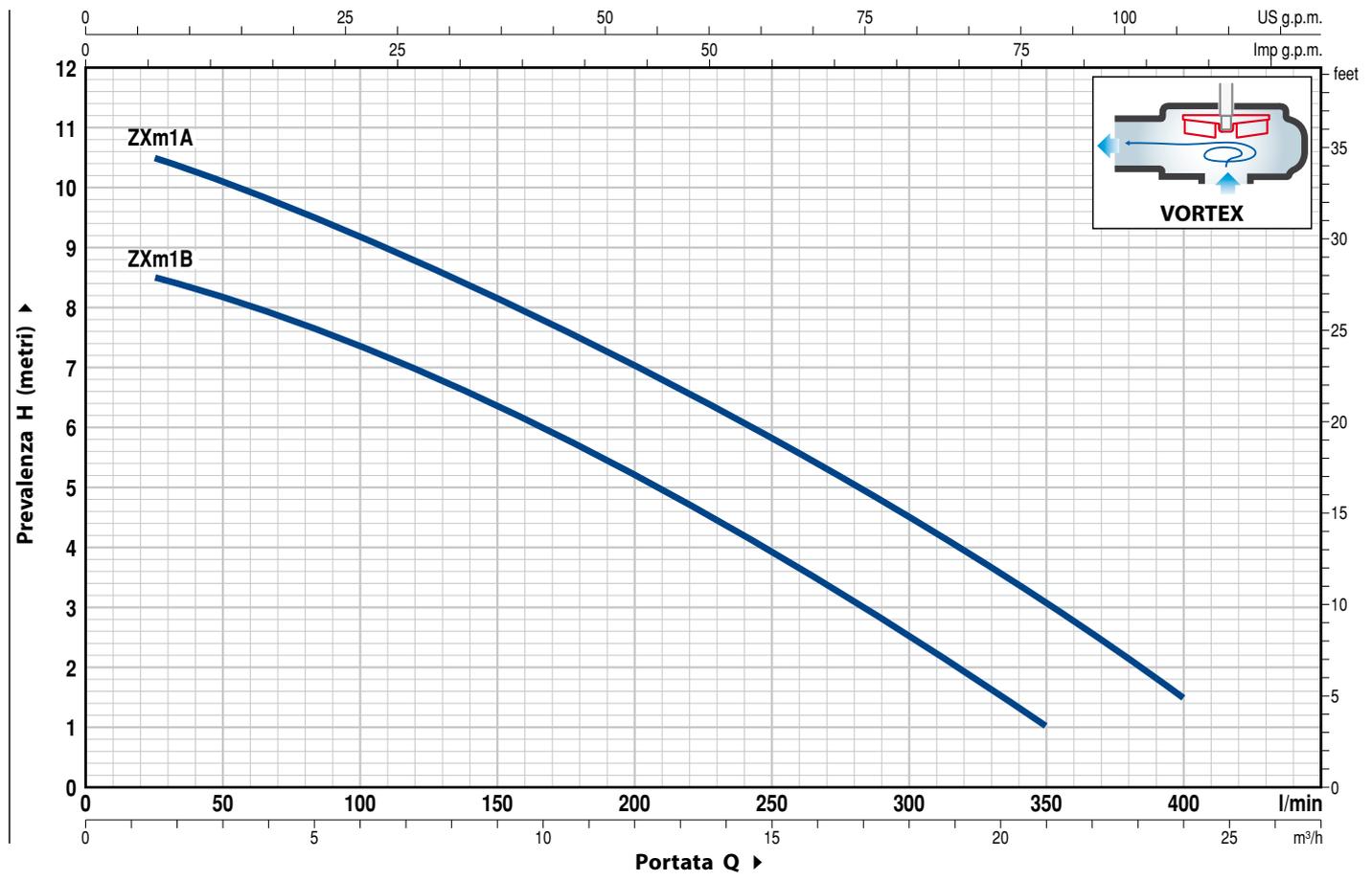
- Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.
 ➔ N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe monofase senza l'interruttore a galleggiante
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 rpm



TIPO Monofase	POTENZA (P ₂)		Q	Flow Rate (Q)													
	kW	HP		m ³ /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0		
ZXm 1B/40	0.50	0.70	l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400			
ZXm 1A/40	0.60	0.85	H metri	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1				
				11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3	2.8	1.5			

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

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

POS. COMPONENTE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	CORPO POMPA	Ghisa, provvisto di bocca filettata ISO 228/1			
2	BASE	Acciaio inox AISI 304			
3	GIRANTE	Di tipo VORTEX in tecnopolimero			
4	CAMICIA MOTORE	Acciaio inox AISI 304			
5	PORTAMOTORE	Acciaio			
6	ALBERO MOTORE	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104			
7	DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO				
	Tenuta	Albero	Materiali		
	Tipo	Diametro	Anello fisso	Anello rotante	Elastomero
	STA-12R	Ø 12 mm	Ceramica	Grafite	NBR
8	ANELLO DI TENUTA	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm			
9	CUSCINETTI	6201 ZZ / 6201 ZZ			

10	CONDENSATORE				
	Elettropompa	Capacità			
	Monofase	(230 V o 240 V)			
	ZXm 1B/40	12.5 µF 450 VL			
	ZXm 1A/40	16 µF 450 VL			

11 MOTORE ELETTRICO

ZXm: monofase 230 V - 50 Hz
 con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento

