

Código	47HF5M2A7A1	Sólo Extra UE	No
Familia	HF Medium	Utilizos	Agrícola
Gama	Centrífugas monorodete		Industrial
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia 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

Datos de placa Bomba

Caudal	100 - 600 l/min
Altura	21.5 - 10 m
Altura Max	22 m
Altura Min	10 m
Indice de rendimiento mínimo	MEI≥0.40

Ejecución y normas de seguridad

Conexiones

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

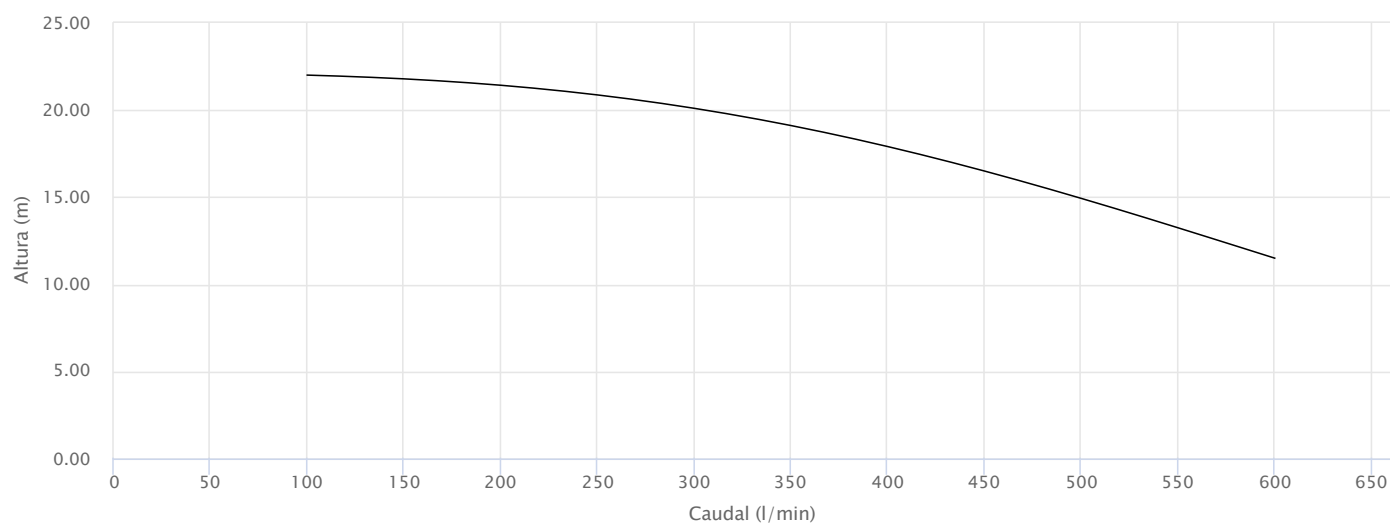
Datos de entrada

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/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/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	1,50 kW
Corriente nominal	10,1 A
Potencia absorbida P1	2,13 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	45 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



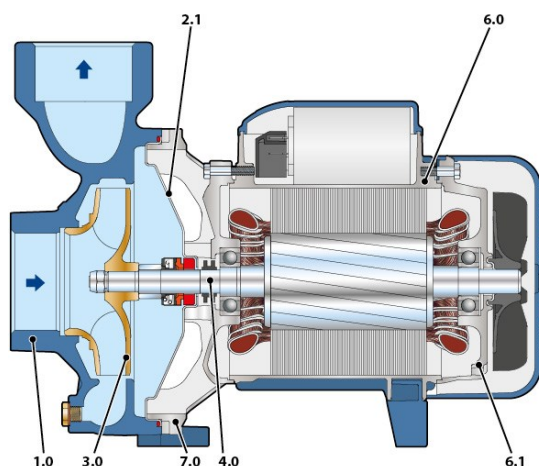
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6204 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
2.1 - Tapa porta sello	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	Aluminio EN-AB 46100

Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
[mm]											
2"	2"	59	386	110	150	260	160	11	208	12,5	21,3

