

Código	48TEX03A1
Familia	TEX
Gama	Drenaje aguas sucias
Tipología	Drenaje

Utilizos	Doméstico
----------	-----------

Límites de utilizzo

Tipología líquido	Aguas sucias
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	5,00 m
Temperatura ambiente máxima	- °C
Temperatura ambiente mínima	- °C
Presión máxima de ejercicio	- bar

Punto de trabajo

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

Datos de placa Bomba

Caudal	20 - 240 l/min
Altura	9.8 - 3 m
Altura Max	10 m
Altura Min	3 m
Índice de rendimiento mínimo	-

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	3,3 A
Potencia absorbida P1	0,72 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	12.5 µF
Voltaje condensador	450 V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

Ejecución y normas de seguridad

Las electrobombas se suministran completas de:

- cable de alimentación de longitud 5 m
- Interruptor de nivel con flotador magnético a deslizamiento vertical (regulable)
- 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"

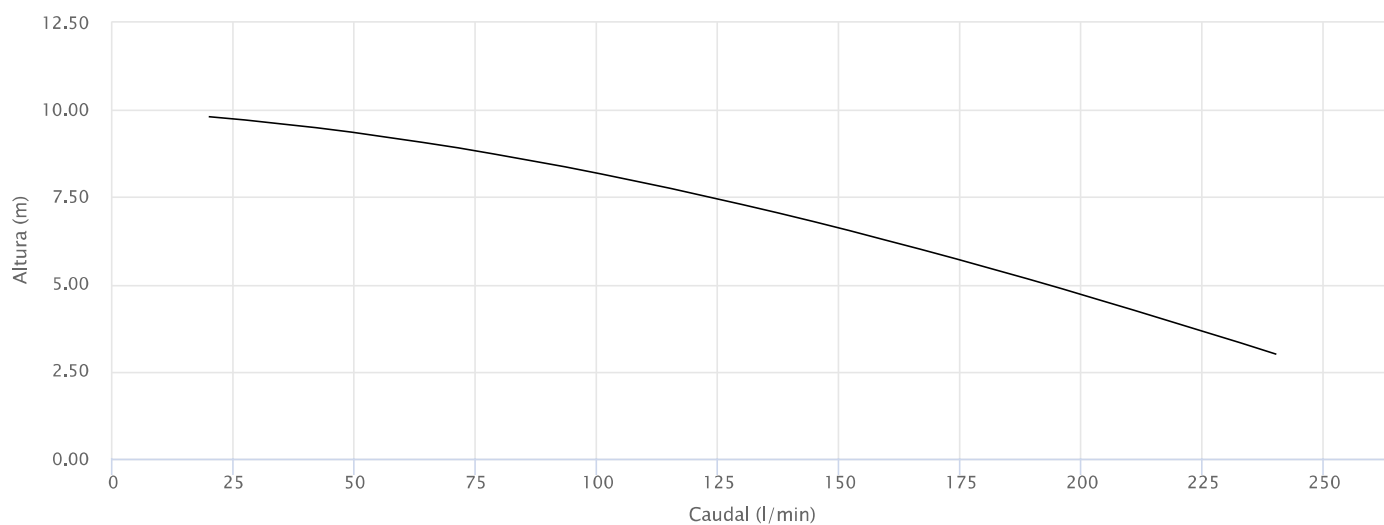
Datos de entrada

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

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	30,00 mm

Prestaciones



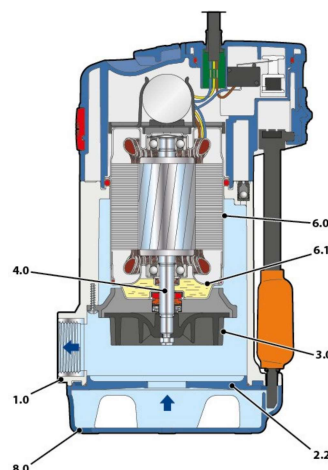
Ejecución

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	Tecnopolímero reforzado
3.0 - Rodete	Tecnopolímero reforzado
4.0 - Eje bomba	Acero inoxidable EN 1.4057 (AISI 431)
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	b	c	d	e	f	g	h	h1	p	t	x	Kg
	[mm]												
1 1/4"	88	117	118	35	220	205	110	318	69,5	350	251	220	6,4

