

**Bomba Sumergible Acido**

Código: 50SFQ2.75

**Bomba Sumergible Acido**

Caudal optimo: 0.21m³/min, Altura optima: 10mca, Potencia motor: 0.75kw
Boca descarga: 50mm, Frecuencia: 50hz

**Características**

Las bombas de la serie SFQ ha sido desarrollada exclusivamente para el bombeo de líquidos corrosivos. Con todos los componentes sumergidos fabricados en acero inoxidable, la bomba SFQ está altamente especializada por su diseño y componentes.

Especificaciones técnicas

Boca Descarga	Potencia de Salida	Fases	r.p.m.	Altura a Caudal 0	Máximo Caudal	Sistema de Arranque	Peso en Seco sin Cable	Paso del Impulsor
50 mm	0,75kw	3	2850	14,2 m	430 l/min	directo	20,0 kg	6 mm

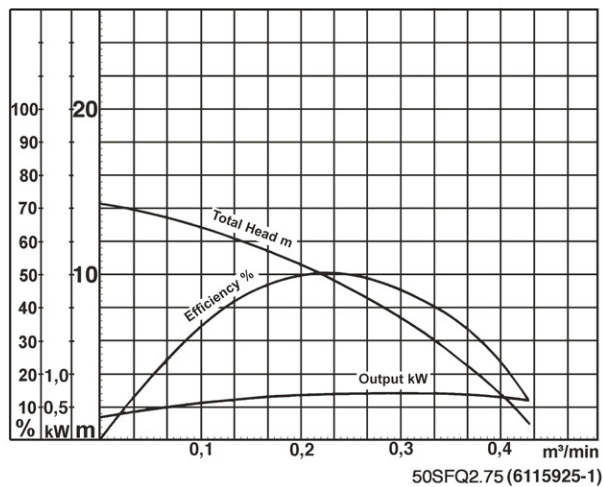
Aplicación - Impulsor Vortex

Este tipo de impulsor se utiliza sobre todo para evitar los bloqueos debidos a los grandes materiales fibrosos presentes en el vertido. Acelera parte del vertido a una gran velocidad, siendo dicha velocidad aprovechada para desplazar uniformemente el líquido desde la entrada hasta la salida.

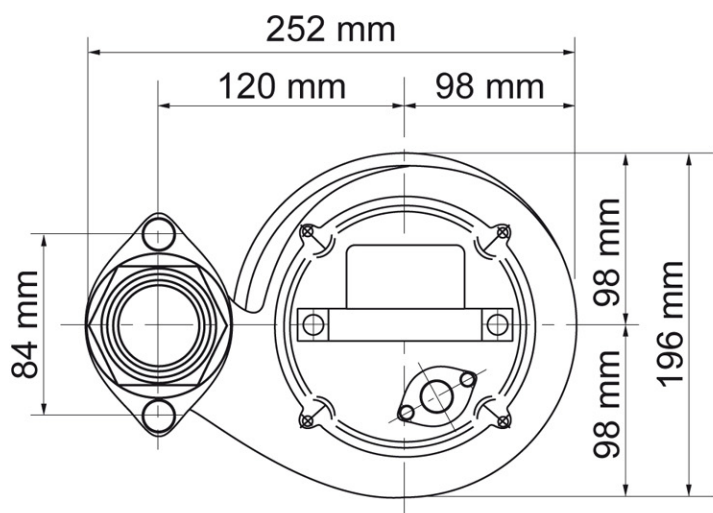
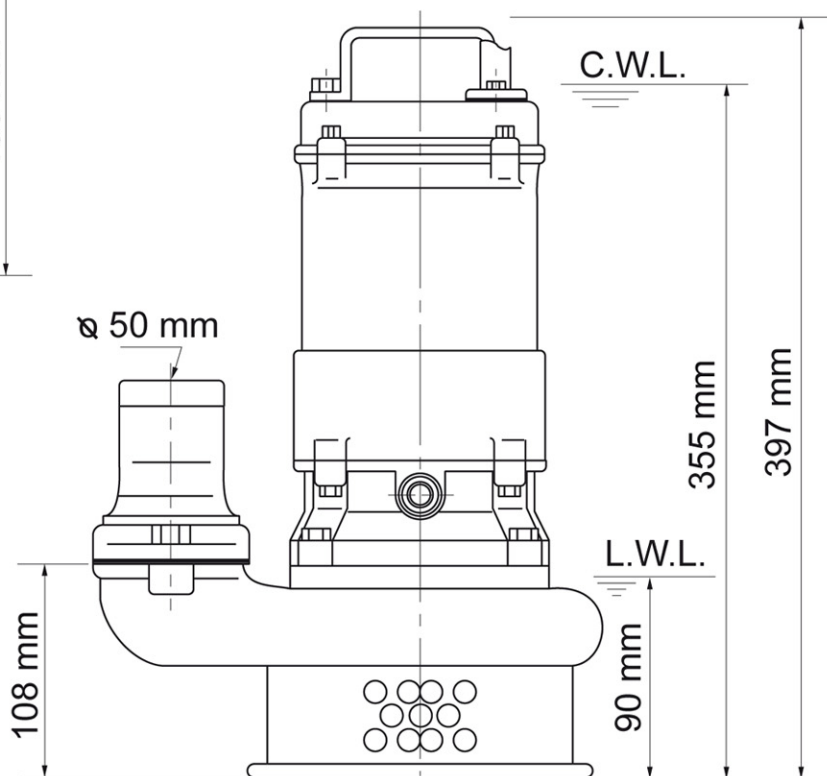




