

Código	43MA031A1
Familia	MAGNIFICA
Gama	Para piscina
Tipología	Superficie

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Civil
	Doméstico

Límites de utilizzo

Tipología líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	45 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	- ppm
Altura max. de aspiración	4 m
Máxima profundidad de utilizzo	- m
Temperatura ambiente máxima	50,0 °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	3 bar

Punto de trabajo

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

Datos de placa Bomba

Caudal	100 - 525 l/min
Altura	14.9 - 6 m
Altura Max	15.5 m
Altura Min	6 m
Índice de rendimiento mínimo	-

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	2"
Boca de impulsión	2"

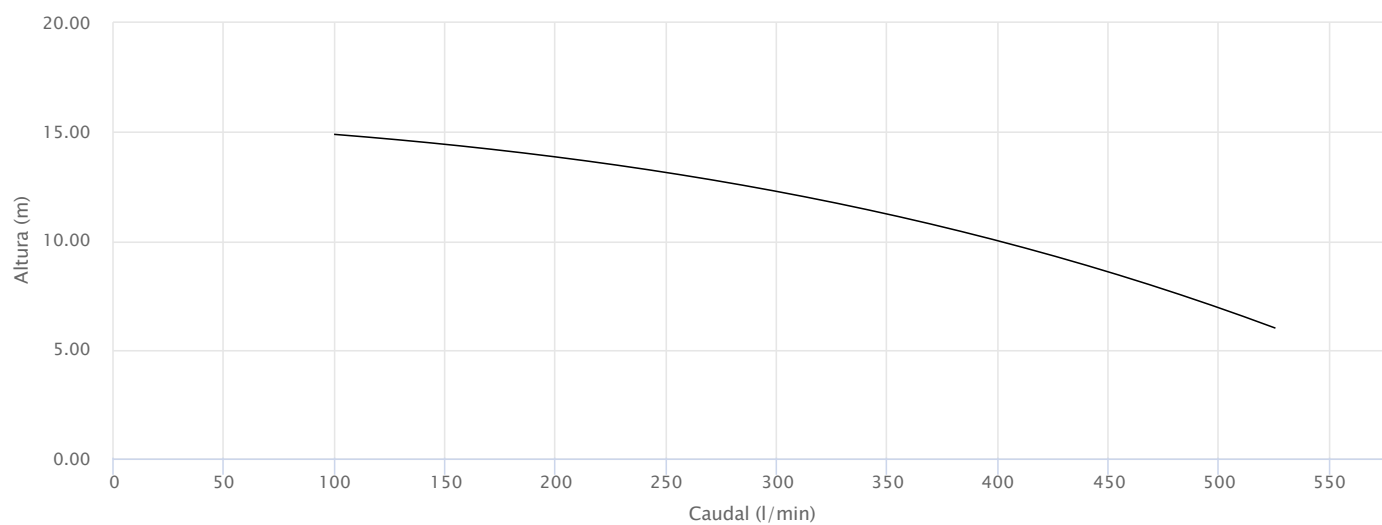
Datos de entrada

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	1,10 kW
Corriente nominal	8,2 A
Potencia absorbida P1	1,80 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	31.5 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	55

Prestaciones



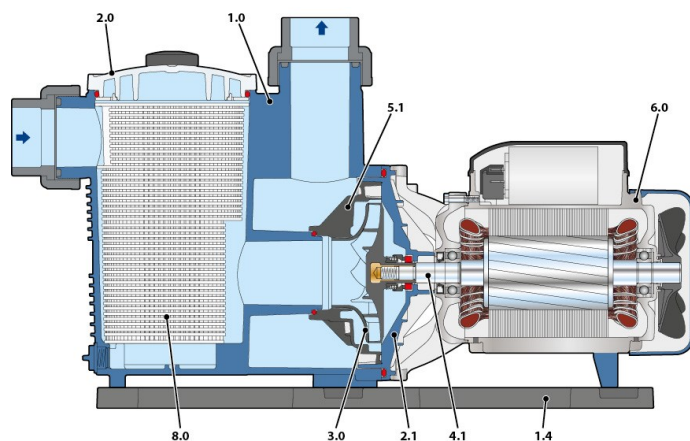
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6204 2RS
Rodamiento motor - lado opuesto	6204 2RS

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Modelo lado bomba	AR-20R
Diámetro LB	20
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Tecnopolímero reforzado
1.4 - Base	Tecnopolímero reforzado
2.0 - Tapa	Polímero anti-UV
2.1 - Tapa porta sello	Tecnopolímero reforzado
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.1 - Eje motor	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difusor	Tecnopolímero reforzado
6.0 - Portamotor	Aluminio EN-AB 46100
8.0 - Rejilla de aspiración/Filtro	Tecnopolímero reforzado

Dimensiones

DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	n2	s	t	w	Kg
		[mm]									
2"	2"	294	657	240	113	353	155	10,5	235	15,8	19,4

