

Código	44CI03A1
Familia	CP Small
Gama	Centrífugas monorodete
Tipología	Superficie

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Civil Doméstico

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	6 bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

Datos de placa Bomba

Caudal	10 - 80 l/min
Altura	22 - 14 m
Altura Max	23 m
Altura Min	14 m
Índice de rendimiento mínimo	-

Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	2,653
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	1,25
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	IE1-63.9 %
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

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"
Boca de impulsión	1"

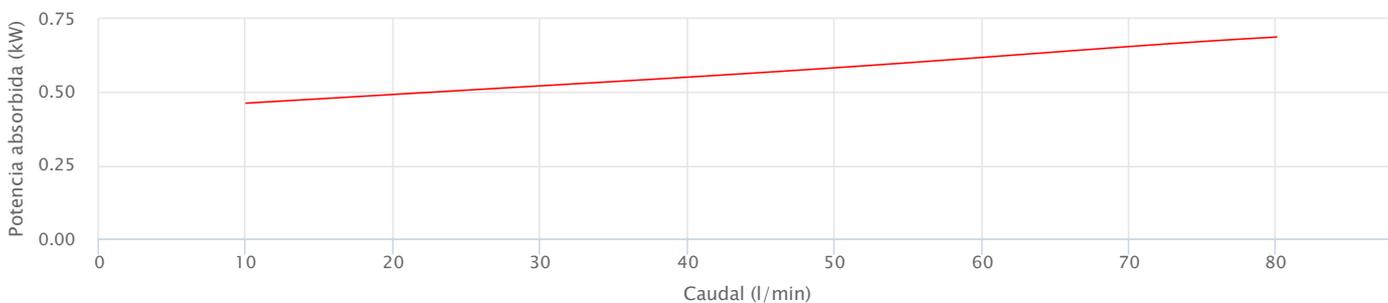
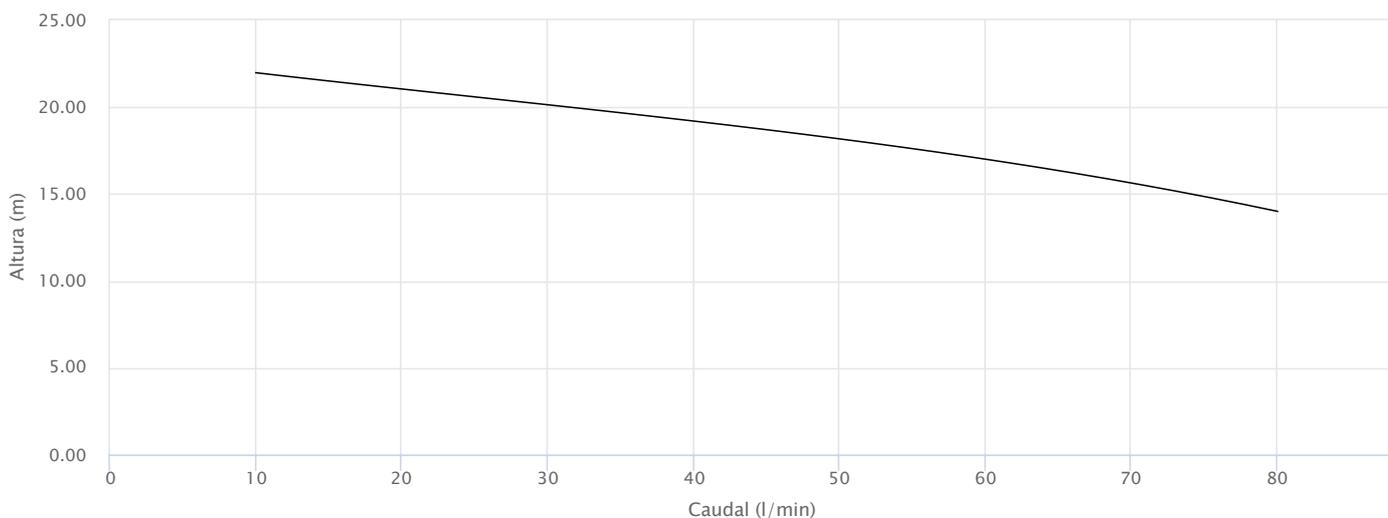
Datos de entrada

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

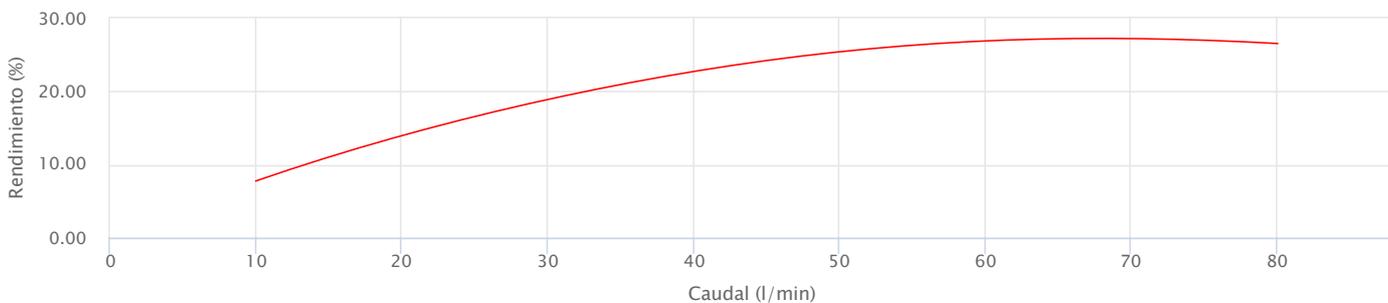
Datos de placa Motor

Voltaje	220-230 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,37 kW
Corriente nominal	3,2 A
Potencia absorbida P1	0,65 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	12.5 μ F
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



— Potencia absorbida motor P1



— Rendimiento electrobomba

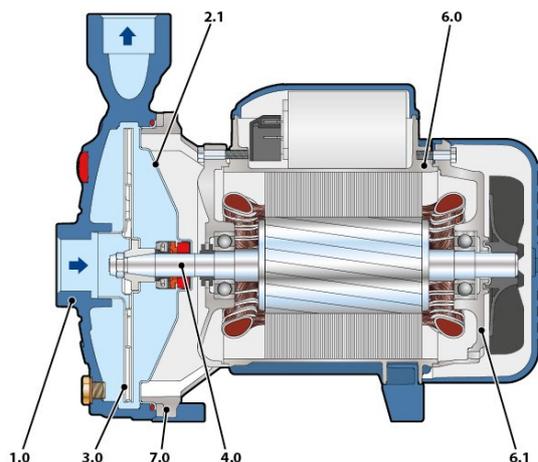
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6201 ZZ
Rodamiento motor - lado opuesto	6201 ZZ

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Restringimiento DN1=450 DN2=350	AR-12
Diámetro LB	12
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
2.1 - Tapa porta sello	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
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	Aluminio EN-AB 46100

Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n1	n2	s	w	Kg
[mm]											
1"	1"	42	257	82	123	205	165	135	11	38	7,4