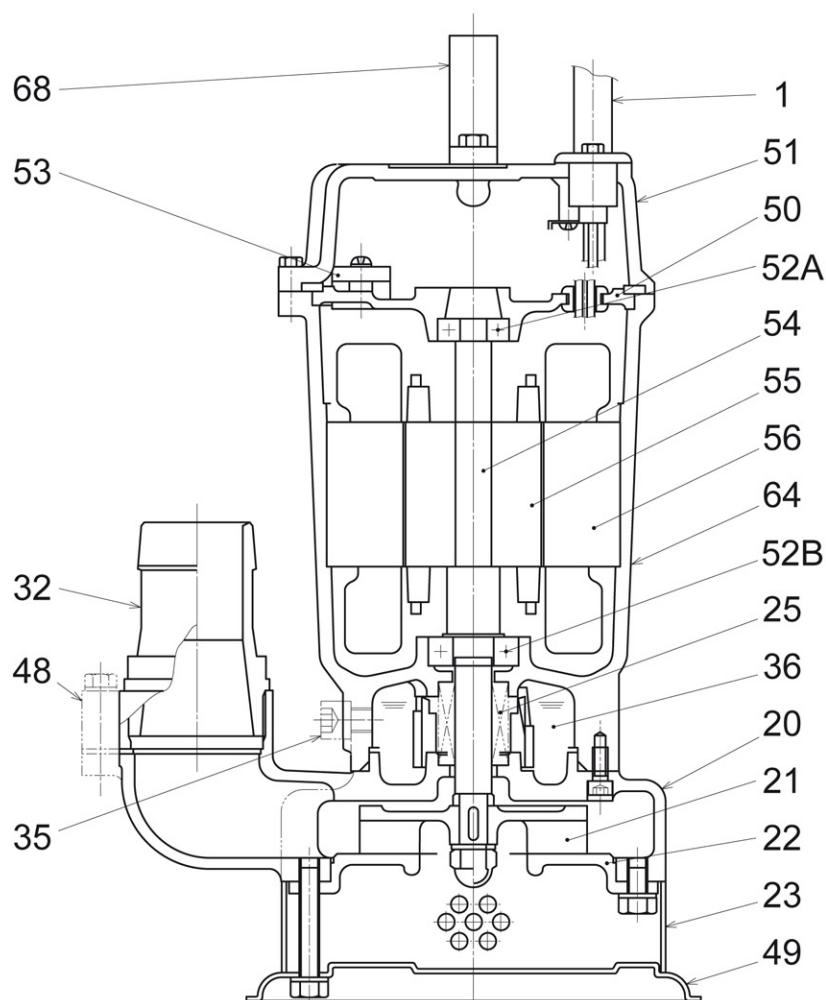
Curva de Rendimiento



Dimensiones



Dibujo Seccional



50SFQ2.75

No.	Description	Qty.	Remarks	No.	Description	Qty.	Remarks
1	Cable	1	PVC Sheath VCT3C	52B	Lower Bearing	1	6203ZZC3
20	Pump Casing	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)	53	Motor Protector	1	
21	Impeller	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)	54	Shaft	1	SUS316 (EN-X5CrNiMo17-12-2)
22	Suction Cover	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)	55	Rotor	1	
23	Strainer	1	SUS316 (EN-X5CrNiMo17-12-2)	56	Stator Complete	1	
25	Mechanical Seal	1	X-16W	64	Motor Frame	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)
32	Hose Coupling	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)	68	Handle	1	SUS316 (EN-X5CrNiMo17-12-2)
35	Oil Plug	1	SUS316 (EN-X5CrNiMo17-12-2)				
36	Lubricant		Turbine Oil (ISO VG32)				
48	Screw Flange	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)				
49	Bottom Plate	1	SUS316 (EN-X5CrNiMo17-12-2)				
50	Motor Bracket	1	FC150 (EN-GJL-150)				
51	Motor Head Cover	1	SCS14 (DIN GX5CrNiMo19-11-2)				
52A	Upper Bearing	1	6201ZZC3				