

<b>Código</b>	44CT26AA	<b>Sólo Extra UE</b>	No
<b>Familia</b>	CP Medium	<b>Utilizos</b>	Agrícola
<b>Gama</b>	Centrífugas monorodete		Civil
<b>Tipología</b>	Superficie		Industrial

### Límites de utilizzo

<b>Tipología líquido</b>	Aguas limpias
<b>Temperatura líquido mínima</b>	-10 °C
<b>Temperatura líquido máxima</b>	90 °C
<b>Máximo contenido de cloro</b>	- ppm
<b>Máximo contenido de sólidos</b>	- ppm
<b>Altura max. de aspiración</b>	7 m
<b>Máxima profundidad de utilizzo</b>	- m
<b>Temperatura ambiente máxima</b>	40,0 °C
<b>Temperatura ambiente mínima</b>	- °C
<b>Presión máxima de ejercicio</b>	10 bar

### Punto de trabajo

<b>Caudal de trabajo</b>	0,000 l/min
<b>Altura de trabajo</b>	0,000 m
<b>Rendimiento bomba</b>	0,00 %
<b>Potencia absorbida bomba P2</b>	0,00 kW
<b>NPSH</b>	0,000 m

### Datos de placa Bomba

<b>Caudal</b>	50 - 240 l/min
<b>Altura</b>	42 - 26 m
<b>Altura Max</b>	43 m
<b>Altura Min</b>	26 m
<b>Índice de rendimiento mínimo</b>	MEI≥0.40

### Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3
- Reglamento (UE) N.547/2012

### Conexiones

<b>Tipo de bocas</b>	Rosvadas Gas
<b>Boca de aspiración</b>	1 1/2"
<b>Boca de impulsión</b>	1"

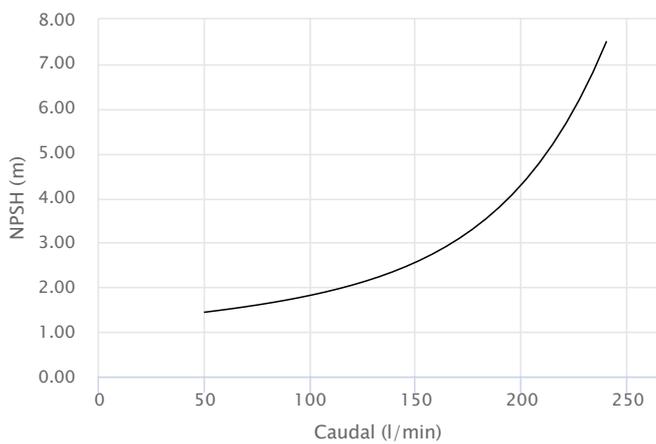
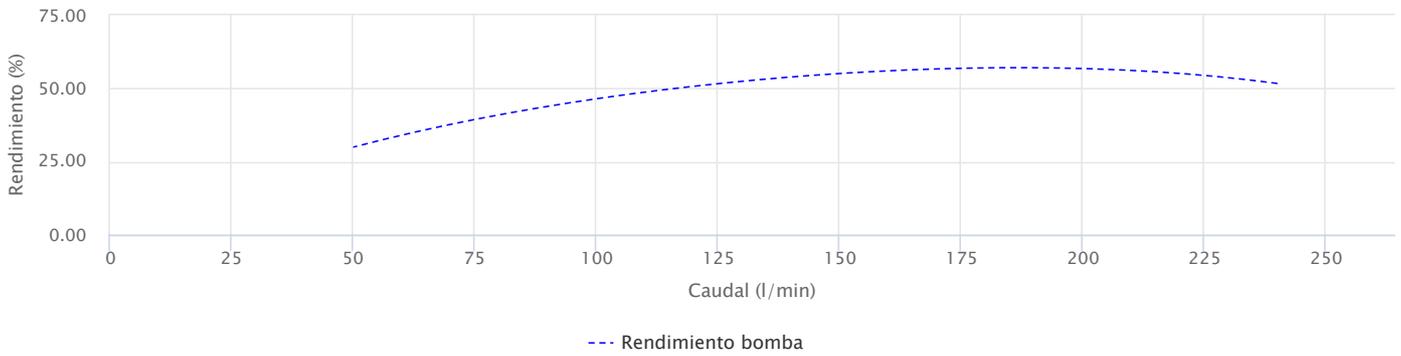
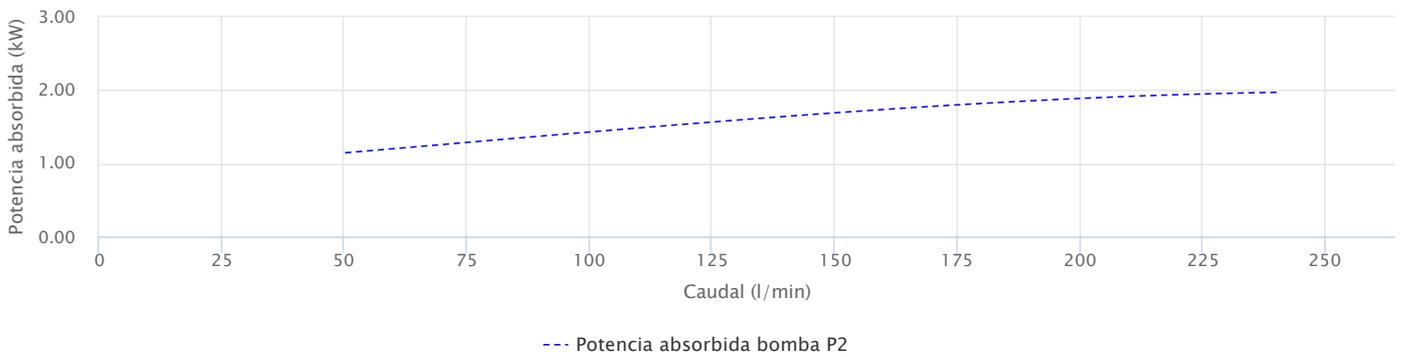
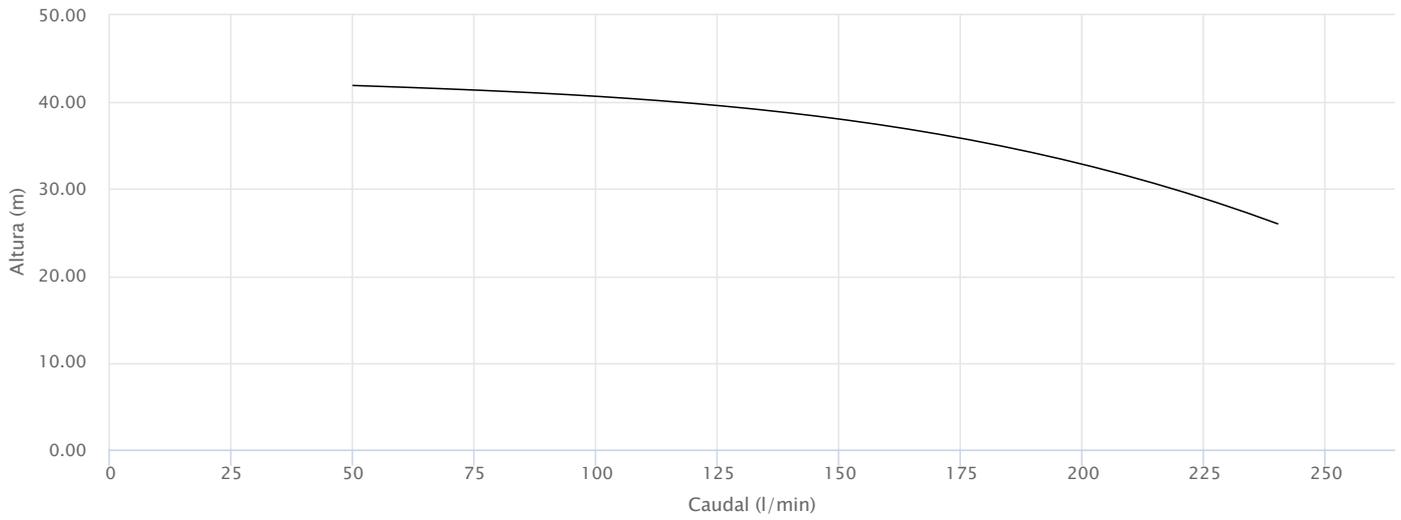
### Datos de entrada

