



Acque sporche



Usò domestico



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **400 l/min** (24 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **11 m**

### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe **ZXm 1** 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 utilizzo e l'affidabilità nelle installazioni fisse a funzionamento automatico.

### ESECUZIONE

Sono complete di:

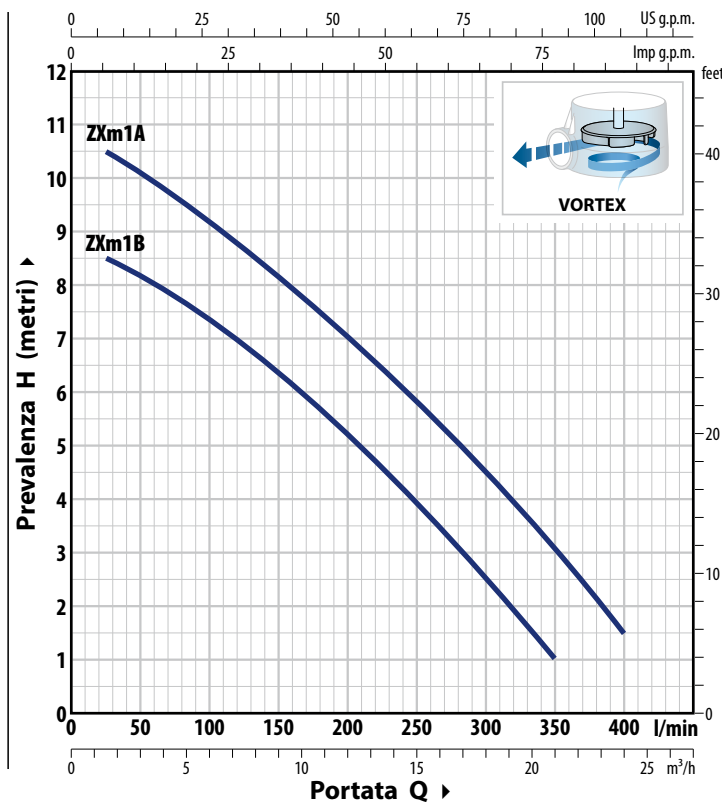
- ✳ cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- ✳ interruttore a galleggiante

### LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità 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
- **Immersione minima per servizio continuo: 240 mm**

### CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



### ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✳ Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**.
- ✳ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz

### ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
<b>Monofase</b>	<b>230 V</b>
<b>ZXm 1B/40</b>	3.3 A
<b>ZXm 1A/40</b>	4.5 A

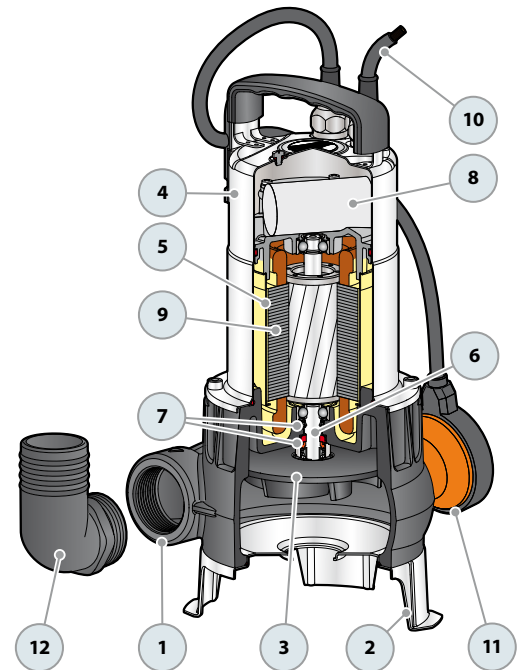
TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	H metri													
	kW	HP		0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0			
<b>Monofase</b>			<b>0</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>				
<b>ZXm 1B/40</b>	0.50	0.70	H metri	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1				
<b>ZXm 1A/40</b>	0.60	0.85	H metri	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

