

Código	43CRI2404A1	Sólo Extra UE	No
Familia	FCR Medium	Utilizos	Civil
Gama	Centrífugas multietapas		Doméstico
Típologia	Superficie		

Límites de utilizzo

Típologia líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	0 °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	- °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

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 240 l/min
Altura	61 - 15.5 m
Altura Max	62 m
Altura Min	15.5 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	
Boca de impulsión	

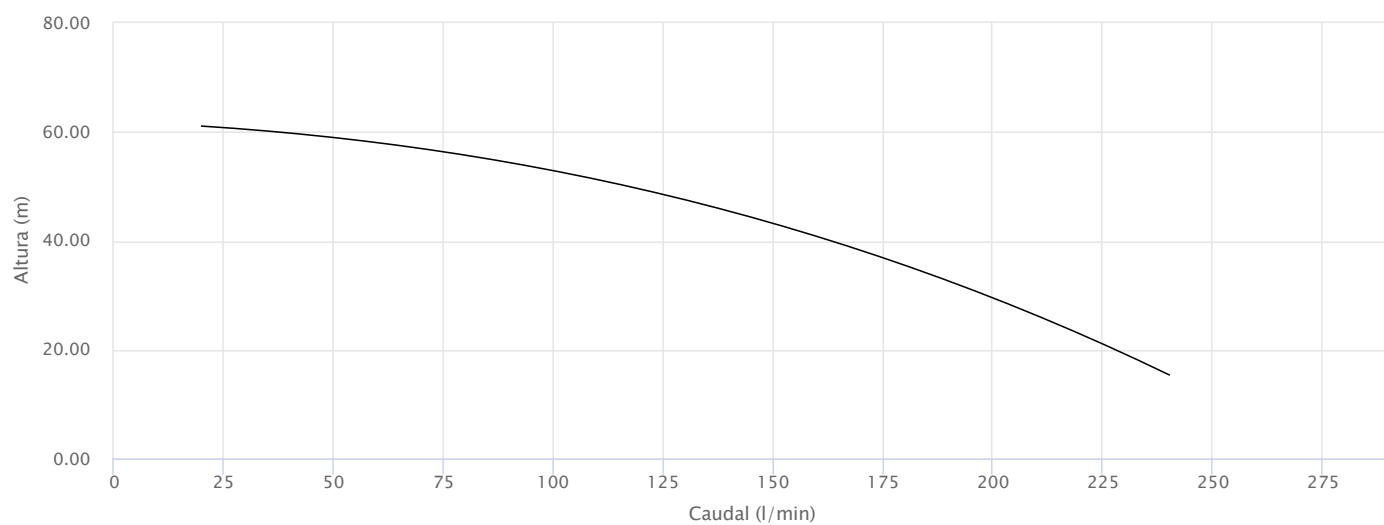
Datos de entrada

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	1,80 kW
Corriente nominal	10,5 A
Potencia absorbida P1	2,28 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	50 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones

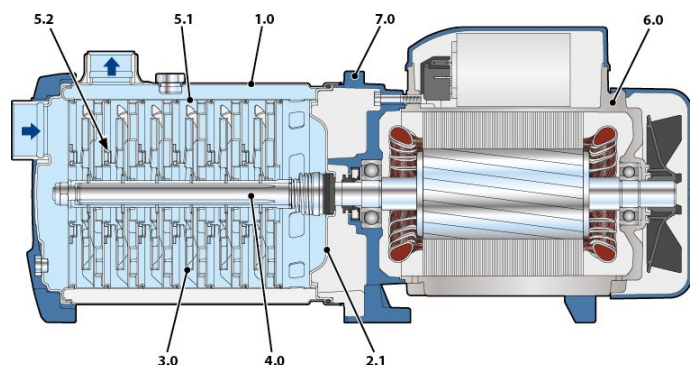


Ejecución

Rodamientos

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Modelo lado bomba	FN-18
Diámetro LB	18
Anillo fijo LB	Grafito
Anillo rotante LB	Carburo de Silicio
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)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.0 - Portamotor	Aluminio EN-AB 46100
7.0 - Soporte motor	Aluminio EN-AB 46100

Dimensiones

a	f	h	h1	h2	n2	s	t	w	
[mm]									Kg
75	486	225	145	59	145	11	185	165	22,1

