VX 55/65

Fecha: 05/02/2025

Código	48SGV970MA
Familia	VX /65-80
Gama	Elevación aguas cargadas
Tipología	Drenaje
Sólo Extra UE	No
Utilizos	Civil Doméstico Industrial

Límites de utilizo

Tipología 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	10,00 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

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

Conexiones

Tipo de bocas	Flangiate PN 10 EN 1092-2 e filettate Gas
Boca de aspiración	-
Boca de impulsión	65

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	200 - 1350 l/min
Altura	19.4 - 3.7 m
Altura Max	20.7 m
Altura Min	3.7 m
Indice de rendimiento mínimo	-

Otros datos Bomba

Máximo nivel presión sonora (1m)	- dBA
Funcionamiento en horizontal	No
Paso de cuerpos sólidos	65,00 mm

Datos de placa Motor

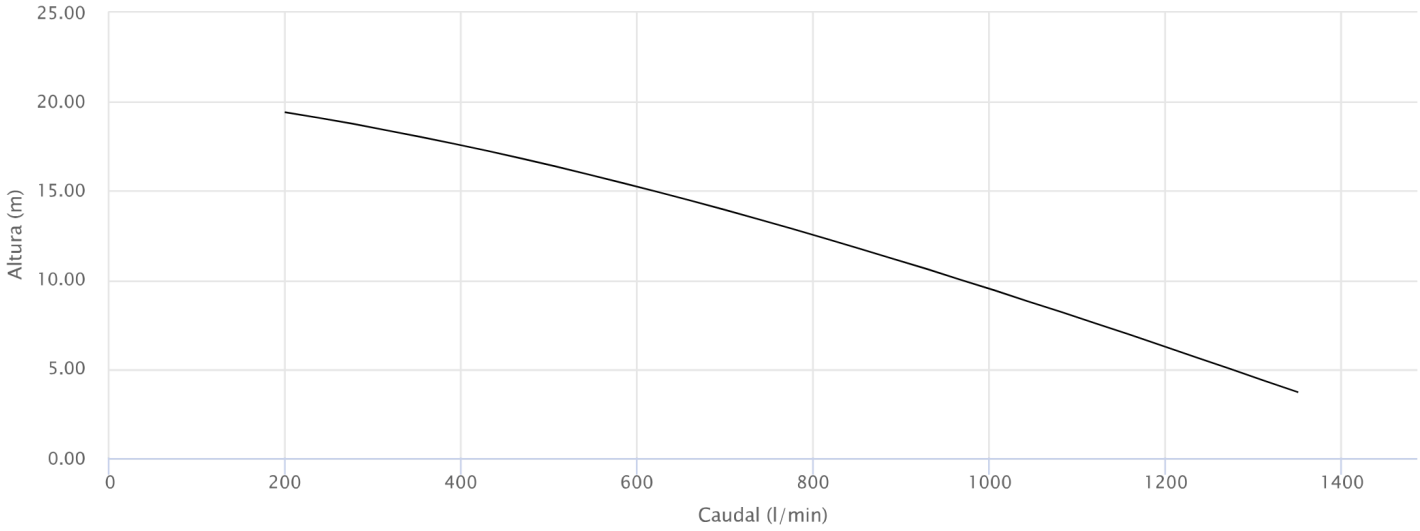
Voltaje	380-415 V
Fases	3
Frecuencia	50 Hz
Velocidad de rotación	2900 rpm
Potencia nominal	4,00 kW
Corriente nominal	7,7 A
Potencia absorbida P1	4,65 kW
Clase de eficiencia	Undefined
Capacidad condensador	- µF
Voltaje condensador	- V
Clase de aislamiento	F
Grado de protección IP	X8

