

PRESTACIONES:Caudal máximo 79 m³/h

Altura máxima de elevación 25 m.c.a.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN:

Temperatura máxima del líquido 40°C

Viscosidad máxima: 100 cPs cuando la longitud sea considerable.

PH desde 3 hasta 13.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN:

Las electrobombas sumergibles Serie SF están construidas en acero inoxidable

AISI 316, TOTALMENTE y diseñadas para el bombeo de aguas residuales

procedentes de las industrias químicas y de curtidos, así como líquidos con sólidos en suspensión o contenidos filamentosos.

Equipadas con doble sello mecánico de carburo de silicio con juntas de FPM, lubricados en cámara de aceite dieléctrico.

Las bombas SF son adecuadas para tratamiento de aguas industriales, bombeo de aguas ácidas, agua de mar, desechos de estaciones de servicio con ácidos de baterías, aguas residuales de procesos químicos, industrias del curtido, laboratorios farmacéuticos, hospitales y bodegas, en general todo tipo de líquidos con partículas en suspensión, que por sus características no puedan ser bombeados con bombas de hierro.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

Se construyen con turbina tipo vortex de paso total los modelos P y turbina abierta de gran paso los demás modelos.

AISI 316 Totalmente.

Motores en seco sin aceite IP-68 con aislamiento clase F a 2850 r.p.m. con conexión a 220 V. monofásico con relé de protección los tipos SF-05, SF-21. Los demás motores a 380 V. trifásicos.

En todos los modelos se suministran 5 metros de cable de santoprene con prensacables para una mayor protección frente a líquidos agresivos.



						Caudal en m³/hora							Paso sólidos Ø mm
						3	6	9	12	15	18	21	
TIPOS	Potencia		Amperes	Descarga		Altura en metros							
	C.V.	kW.	230	Inch.	mm								
IDSF-05AU	0,5	0,4	2,3	2"	50	8,8	7,5	6,3	5,1	3,7	--	--	35
IDSF- 21AU	1	0,75	3,3	2"	50	11,4	10,5	9,5	8,4	6,9	5,1	3,2	35

						Caudal en m³/hora								Paso sólidos Ø mm
						6	12	18	24	30	36	48	60	
TIPOS	Potencia		Amperes	Descarga		Altura en metros								
	C.V.	kW.	400	Inch.	mm									
ID80SFU21.5	2	1,5	3,5	3"	80	14,0	12,3	10,6	8,6	6,4	4,2	--	--	50
ID80SFU22.2	3	2,2	5,2	3"	80	17,2	15,7	14,3	12,9	11,0	8,5	3,0	--	50
ID80SFU23.7	5	3,7	8,4	3"	80	23,9	22,4	20,9	19,3	17,6	15,8	11,7	7,0	50

						Caudal en m³/hora								
						6	12	18	24	36	48	60	72	
TIPOS	Potencia		Amperes	Descarga		Altura en metros								Paso sólidos Ø mm
	C.V.	kW.	400	Inch.	mm									
ID80SFU25.5	7	5,5	11	3"	80	27,6	26,1	24,8	23,6	21,2	17,0	11,8	6,6	50
ID80SFU27.5	10	7,5	14	3"	80	33,0	31,6	30,1	28,8	26,5	23,4	18,7	13,0	50
ID80SFU211	15	11	21	3"	80	40,0	38,2	37,0	35,2	32,4	28,4	22,8	16,0	50