



※ FAMILY es un producto en acero inoxidable innovador y fiable

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **220 l/min** (13.2 m³/h)
- Altura hasta **10 m**

USOS E INSTALACIONES

La electrobomba **FAMILY** está recomendada para el drenaje de aguas residuales en el sector **doméstico**, para la evacuación de **aguas sucias**, incluso en presencia de cuerpos sólidos en suspensión de hasta **Ø 30 mm**. Se destacan por su facilidad de uso y fiabilidad en instalaciones fijas con funcionamiento automático.

EJECUCIÓN

- Se completan con:
- ※ cable de alimentación de longitud **5 m**
 - ※ interruptor con flotador
 - ※ Acople manguera

LÍMITES DE UTILIZO

- Profundidad bajo el nivel del agua hasta **5 m** (con cable de alimentación de longitud adecuada)
- Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
- Paso de cuerpos sólidos en suspensión hasta **Ø 30 mm**
- **Inmersión mínima para servicio continuo: 160 mm**

EJECUCIONES A PEDIDO

- ※ Rodete de tecnopolímero (económico)
- ※ Electrobombas con cable de alimentación de **10 m**
- ※ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

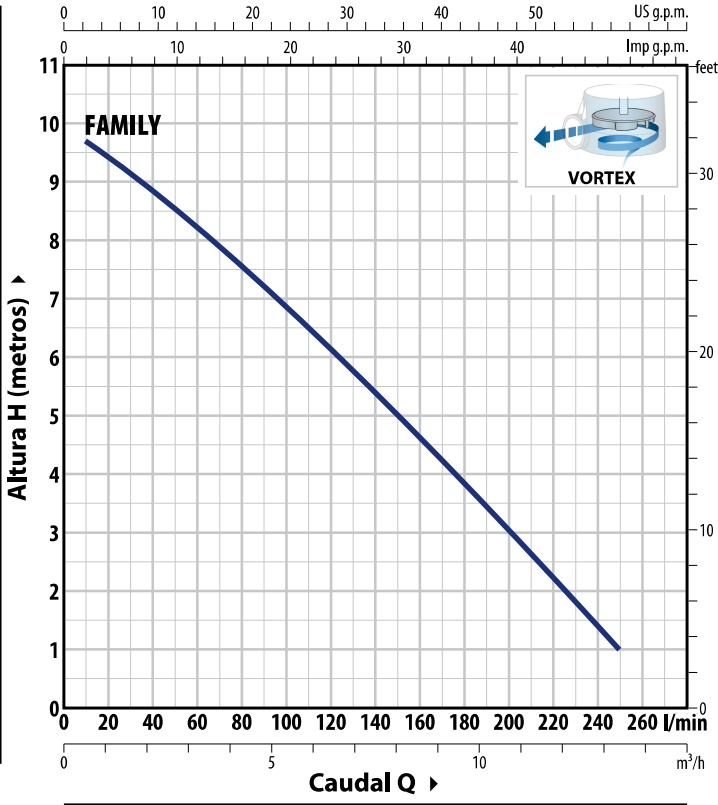
PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente n° IT0001428923

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
FAMILY	3.0 A

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES 50 Hz



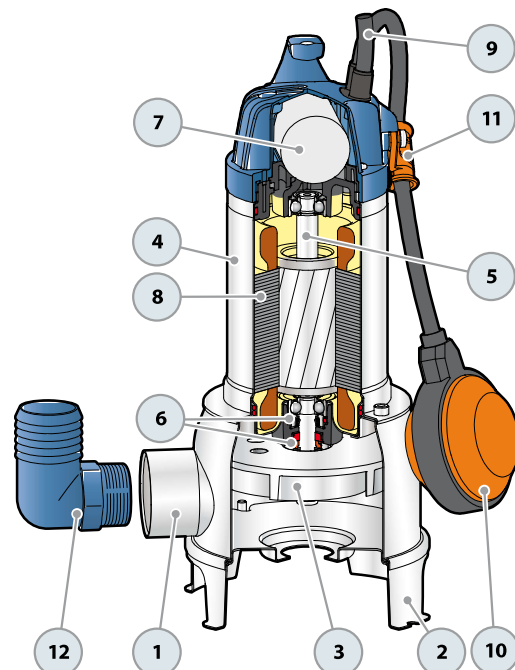
TIPO	POTENCIA (P ₂)		Q	m³/h													
	kW	HP		0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	9	10.8	12	13.2		
Monofásico				0	10	20	40	60	80	100	120	150	180	200	220		
FAMILY	0.50	0.70	H	m	10	9.7	9.4	9	8.2	7.6	7	6	5	3.7	3	2	

