TOP MULTI 3

Fecha: 22/06/2025

Código	48TPM170A1U
Familia	TOP MULTI 2-3
Gama	Monobloque
Tipología	Sumergibles
Sólo Extra UE	No
Utilizos	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	- ppm
Altura max. de aspiración	0 m
Máxima profundidad de utilizo	10,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Ejecución y normas de seguridad

Las electrobombas se suministran completas de:

- cable de alimentación de longitud 10 m
- Interruptor con flotador externo
- conexión para manguera Ø 35 mm
- conexión completa con válvula de tipo clapet

- 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	10 - 120 l/min
Altura	30 - 4.5 m
Altura Max	31 m
Altura Min	4.5 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	- mm

Datos de placa Motor

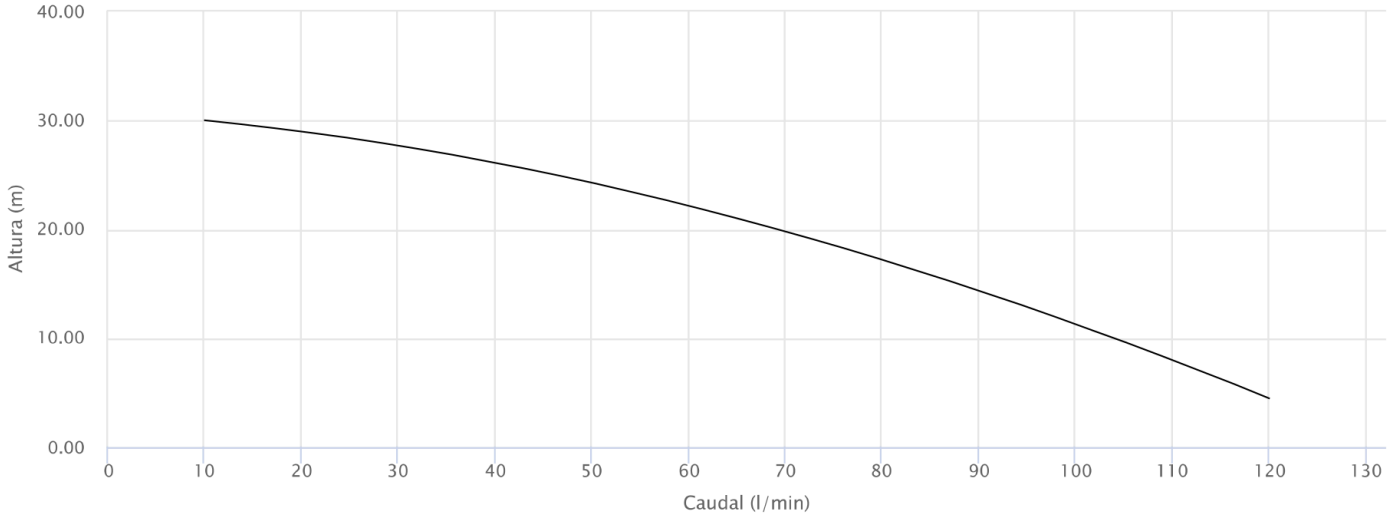
Voltaje	220-240 V
Fases	1
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	0,55 kW
Corriente nominal	3,6 A
Potencia absorbida P1	0,74 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	12.5 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

