

Código	48TOP12P1
Familia	TOP 1-2-3
Gama	Drenaje aguas claras
Tipología	Drenaje

Sólo Extra UE	No
Utilizos	Doméstico

Límites de utilizzo

Tipología líquido	Aguas claras
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 utilizzo	3,00 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 5 m
- Interruptor con flotador externo

EJECUCION BAJO PEDIDO:

TOP 2-3 LA electrobombas para líquidos agresivos

- 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

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/m ³
Viscosidad cinemática	1,00 mm ² /s
Presión de vapor	2.318 Pa

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 220 l/min
Altura	8 - 1 m
Altura Max	8,5 m
Altura Min	1 m
Índice de rendimiento mínimo	-

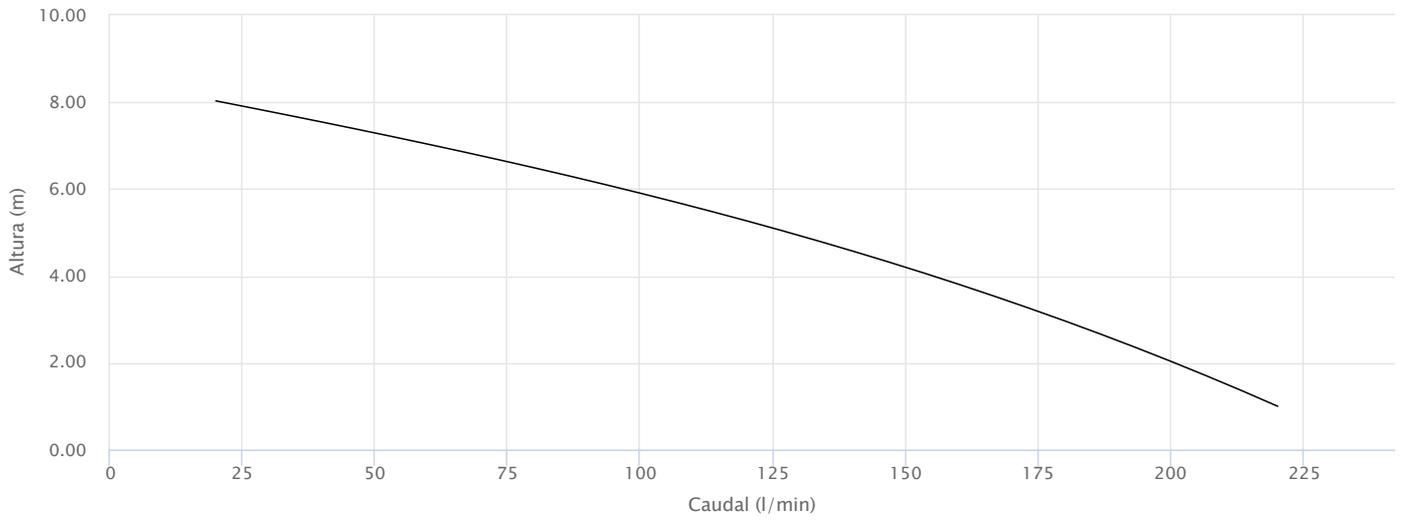
Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	10,00 mm

Datos de placa Motor

Voltaje	220 V
Fases	1
Frecuencia	60 Hz
Velocidad de rotación	3450 rpm
Potencia nominal	0,37 kW
Corriente nominal	2,2 A
Potencia absorbida P1	0,46 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	10 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

Prestaciones



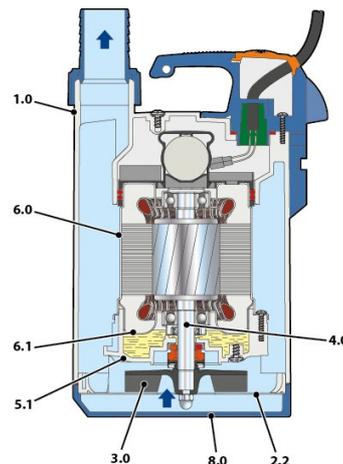
Ejecución

Rodamientos

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

Sello eje

Tipo de sello	Doble sello: Mecánico y con anillo de retención con cámara de aceite
Modelo lado motor	Sello con retén
Diámetro LM	12
Elastómero LM	NBR
Restringimiento DN1=450	STA-12R
DN2=350	
Diámetro LB	12
Anillo fijo LB	Cerámica
Anillo rotante LB	Grafito
Elastómero LP	NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Tecnopolímero reforzado
2.2 - Tapa aspiración	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
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	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]						
1 1/4"	152	14	260	240	350	350	5