- Isolamento: classe F
- Protezione: IP X8

12 CAVO DI ALIMENTAZIONE

Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko

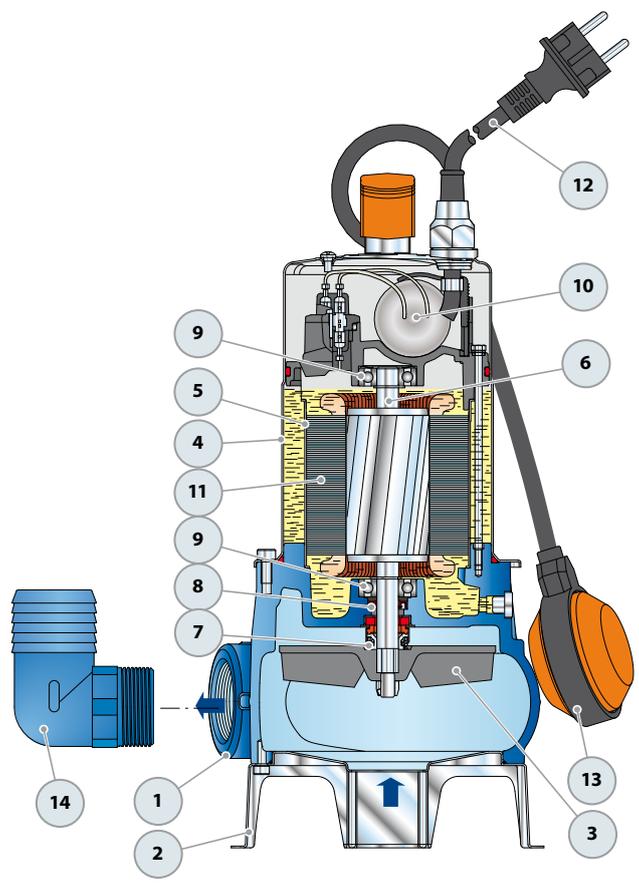
Lunghezza standard 5 metri

13 INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE ESTERNO

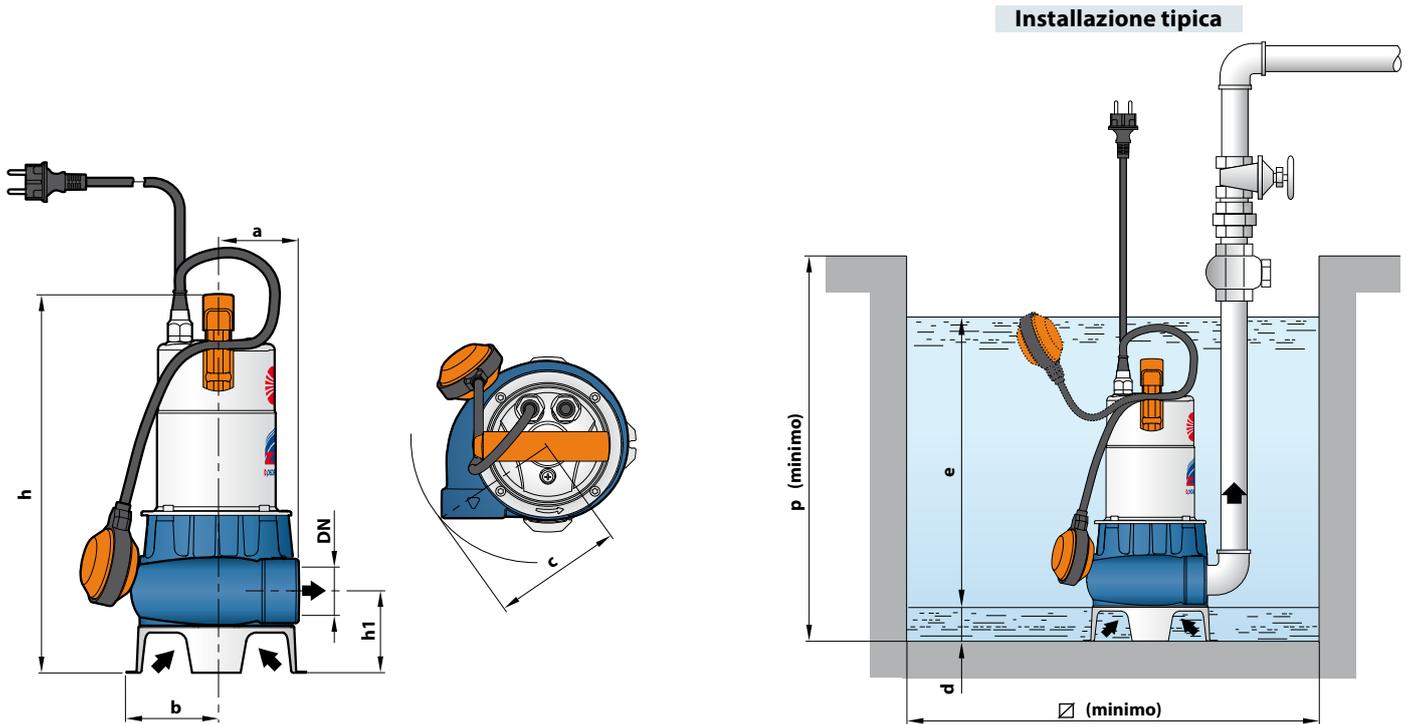
(solo per versioni monofase)

14 PORTAGOMMA

Ø 50 mm



DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm									kg
			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	
Monofase	1½"	Ø 40 mm	75	87	130	378	82	50	regolabile	450	450	1~
ZXm 1B/40												11.5
ZXm 1A/40												11.9

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE	
	Monofase	230 V
ZXm 1B/40	3.3 A	3.2 A
ZXm 1A/40	4.5 A	4.4 A

PALLETTIZZAZIONE

TIPO	PER GROUPAGE
	Monofase
ZXm 1B/40	60
ZXm 1A/40	60