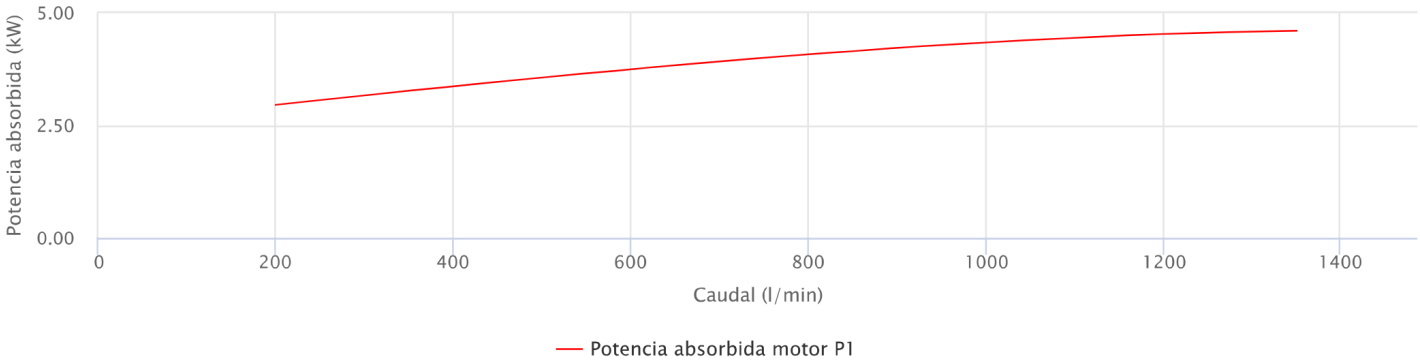
Otros datos Motor

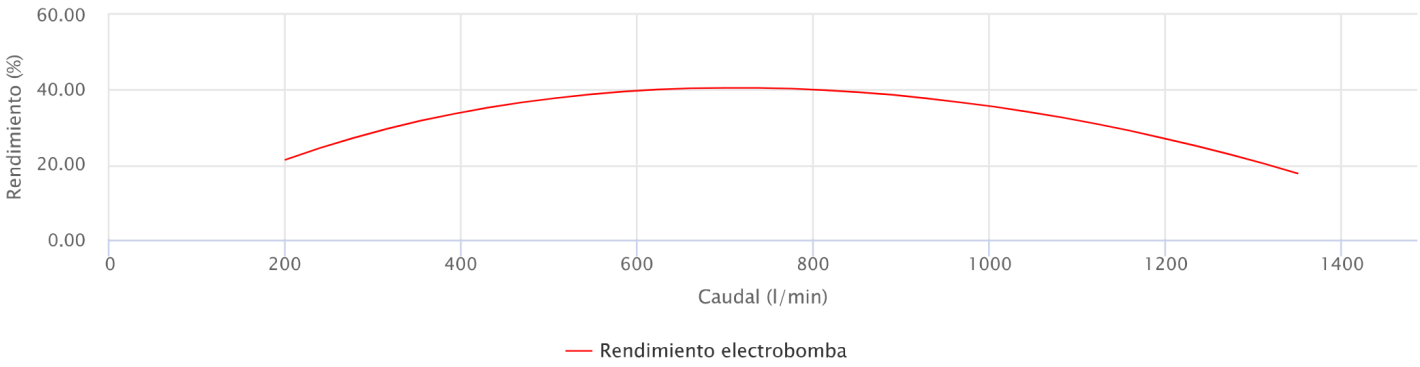
Corriente de arranque/nominal	0
Número max de arranques /hora	20
Factor de servicio	-
Cos Φ (4/4)	-
Rendimiento (4/4)	IE3-88.1 %
Protección térmica	Thermally Protected
Tipo de conector	-
Flujo de enfriamiento	- cm/s
Inmersión mínima para servicio continuo	500 mm

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)

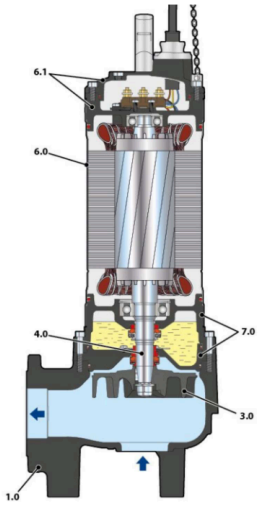
VX 55/65

Fecha: 05/02/2025

Ejecución

Rodamientos

Rodamiento motor - lado bomba	6306 ZZ C3
Rodamiento motor - lado opuesto	6304 ZZ C3



Sello eje

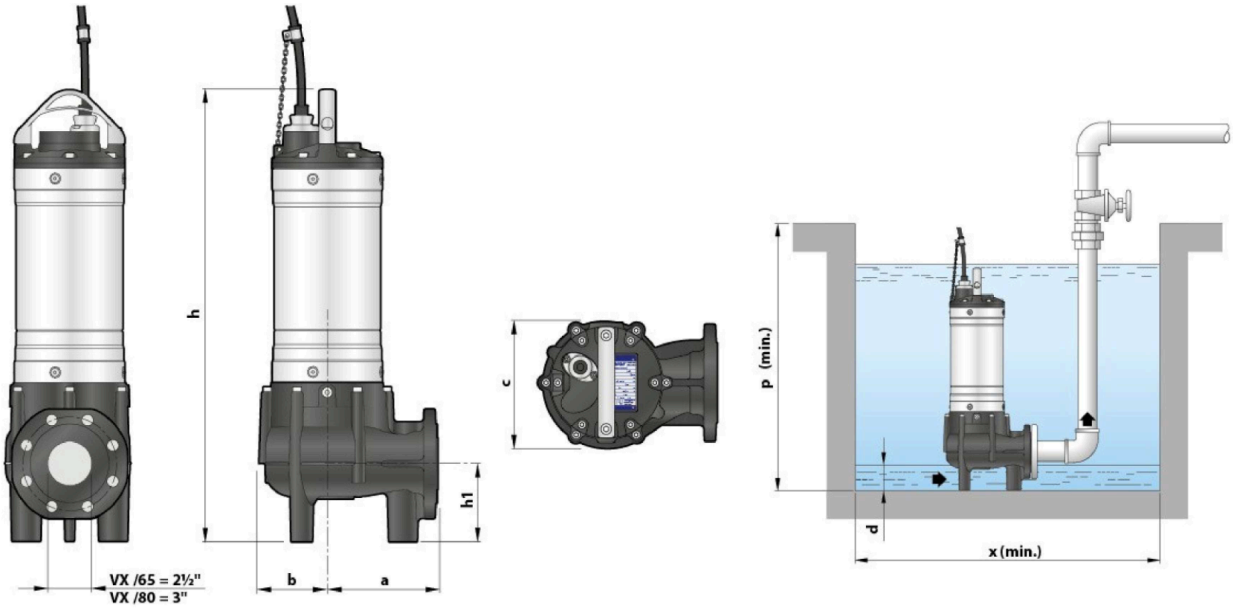
Tipo de sello	Sello Mecánico doble en cámara de aceite
Modelo lado motor	AR-27
Diámetro LM	27
Anillo fijo LM	Carburo de Silicio
Anillo rotante LM	Grafito
Elastómero LM	NBR
Restringimiento DN1=450 DN2=350	AR-25
Diámetro LB	25
Anillo fijo LB	Carburo de Silicio
Anillo rotante LB	Carburo de Silicio
Elastómero LP	NBR

Materiales

1.0 - Cuerpo bomba	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
3.0 - Rodete	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
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	Hierro fundido GJL 200 EN 1561
7.0 - Soporte motor	Hierro fundido GJL 200 EN 1561

Dimensiones

DN2	a	b	c	d	h	h1	p	x	Kg
	[mm]								
65	170	107	196	70	670	121	1000	1000	60



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