

## Elettropompe sommergibili

 Acque sporche

 Uso domestico



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/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

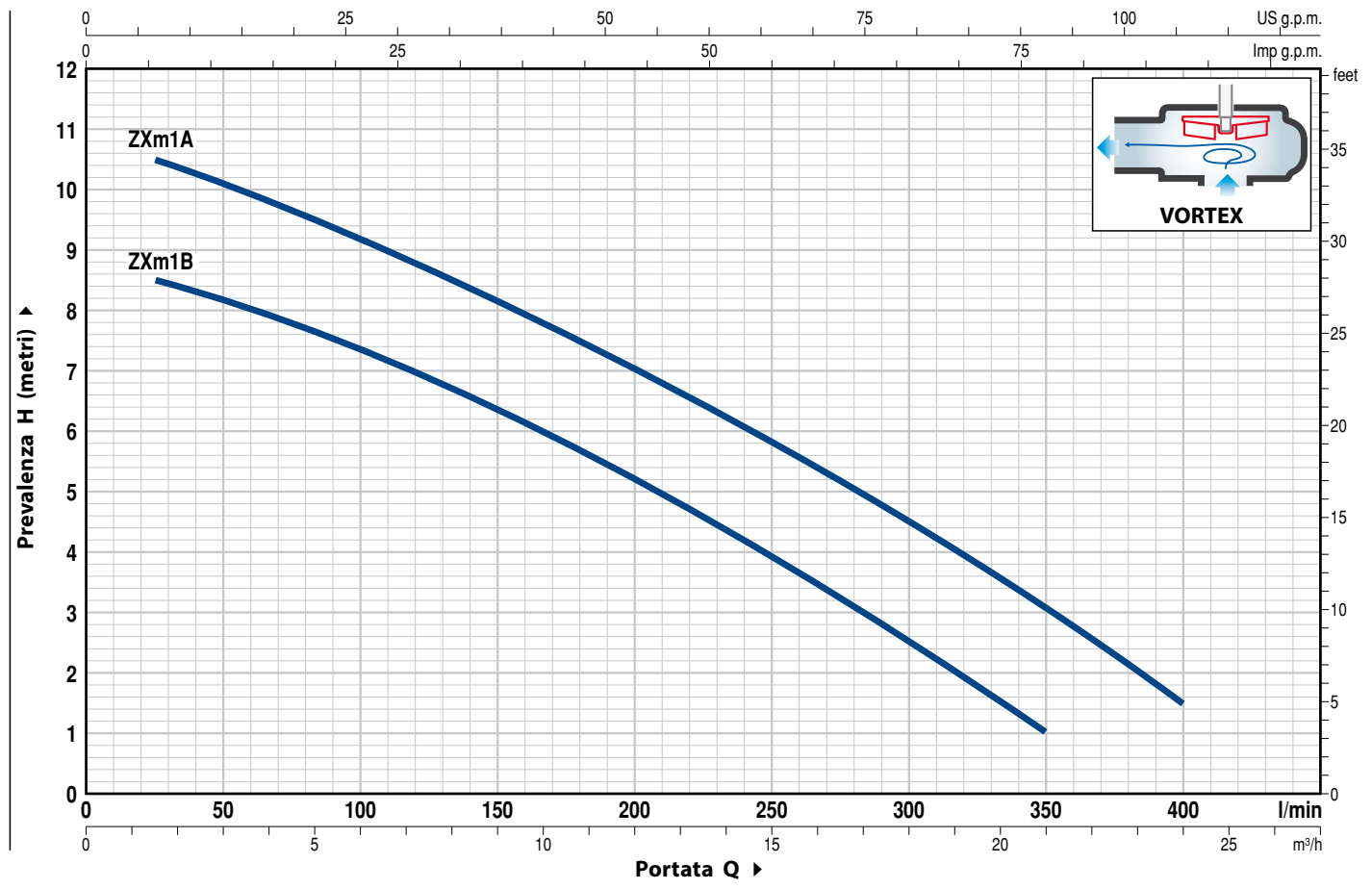
- Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.  
⇒ N.B.: il cavo di alimentazione da 10 m è obbligatorio per l'uso all'esterno secondo la normativa EN 60335-2-41
- Elettropompe monofase senza l'interruttore a galleggiante
- Altre tensioni o frequenza 60 Hz

### GARANZIA

2 anni secondo le nostre condizioni generali di vendita

## CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz n= 2900 rpm



TIPO Monofase	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q m <sup>3</sup> /h l/min	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
	kW	HP		0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
ZXm 1B/40	0.50	0.70	H metri	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
ZXm 1A/40	0.60	0.85		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	<b>CORPO POMPA</b>	Ghisa, provvisto di bocca filettata ISO 228/1
2	<b>BASE</b>	Acciaio inox AISI 304
3	<b>GIRANTE</b>	Di tipo VORTEX in tecnopolimero
4	<b>CAMICIA MOTORE</b>	Acciaio inox AISI 304
5	<b>PORTAMOTORE</b>	Acciaio
6	<b>ALBERO MOTORE</b>	Acciaio inox EN 10088-3 - 1.4104

### 7 DOPPIA TENUTA SULL'ALBERO

<i>Tenuta</i>	<i>Albero</i>	<i>Materiali</i>		
<i>Tipo</i>	<i>Diametro</i>	<i>Anello fisso</i>	<i>Anello rotante</i>	<i>Elastomero</i>
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

