

# 2CP 25/130

## Electrobomba centrífuga doble rodete



Aguas limpias



Uso doméstico



### USOS E INSTALACIONES

Se recomienda para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Su gran eficacia y adaptabilidad a una amplia variedad de aplicaciones la convierten en una opción ideal en el sector doméstico, especialmente para la distribución de agua junto con vaso de expansión.

### LÍMITES DE UTILIZO

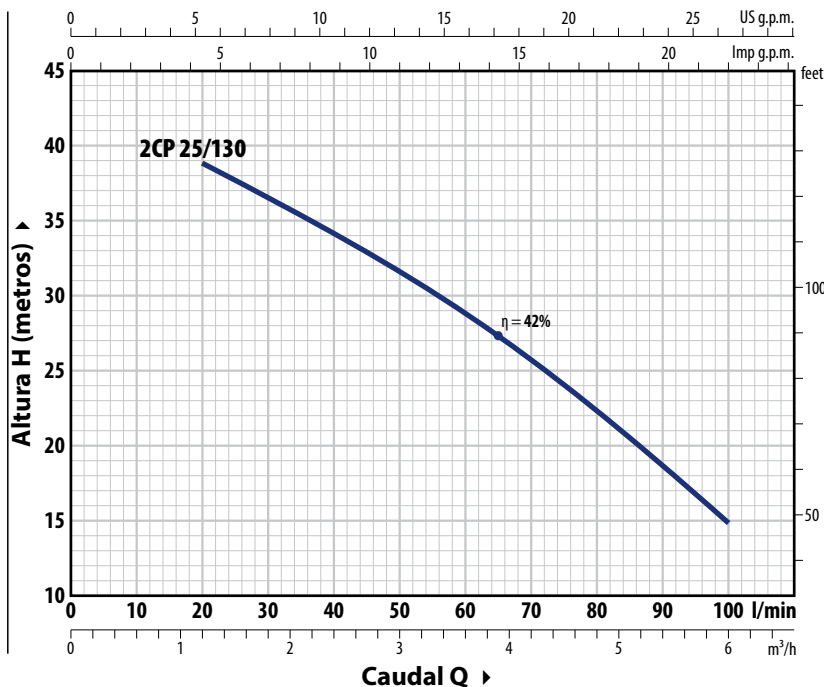
- Altura de aspiración manométrica de hasta **7 m**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** a **+90 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**

### EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Sello mecánico especial
- ✘ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

### CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50



### CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
<b>Monofásico</b>	<b>230 V</b>
<b>2CPm 25/130</b>	6.3 A

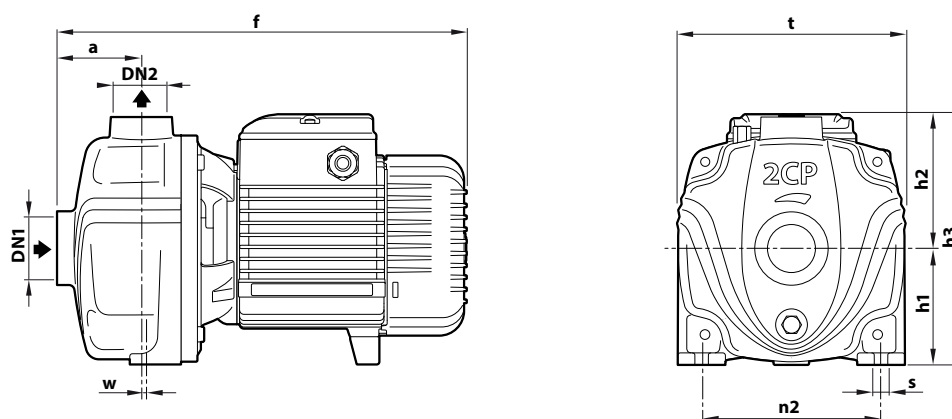
TIPO	TENSIÓN	
<b>Trifásico</b>	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - Y</b>
<b>2CP 25/130</b>	4.5 A	2.6 A

TIPO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q	m <sup>3</sup> /h	0	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	
Monofásico	Trifásico	kW	HP													
<b>2CPm 25/130</b>	<b>2CP 25/130</b>	0.75	1	IE2 IE3	H	m	42	39	37	34.5	31.5	28.5	25.5	22	18	15

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

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

## DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm									kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
<b>2CPm 25/130</b>	<b>2CP 25/130</b>	<b>1 1/4"</b>	<b>1"</b>	73	332	92	108	200	180	142	2.5	10	15.5	15.4

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>1 Cuerpo de la bomba</b>	Hierro fundido con bocas roscadas ISO 228/1 (Inicio de producción nuevo diseño 06.2024)		
<b>2 Tapa</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>		
<b>3 Rodetes</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>		
<b>4 Difusores</b>	Acero inoxidable <b>AISI 304</b>		
<b>5 Sello mecánico</b>	Sello	Eje	Materiales
	<b>AR-14</b>	Ø 14 mm	Cerámica / Grafito / NBR
<b>6 Eje motor</b>	Acero inoxidable <b>AISI 431</b>		
<b>7 Motor eléctrico</b>	<b>2CPm 25/130:</b> monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado. <b>2CP 25/130:</b> trifásico 230/400 V - 50 Hz. ※ Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1) clase <b>IE2</b> para los modelos monofásicos clase <b>IE3</b> para los modelos trifásicos Servicio continuo <b>S1</b>		