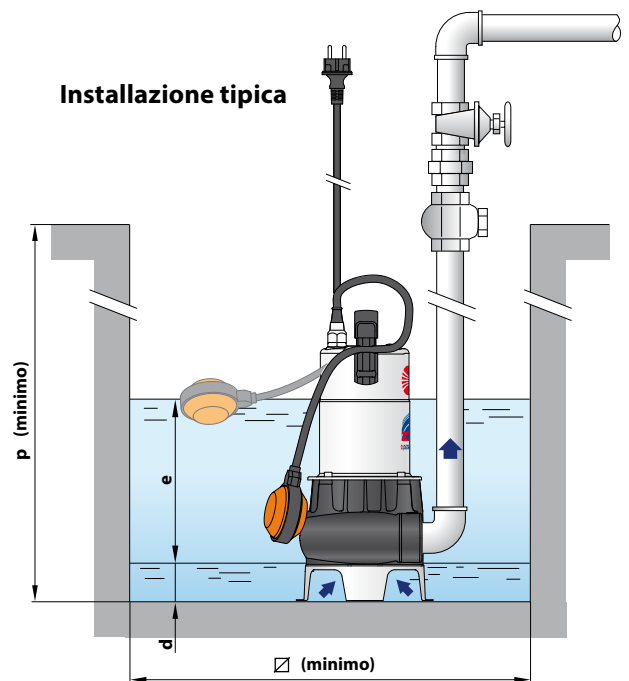
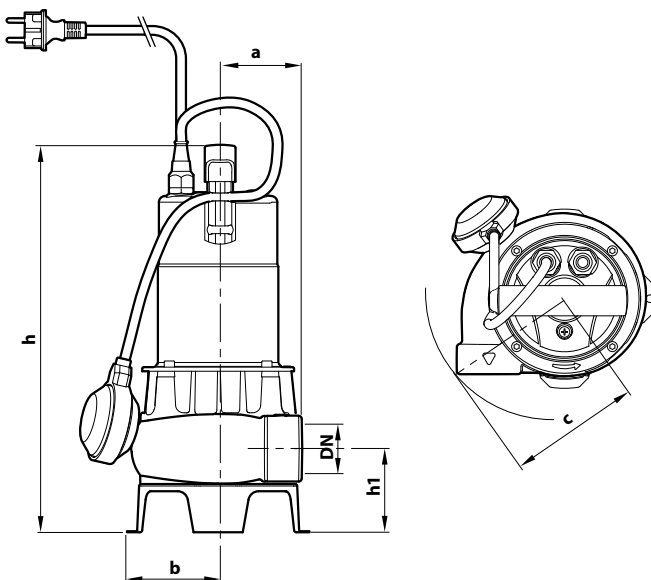
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>1 Corpo pompa</b>	Ghisa, provvisto di bocca filettata ISO 228/1	
<b>2 Base</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b>	
<b>3 Girante</b>	Di tipo VORTEX in tecnopolimero	
<b>4 Camicia esterna</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b>	
<b>5 Camicia motore</b>	Acciaio	
<b>6 Albero motore</b>	Acciaio inox <b>AISI 431</b>	
<b>7 Doppia tenuta sull'albero</b>	Albero	Materiali
<b>STA-12R</b>	Ø 12 mm	Ceramica / Grafite / NBR
<b>Anello di tenuta</b>	Ø 12 x Ø 22 x H 6 mm	
<b>8 Condensatore</b>		
<b>9 Motore elettrico</b>	Monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento – Isolamento: classe F – Protezione: IP X8	
<b>10 Cavo di alimentazione</b>	Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko ※ Lunghezza standard 5 metri	
<b>11 Interruttore a galleggiante</b>		
<b>12 Portagomma (compreso nella fornitura)</b>	Ø 50 mm	



## DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm									kg
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	
<b>Monofase</b>												
<b>ZXm 1B/40</b>	<b>1½"</b>	<b>Ø 40 mm</b>	75	89	130	378	82	50	regolabile	450	450	11.6
<b>ZXm 1A/40</b>												12.0

PALLETTIZZAZIONE
n° pompe
60
60