

BOMBA SUMERGIBLE ACHIQUE Serie F1-VORTEX



Límites de empleo:

Temperatura máx. fluido: 50°C.
Máximo paso de sólidos de inmersión: 40 mm (F1/70..20mm)
Máxima profundidad de inmersión: 10 m.
Nivel mínimo del fluido: 25 mm F1/70
50 mm F1/100/150

Aplicaciones:

Aguas residuales y cloacas.
Aguas de depuradoras domésticas
Achiques, inundación o filtración en bodegas y garajes.

Ventajas:

Larga vida de empleo gracias a la utilización de acero inoxidable y robustez
Facilidad de instalación en espacios reducidos gracias a la boca de impulsión vertical.
Rodete VORTEX, libre de atascamientos.

Características:

Doble sello con cámara de aceite de cierre interpuesta para la lubricación de las superficies de estanqueidad en caso de que falte agua.
Motor de inducción en seco, refrigerado por el líquido bombeado; protección térmico incorporado en modelos monofásicos incorporan boya paro-marcha automático.
Dotación de 10 m. de cable(F1/70 5m) H07RN-F con Schuko
Ejecución y normas de seguridad según:
EN60 335-1 (IEC 331-1, CEI 61-50) IEC 34.

Componentes:

Cuerpo de impulsión:
Rejilla de aspiración:
Turbina:
Eje motor:
Cierre mecánico:

Materiales:

Acero inox. AISI-304
Acero inox. AISI-304
Acero inox. AISI-304
Acero inox. EN10088-3-L4101
Carburo de silicio NBR



Código	Modelo		Código	Potencia		Caudal m ³ /h													
	1x230V	3x400V		kW	HP	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	13,2	16,8	20,4	22,6
	Altura m.c.a.																		
EB 50 588	F1/70M VORTEX			0,55	0,75	9	8	7,5	6,5	6	5,5	4,7	4,2	3,5	3				
EB 50 589	F1/100M VORTEX	F1/100M VORTEX	EB 50 591	0,75	1	10	9,5	8,7	8,5	7,7	7	6,5	6	5,5	4,7	3,7	2		
EB 50 590	F1/150M VORTEX	F1/150M VORTEX	EB 50 592	1,1	1,5	13	12,5	12	11,5	10,7	10	9,5	9	8,3	7,7	6,5	5	3	2

Modelo	1x230V Int (A)	3x400V Int (A)
F1/70	3,2	-
F1/100	5,2	2,1
F1/150	6,5	3,1

Dimensiones máx. en mm.

Modelo	a	h	p	∅	DN	d
F1/70	147	320	350	350	1 1/4"	25
F1/100	220	430	500	500	1 1/2"	50
F1/150						

