UPm 4/4

Fecha: 22/06/2025

Código	48SP0145A1U
Familia	UP
Gama	Monobloque
Tipología	Sumergibles
Sólo Extra UE	No
Utilizos	Agrícola
	Civil
	Doméstico

Límites de utilizo

Tipología líquido	Aguas limpias
Temperatura líquido mínima	0 °C
Temperatura líquido máxima	40 °C
Máximo contenido de cloro	- ppm
Máximo contenido de sólidos	150,00 ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizo	20,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de longitud 10 m.
Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas.

- EN 60335-1, IEC 60335-1, CEI 61-150
- EN 60034-1, IEC 60034-1, CEI 2-3

Conexiones

Tipo de bocas	Rosvadas Gas
Boca de aspiración	-
Boca de impulsión	1 1/4"

Punto de trabajo

Caudal de trabajo	0,000 l/min
Altura de trabajo	0,000 m
Rendimiento electrobomba	0,00 %
Potencia absorbida motor P1	0,00 kW

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 disponibile	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	20 - 120 l/min
Altura	52 - 16 m
Altura Max	53 m
Altura Min	16 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	Si
Paso de cuerpos sólidos	- mm

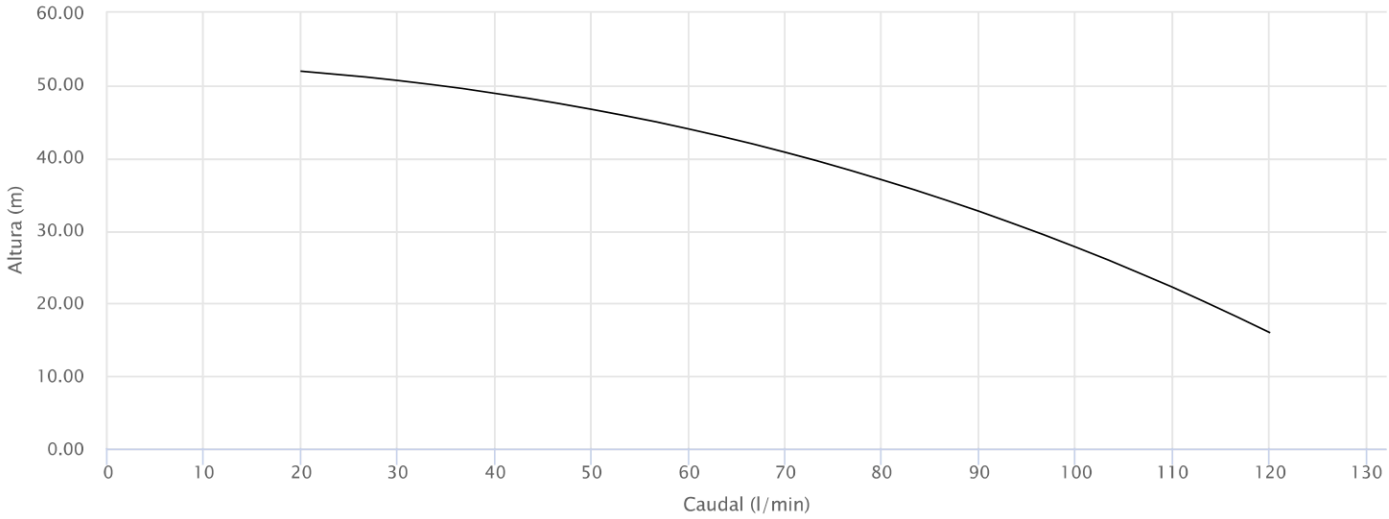
Datos de placa Motor

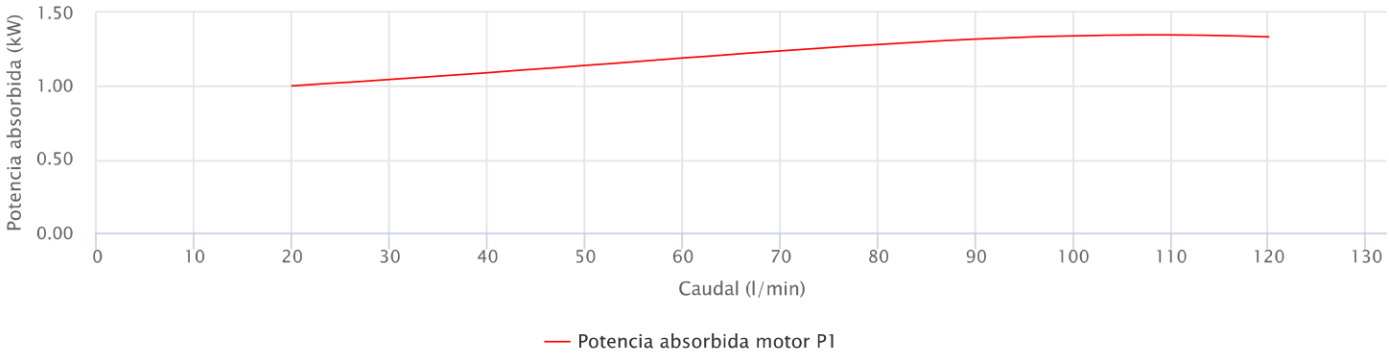
Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,75 kW
Corriente nominal	6,2 A
Potencia absorbida P1	1,35 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	25 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