Q = Caudal H = Altura manométrica total

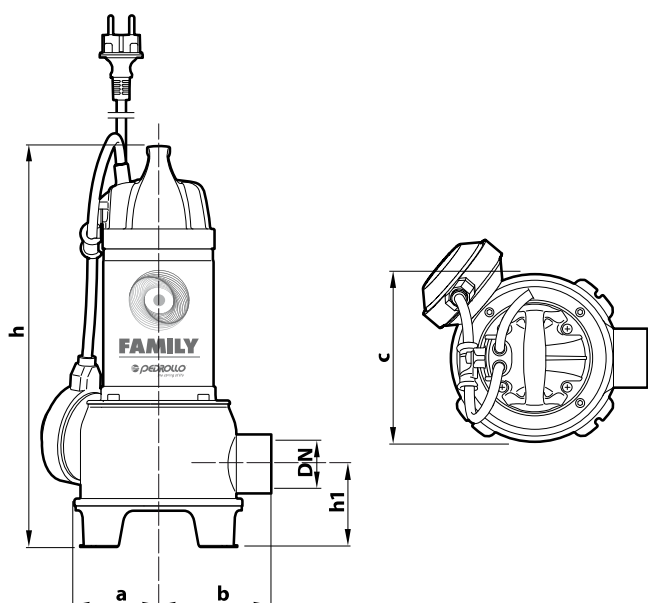
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

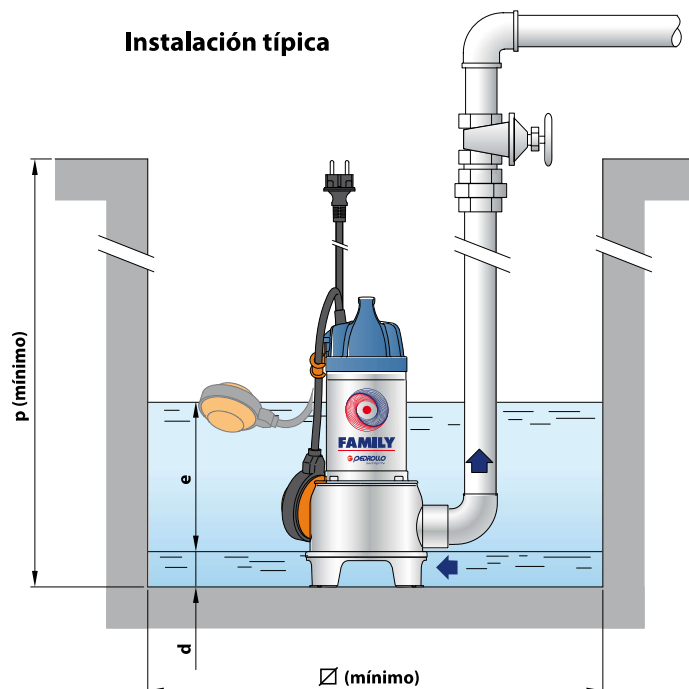
1	Cuerpo bomba	Acero inoxidable AISI 304 , equipado con boca roscada ISO 228/1	
2	Base	Acero inoxidable AISI 304	
3	Rodete	Tipo VORTEX en acero inoxidable AISI 304	
4	Camisa motor	Acero inoxidable AISI 304	
5	Eje motor	Acero inoxidable AISI 431	
6	Doble sello en el eje		
	Sello	Eje	Materiales
	STA-12R	Ø 12 mm	Cerámica / Grafito / NBR
	Junta de estanqueidad Ø 12 x Ø 19 x H 5 mm		
7	Condensador		
8	Motor eléctrico		
	Monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado – Aislamiento: clase F– Protección: IP X8		
9	Cable de alimentación		
	Tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko ※ Longitud estándar 5 metros		
10	Interruptor con flotador		
11	Dispositivo basculante para el cable flotador		
	Patente n° IT0001428923		
12	Acople manguera (incluido en el suministro)		
	Ø 50 mm		



DIMENSIONES Y PESOS



Instalación típica



TIPO	BOCA	Paso cuerpos sólidos	DIMENSIONES mm									kg
Monofásico	DN		a	b	c	h	h1	d	e	p	Ø	1~
FAMILY	1½"	Ø 30 mm	70	93	140	333	68	40	regulable	450	450	7.0

PALETIZACIÓN
n° de bombas

96