



Acque sporche



Uso domestico

※ FAMILY è un prodotto innovativo e affidabile in acciaio inox



### CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **250 l/min** (15 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenza fino a **10 m**

### UTILIZZI E INSTALLAZIONI

L'elettropompa **FAMILY** è consigliata per il 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 30 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
- ※ portagomma

### 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 30 mm**
- **Immersione minima per servizio continuo: 160 mm**

### ESECUZIONI A RICHIESTA

- ※ Girante in tecnopolimero (economica)
- ※ Elettropompe con cavo di alimentazione da **10 m**
- ※ Altre tensioni o frequenza a **60 Hz**

### BREVETTI - MARCHI - MODELLI

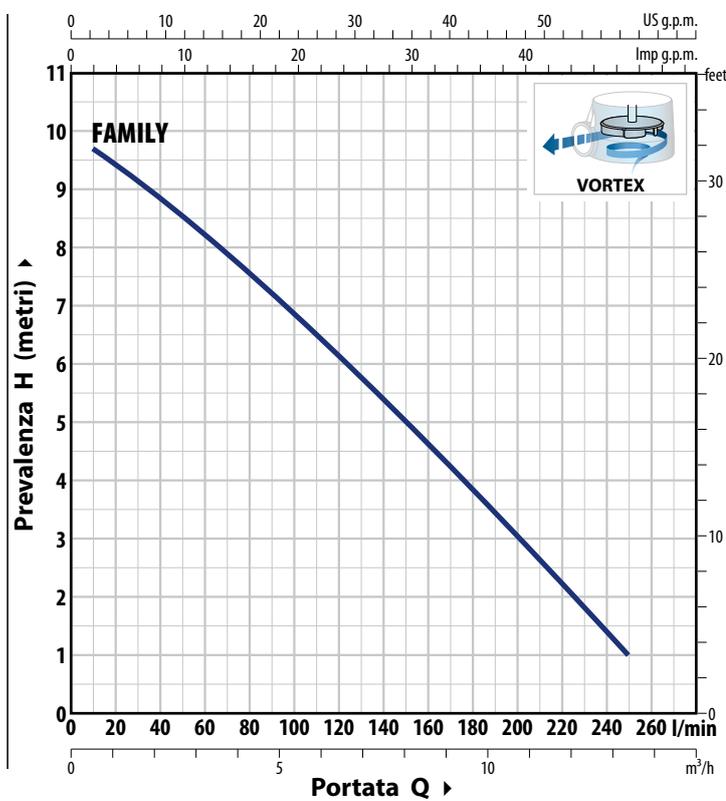
- Brevetto n° IT0001428923

### ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
<b>Monofase</b>	<b>230 V</b>
<b>FAMILY</b>	3.0 A

### CURVE E DATI DI PRESTAZIONE

50 Hz



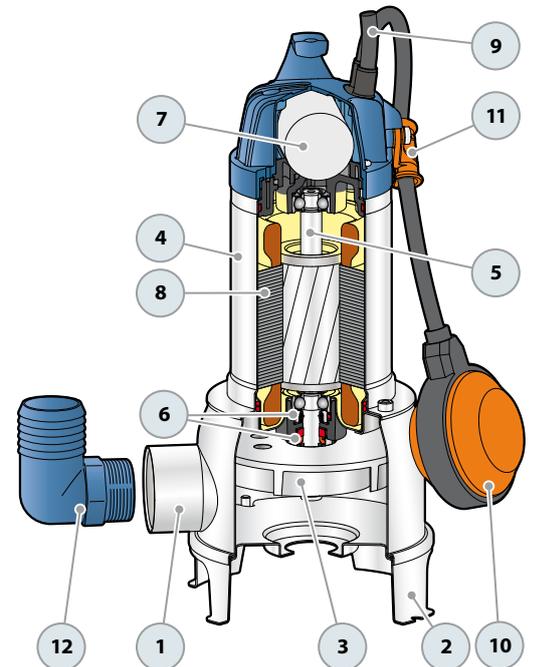
TIPO	POTENZA (P <sub>2</sub> )		Q	Flow Rate (m³/h)														
	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	
<b>Monofase</b>			l/min	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	250	
<b>FAMILY</b>	0.50	0.70	H metri	10	9.7	9.4	9	8.2	7.6	7	6	5.4	4.6	3.7	3	2.2	1	