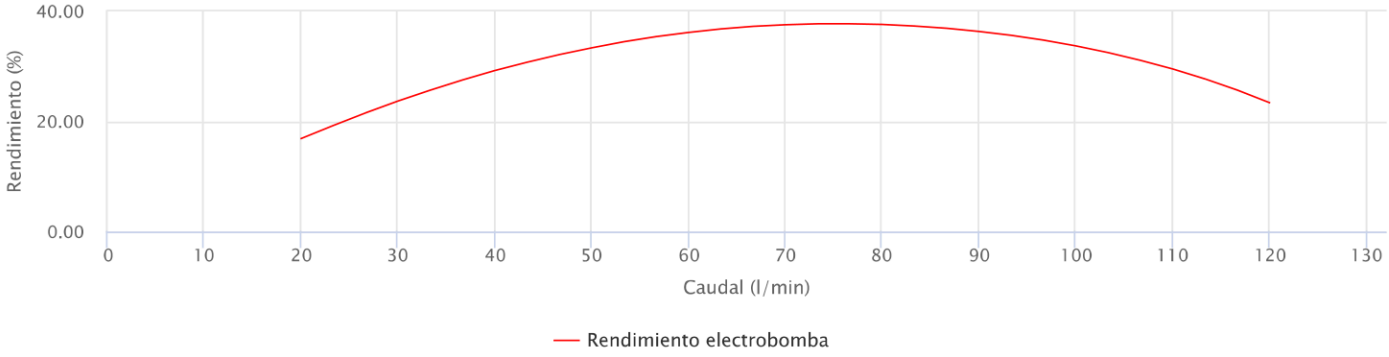
Otros datos Motor

Corriente de arranque/nominal	2,831
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	-
Protección térmica	-
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

Prestaciones







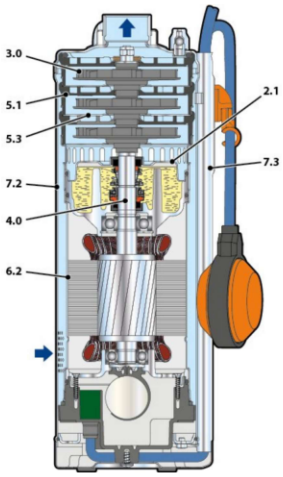
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6303 2RS - C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6203 ZZ - C3E

Sello eje

Tipo de sello	Tenuta Meccanica Doppia in camera d'olio
Modelo lado motor	STA-17
Diámetro LM	17
Anillo fijo LM	Cerámica
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	ST1-16
Diámetro LB	16
Anillo fijo LB	Carburo de Silicio
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR

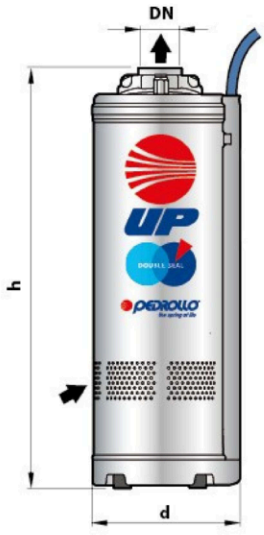


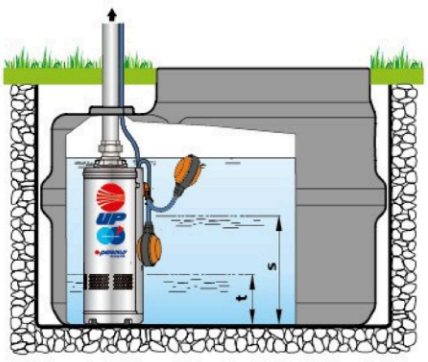
Materiales

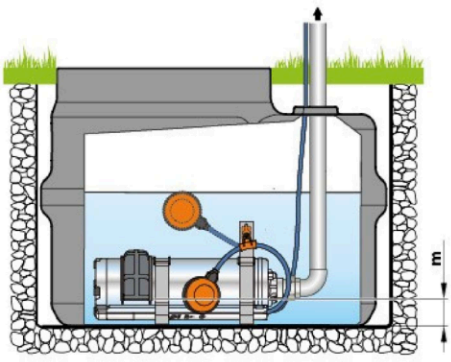
2.1 - Tapa porta sello	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Difusor	Tecnopolímero reforzado
5.3 - Diafragma/Tapa difusor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.2 - Camisa motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.2 - Camisa bomba	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
7.3 - Protector del cable	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN2	d	h	m	s	t	Kg
	[mm]					
1 1/4"	150	482	55	350	135	14,5







Copyright © Pedrollo 2025. All rights reserved. - Prepared by Luis Guajardo | Version 2/23/1 Rev.1001 (123)