

Código	46FJ201CA1
Familia	FUTURE JET-ST
Gama	Autocebantes
Tipología	Superficie

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Civil
	Doméstico

Límites de utilizzo

Tipología líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	-10 °C
Temperatura líquido máxima	40 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	9 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	40,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m

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"
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/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm²/s
Presión de vapor	2.318 Pa

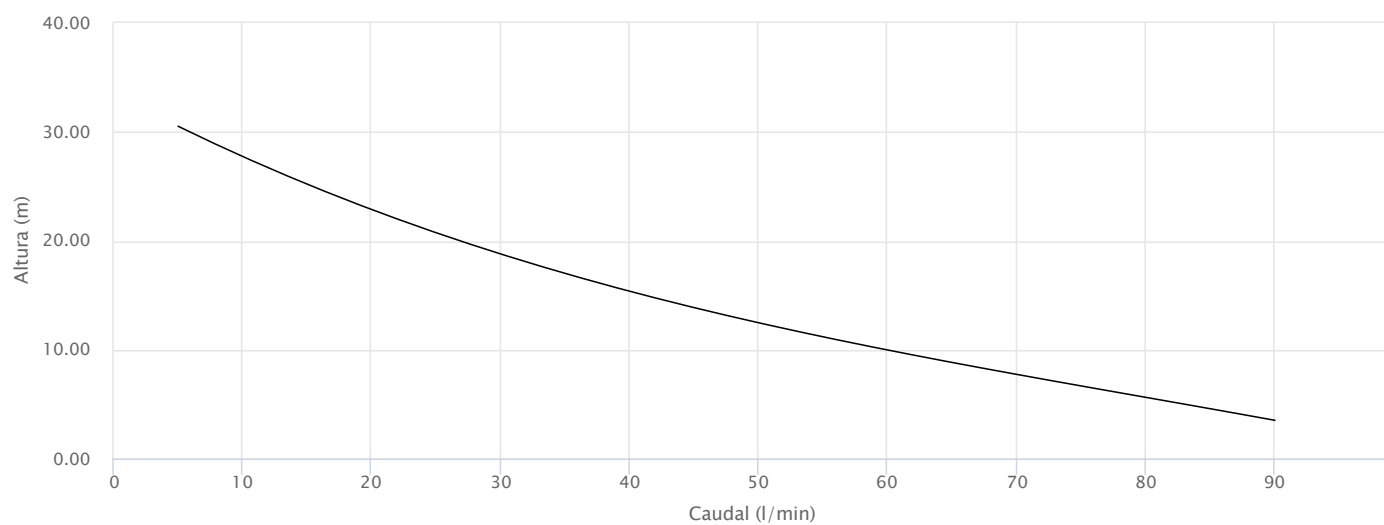
Datos de placa Bomba

Caudal	5 - 90 l/min
Altura	30.5 - 3.5 m
Altura Max	33.5 m
Altura Min	3.5 m
Índice de rendimiento mínimo	-

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	2,6 A
Potencia absorbida P1	0,55 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	10 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



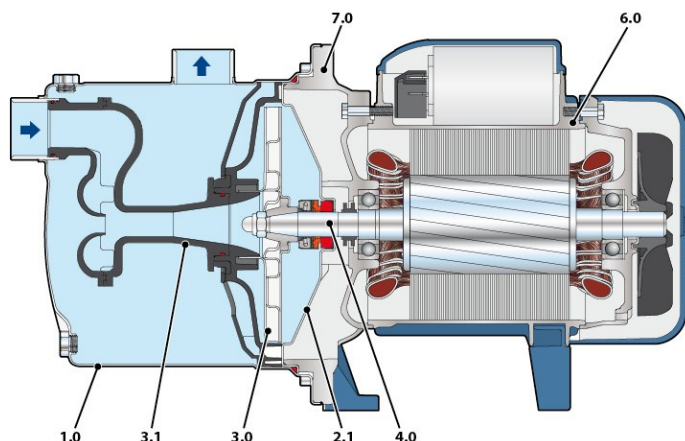
Ejecución

Rodamientos

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

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Modelo lado bomba	AR-12
Diámetro LB	12
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
2.1 - Tapa porta sello	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.1 - Grupo eyector	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Portamotor	Aluminio EN-AB 46100
7.0 - Soporte motor	Aluminio EN-AB 46100

Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
[mm]												
1"	1"	113	367	183	132	51	183	120	9	182	87	6,7

