

Código	44CT27BA	Sólo Extra UE	No
Familia	CP Medium	Utilizos	Agrícola
Gama	Centrífugas monorodete		Civil
Tipología	Superficie		Industrial

Límites de utilizzo

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

Punto de trabajo

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

Datos de placa Bomba

Caudal	50 - 270 l/min
Altura	53 - 34 m
Altura Max	54 m
Altura Min	34 m
Índice de rendimiento mínimo	---

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

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

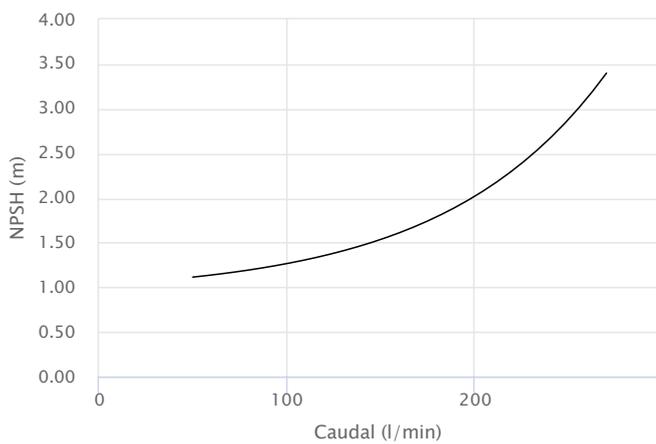
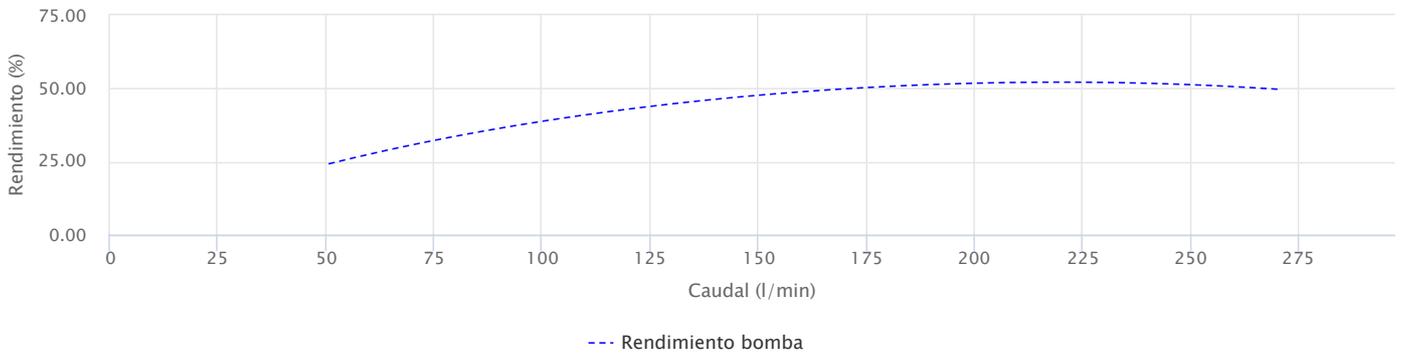
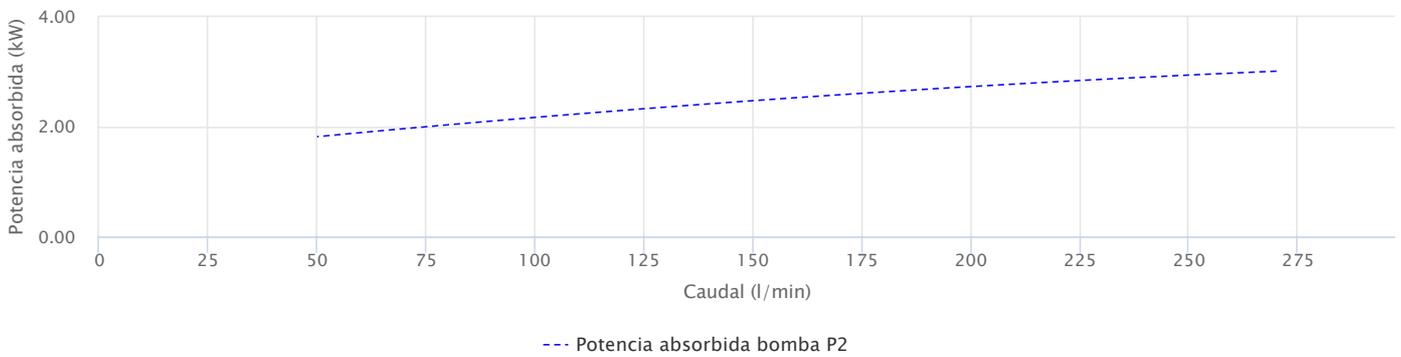
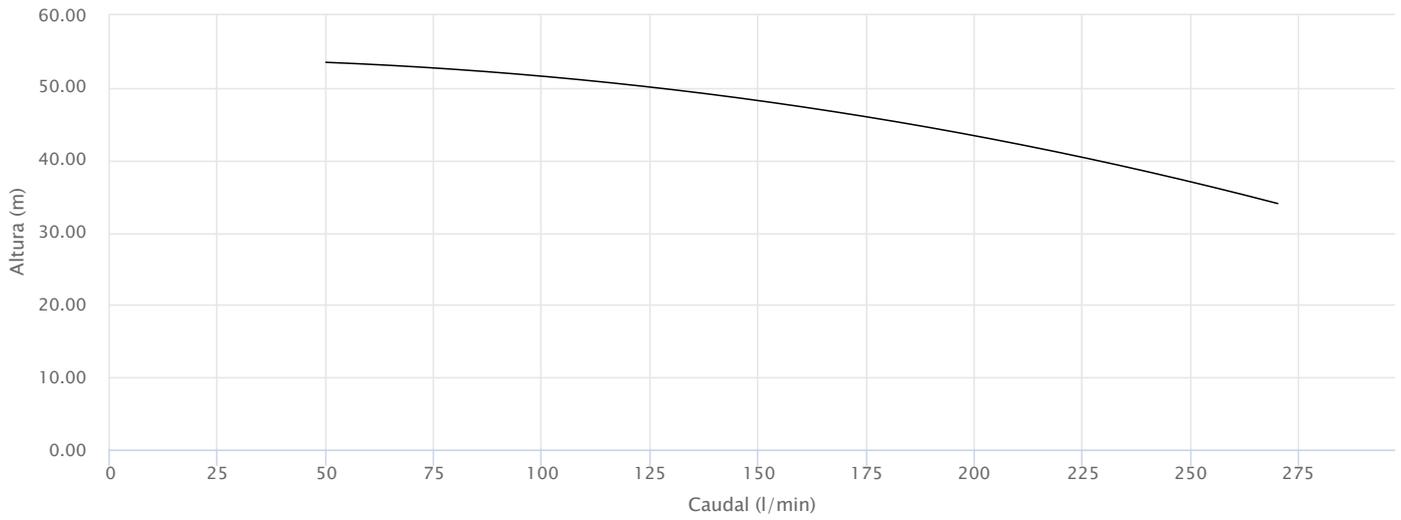
Datos de entrada

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

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	3,00 kW
Corriente nominal	12,6/7,3 A
Potencia absorbida P1	3,85 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



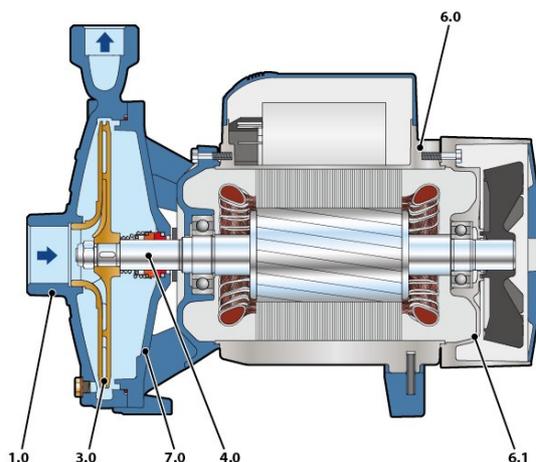
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6206 ZZ - C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6205 ZZ

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450 DN2=350	FN-24
Diámetro LB	24
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	Latón CW617N EN 12165
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"	60	402	125	180	305	252	210	11	39,5	30

