

Código 48SGV91A0A1 Familia VX /35-50

Gama Elevación aguas cargadas

Típologia Drenaje

Ejecución y normas de seguridad

Cable de alimentación de:

Sólo Extra UE

Utilizos

- 5 m para VX8-10/35, VX8-10/50
- 10 m para VX15/35, VX15/50

No

Civil

Doméstico

Industrial

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 1/2"

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	0,000 m
instalación	
NPSH disponibile	0,000 m
Líquido	Water
Temperatura	20 °C
Densidad	998,1 kg/m³
Viscosidad cinemática	1,00 mm ² /s
Presión de vapor	2.318 Pa

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA			
Funcionamiento en horizontal	No			
Paso de cuerpos sólidos	40,00 mm			

Límites de utilizo

Típologia líquido Aguas cargadas 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 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

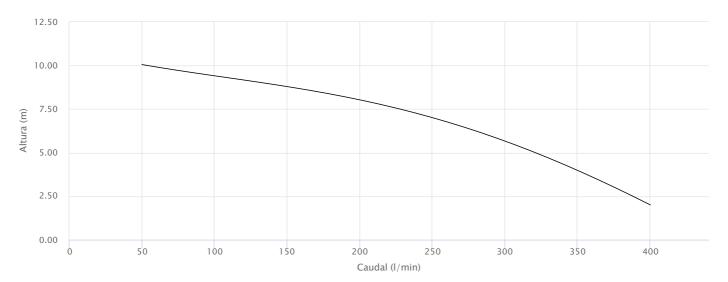
Caudal 50 - 400 l/min Altura 10 - 2 m **Altura Max** 11 m Altura Min 2 m Indice de rendimiento mínimo

Datos de placa Motor

220-240 V Voltaje Fases 50 Hz Frecuencia Velocidad de rotación 2900 rpm Potencia nominal 0,75 kW **Corriente nominal** 5,5 A Potencia absorbida P1 1,20 kW Clase de eficiencia Undefined Capacidad condensador 25 μF Voltaje condensador 450 V Clase de aislamiento Grado de protección IP X8



Prestaciones





Ejecución

Rodamientos

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

Sello eje

Tipo de sello Tenuta Meccanica Doppia in camera

d'olio

Diámetro LM 14

Anillo fijo LM Carburo de Silicio

Anillo rotante LM Grafito

Elastómero LM NBR

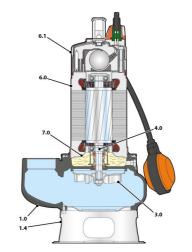
Restringimiento DN1=450 MG1-14D SIC

DN2=350

Diámetro LB 14

Anillo fijo LBCarburo de SilicioAnillo rotante LBCarburo de Silicio

Elastómero LP NBR



Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
1.4 - Base	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Rodete	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)
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)
7.0 - Soporte motor	Acero inoxidable EN 1.4301 (AISI 304)

Dimensiones

DN2	a	b	С	d	f	h	h1	р	x	Kg
	[mm]									
1 1/2"	115	95	148	55	200	439	158	500	500	13,5