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale

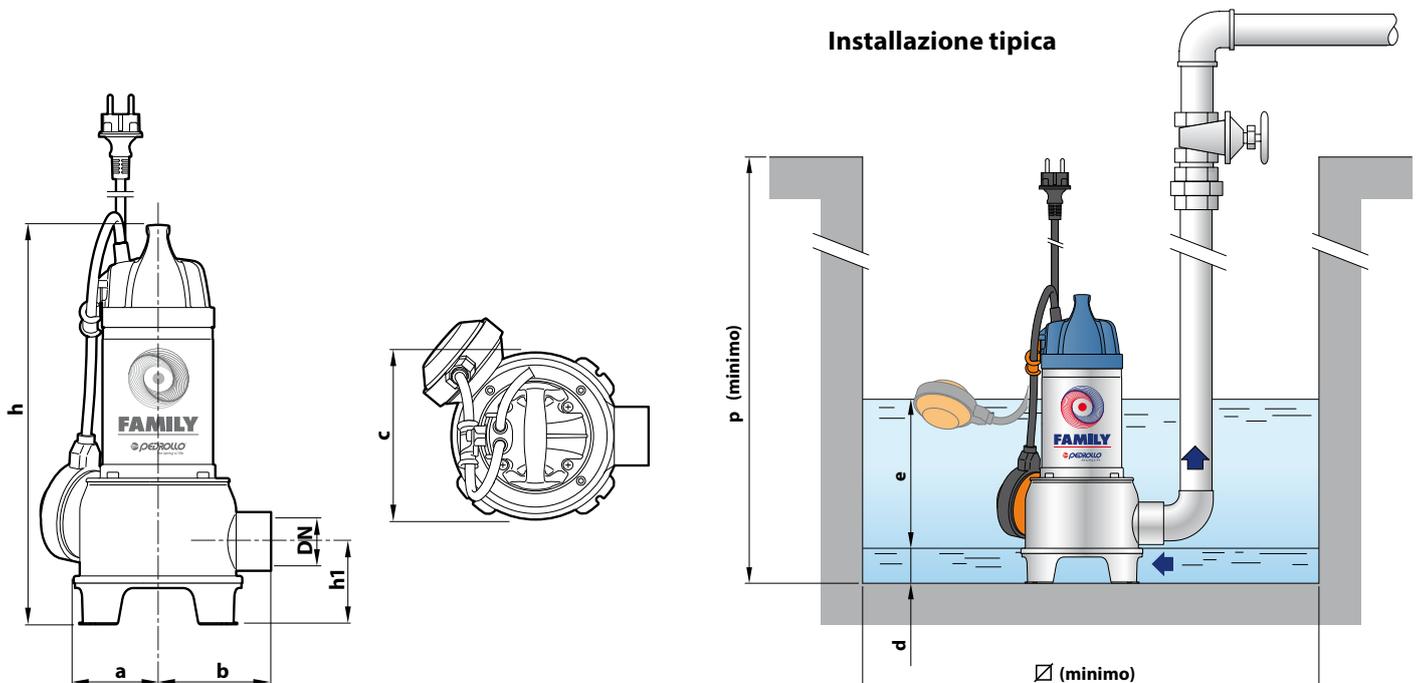
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>1 Corpo pompa</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b> , 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 acciaio inox <b>AISI 304</b>	
<b>4 Camicia motore</b>	Acciaio inox <b>AISI 304</b>	
<b>5 Albero motore</b>	Acciaio inox <b>AISI 431</b>	
<b>6 Doppia tenuta sull'albero</b>	Tenuta	Albero
	<b>STA-12R</b>	Ø 12 mm
		Materiali
		Ceramica / Grafite /NBR
<b>Anello di tenuta</b>	Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm	
<b>7 Condensatore</b>		
<b>8 Motore elettrico</b>	Monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento – Isolamento: classe F – Protezione: IP X8	
<b>9 Cavo di alimentazione</b>	Di tipo "H07 RN-F" con spina Schuko ※ Lunghezza standard 5 metri	
<b>10 Interruttore a galleggiante</b>		
<b>11 Dispositivo basculante per il cavo del galleggiante</b>	Brevetto n° IT0001428923	
<b>12 Portagomma (compreso nella fornitura)</b>	Ø 50 mm	



## DIMENSIONI E PESI



TIPO	BOCCA DN	Passaggio corpi solidi	DIMENSIONI mm									kg 1~	PALLETIZZAZIONE n° pompe
			a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø		
<b>Monofase</b>													
<b>FAMILY</b>	<b>1½"</b>	<b>Ø 30 mm</b>	70	93	140	333	68	40	regolabile	450	450	7.0	96