<b>Caudal solicitado</b>	0,000 l/min
<b>Altura solicitada</b>	0,000 m
<b>Altura geodética de la instalación</b>	0,000 m
<b>Pérdidas de carga de la instalación</b>	0,000 m
<b>NPSH disponible</b>	0,000 m
<b>Líquido</b>	Water
<b>Temperatura</b>	20 °C
<b>Densidad</b>	998,1 kg/m <sup>3</sup>
<b>Viscosidad cinemática</b>	1,00 mm <sup>2</sup> /s
<b>Presión de vapor</b>	2,318 Pa

### Datos de placa Motor

<b>Voltaje</b>	220-230/380-400 V
<b>Fases</b>	3
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Velocidad de rotación</b>	2900 rpm
<b>Potencia nominal</b>	2,20 kW
<b>Corriente nominal</b>	8,9/5,1 A
<b>Potencia absorbida P1</b>	- kW
<b>Clase de eficiencia</b>	Undefined
<b>Capacidad condensador</b>	- µF
<b>Voltaje condensador</b>	- V
<b>Clase de aislamiento</b>	F
<b>Grado de protección IP</b>	X4

**Prestaciones**



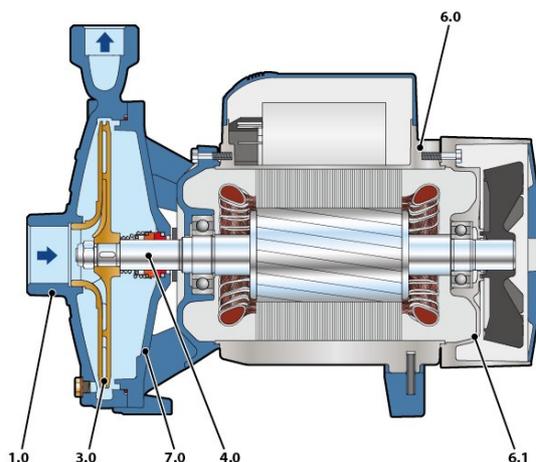
## Ejecución

### Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6304 ZZ
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ

### Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450 DN2=350	FN-18
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR



### Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Aluminio EN-AB 46100
6.1 - Tapa motor	Aluminio EN-AB 46100
7.0 - Soporte motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561

### Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n1	n2	s	w	Kg
[mm]											
1 1/2"	1"	54	391	110	150	260	206	165	11	44,5	23,5

