



Acque sporche



Uso 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:

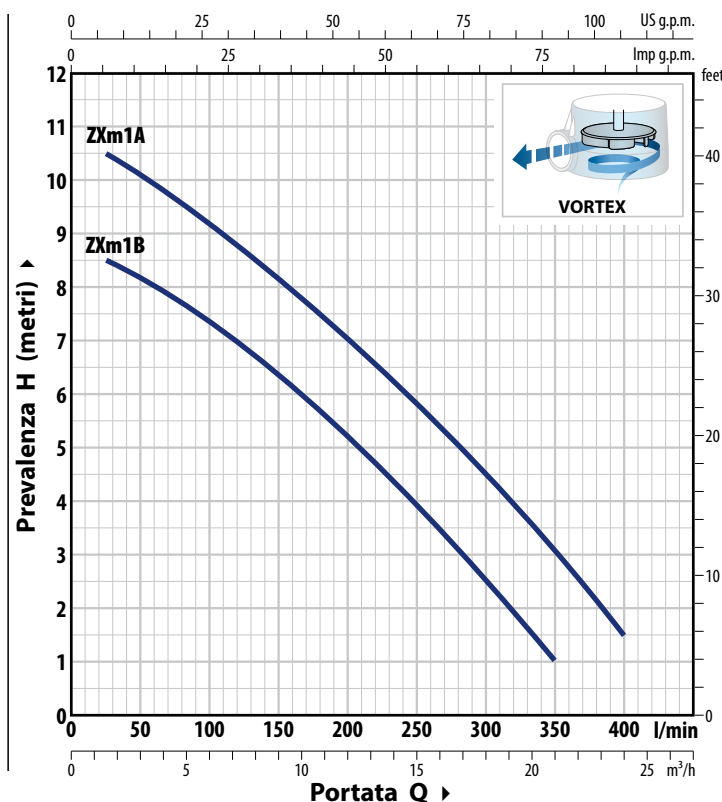
- ✱ cavo di alimentazione di lunghezza **5 m**
- ✱ interruttore a galleggiante

### 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

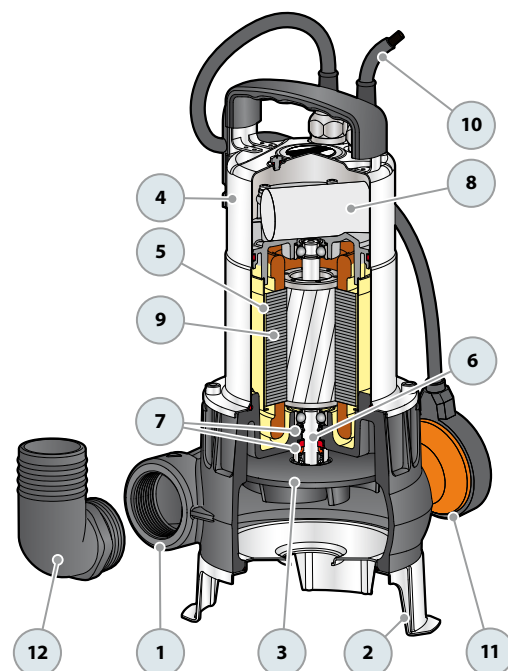
TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )	Q												
Monofase	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	1.5	3.0	4.5	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
			l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350	400
<b>ZXm 1B/40</b>	0.50	0.70	H metri	9	8.5	8.3	8	7.5	6.5	5.2	4	2.5	1	
<b>ZXm 1A/40</b>	0.60	0.85		11	10.5	10	9.5	9.2	8.2	7	5.7	4.3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

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

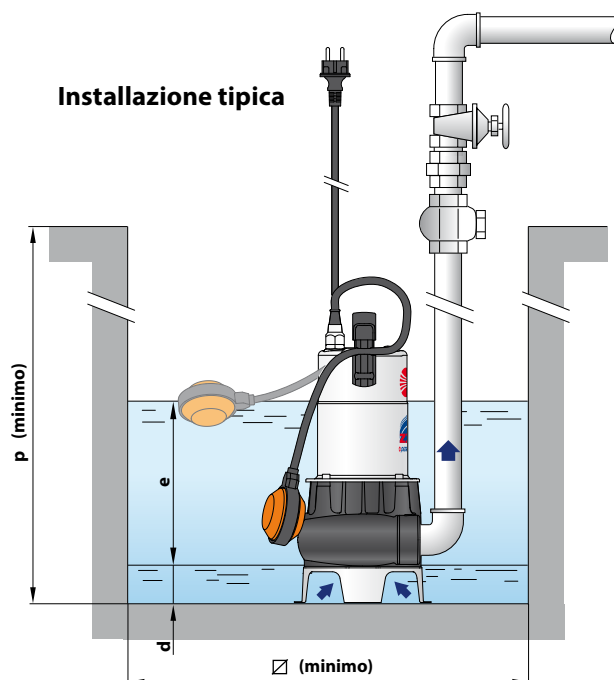
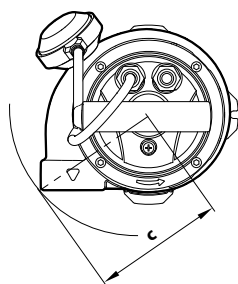
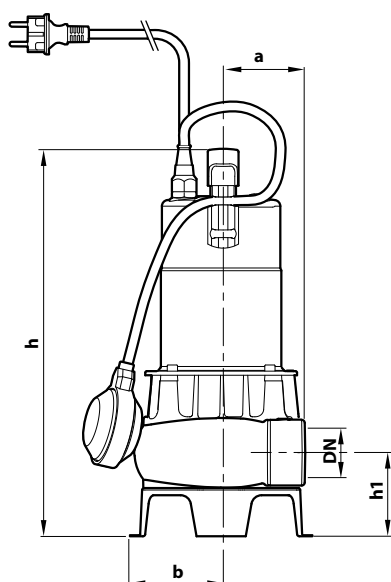
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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



## DIMENSIONI E PESI



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

PALLETTIZZAZIONE
n° pompe
60
60