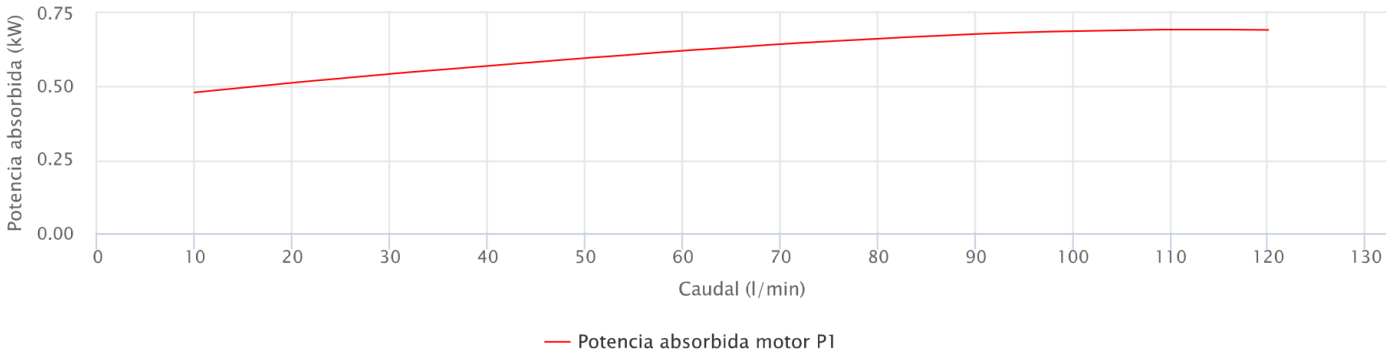
Otros datos Motor

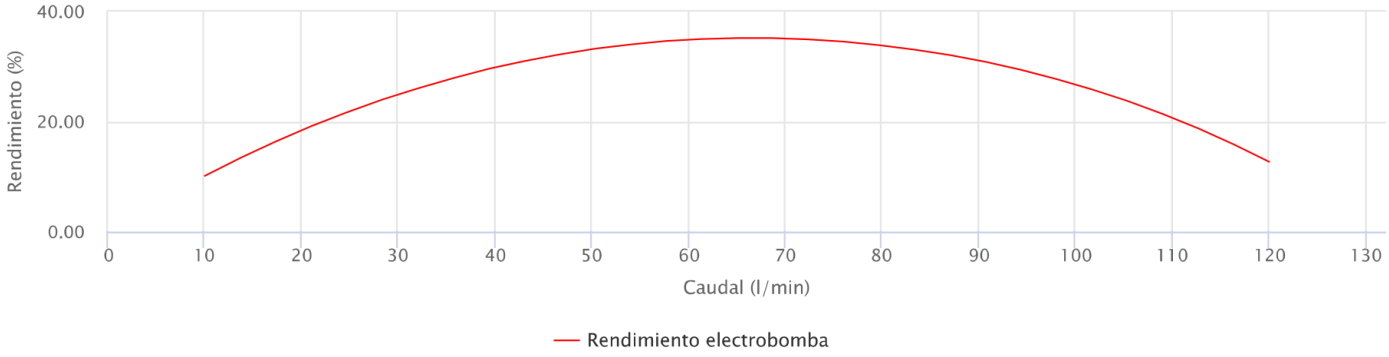
Corriente de arranque/nominal	2,181
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	IE1-69.0 %
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	- mm

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

Prestaciones







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

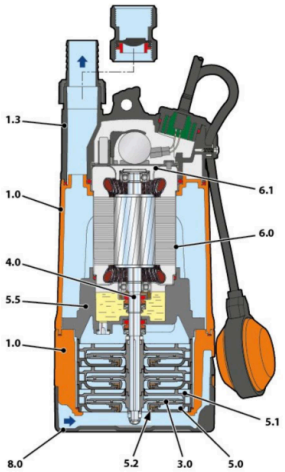
Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6202 ZZ - C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6201 ZZ

Sello eje

Tipo de sello	Sello Mecánico doble en cámara de aceite
Modelo lado motor	STA-13R
Diámetro LM	13
Anillo fijo LM	Cerámica
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Modelo lado bomba	STA-12R SG
Diámetro LB	12
Anillo fijo LB	Carburo de Silicio
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR

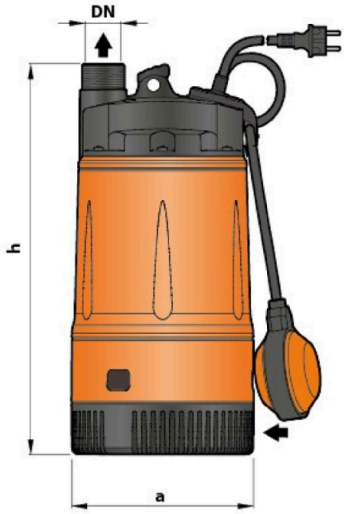


Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Tecnopolímero reforzado
1.3 - Cuerpo de impulsión	Tecnopolímero reforzado
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
5.0 - Caja porta estadio	Tecnopolímero reforzado
5.1 - Difusor	Tecnopolímero reforzado
5.2 - Anillo de ajuste	Resina acetílica POM
5.5 - Corona directriz	Tecnopolímero reforzado
6.0 - Portamotor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Tapa motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Rejilla de aspiración/Filtro	Tecnopolímero reforzado

Dimensiones

DN2	a	h	Kg
	[mm]		
1 1/4"	178	380	8,7



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