

Código	452CT2616BP
Familia	2CP
Gama	Centrífugas multietapas
Tipología	Superficie

Utilizos	Civil
	Doméstico
	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	4,89 m ³ /h
Altura de trabajo	31,9 m

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 100 l/min
Altura	52 - 22 m
Altura Max	54 m
Altura Min	22 m
Índice de rendimiento mínimo	-

Ejecución y normas de seguridad

- EN 60335-1, IEC 60335-1
- EN 60034-1, IEC 60034-1

Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	1 1/4"
Boca de impulsión	1"

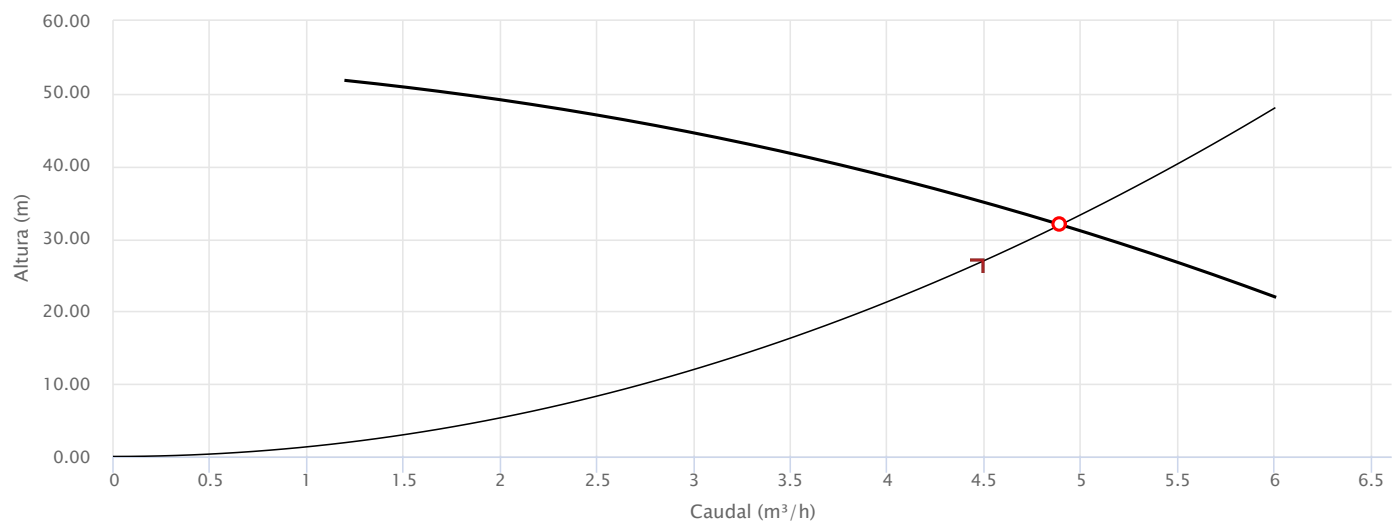
Datos de entrada

Caudal solicitado	4,50 m ³ /h
Altura solicitada	27,0 m
Altura geodética de la instalación	0,000 m
Pérdidas de carga de la instalación	27,0 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	220/380 V
Fases	3
Frecuencia	60 Hz
Velocidad de rotación	3450 rpm
Potencia nominal	1,10 kW
Corriente nominal	5,4 A
Potencia absorbida P1	- kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



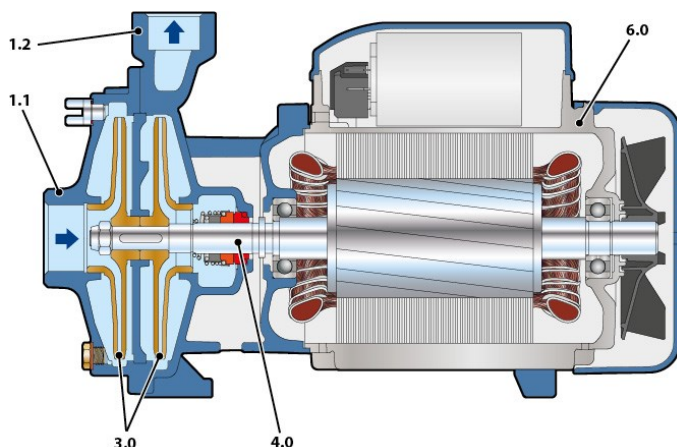
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6204 ZZ-C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 ZZ-C3

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Modelo lado bomba	FN-18
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Cerámica
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.1 - Cuerpo aspirante	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
1.2 - Cuerpo de impulsión	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	Alluminio EN-AB 46105

Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
1 1/4"	1"	82	404	93	130	223	162	10	200	17	18,2