<i>Elettropompa</i>	<i>Capacità</i>
<i>Monofase</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>
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

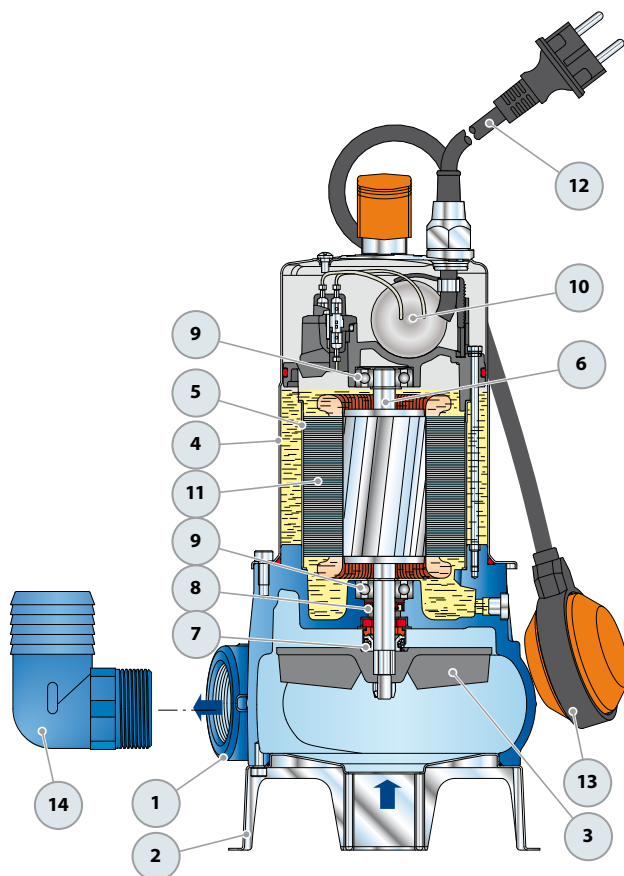
Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko  
**Lunghezza standard 5 metri**

### 13 INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE ESTERNO

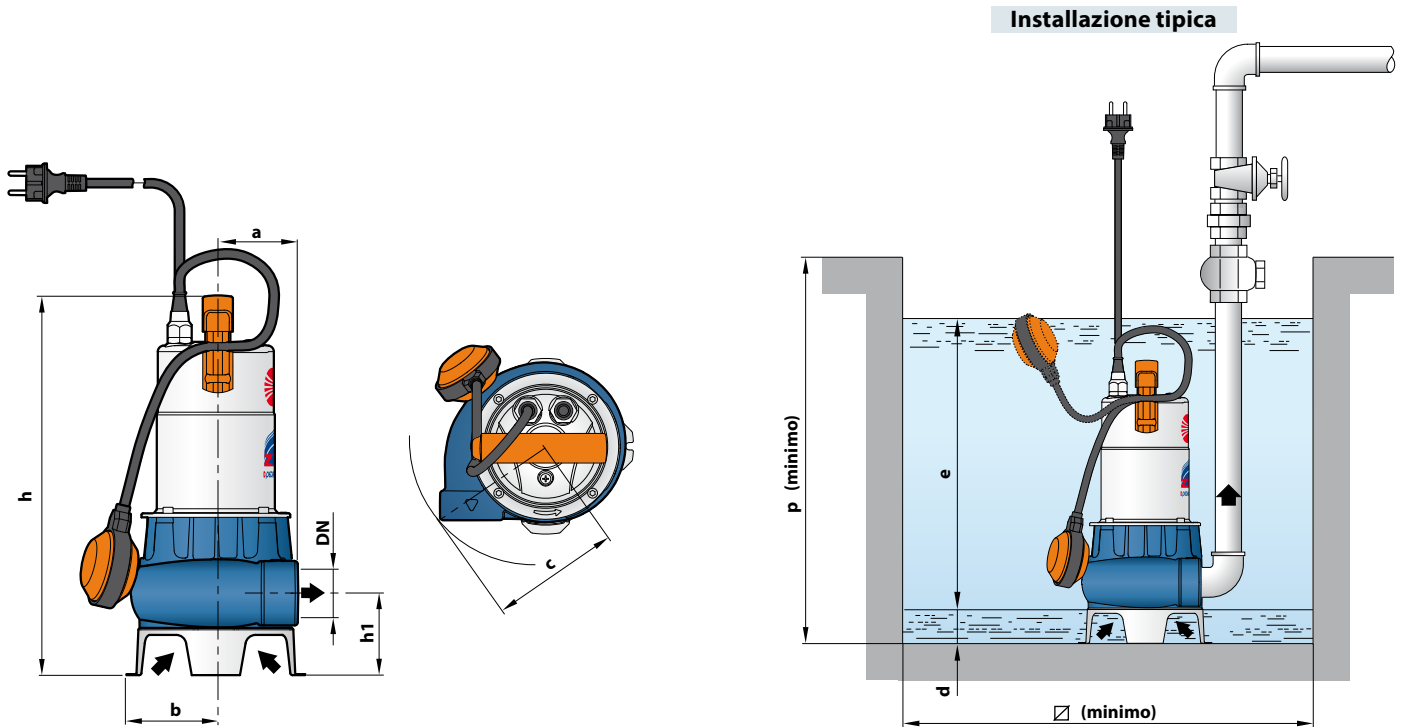
(solo per versioni monofase)

### 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
	n° pompe
ZXm 1B/40	60
ZXm 1A/40	60