

Código	44NG015AA
Familia	NGA-PRO
Gama	Centrífugas monorodete
Típología	Superficie

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Agrícola
	Civil
	Doméstico
	Industrial

Límites de uso

Típología 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 uso	- 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

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	Rosadas Gas
Boca de aspiración	1 1/2"
Boca de impulsión	1 1/2"

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

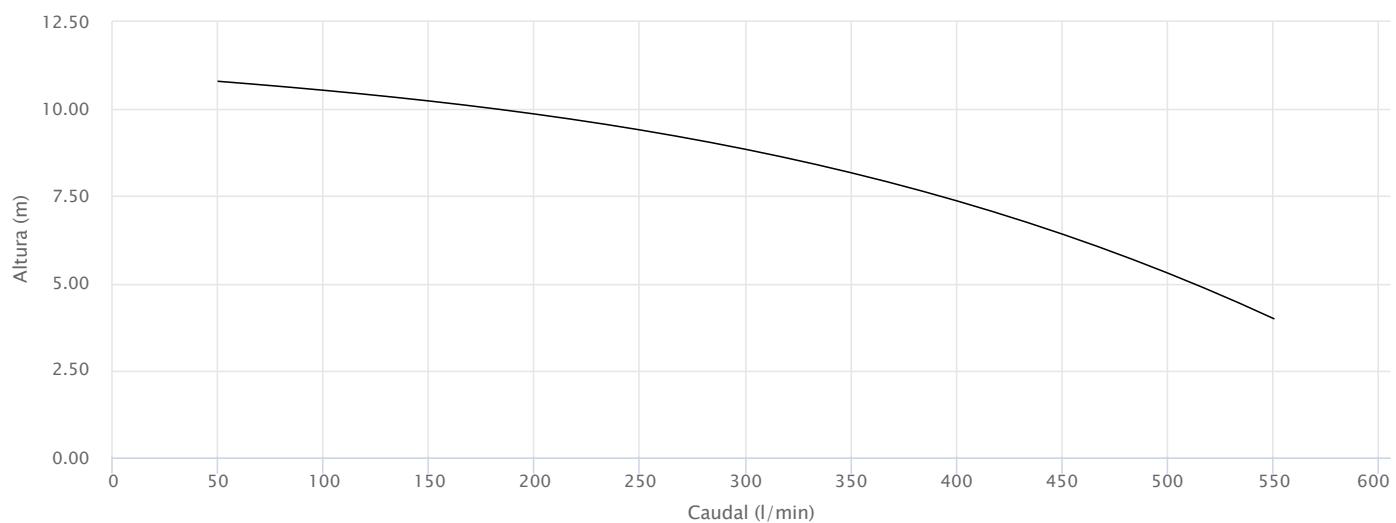
Datos de placa Bomba

Caudal	50 - 550 l/min
Altura	10.8 - 4 m
Altura Max	11 m
Altura Min	4 m
Índice de rendimiento mínimo	-

Datos de placa Motor

Voltaje	220-230/380-400 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	4/2,3 A
Potencia absorbida P1	1,02 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X4

Prestaciones



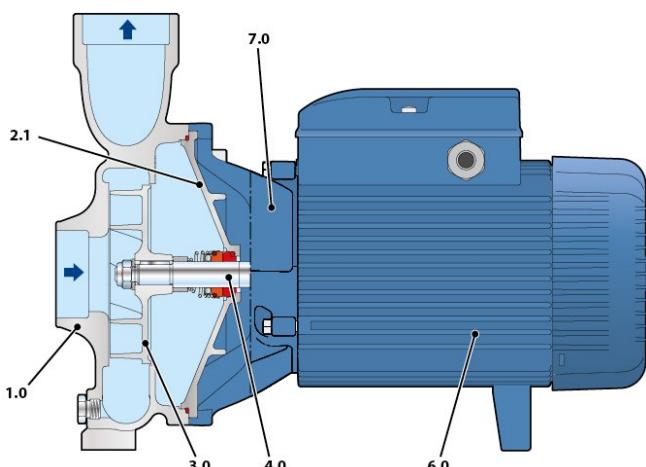
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6203 ZZ
Rodamiento motor - lado opuesto	6203 ZZ

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico único
Modelo lado bomba	AR-14S
Diámetro LB	14
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	Viton



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Acero inoxidable EN 1.4401 (AISI 316)
2.1 - Tapa porta sello	Acero inoxidable EN 1.4401 (AISI 316)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4401 (AISI 316)
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4404 (AISI 316L)
6.0 - Portamotor	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 1/2"	1 1/2"	32	299	92	135	227	190	160	11	6	12,6

