

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316 A 1.450 R.P.M.



SERIE BET KF-4



EJECUCIÓN

Las electrobombas sumergibles Serie BET KF-4 están construidas totalmente en acero inoxidable AISI 316 y diseñadas con motor de 4 polos para el bombeo de aguas residuales procedentes de las industrias químicas y de curtidos, así como para líquidos con sólidos en suspensión.

Equipadas con doble sello mecánico de carburo de silicio con juntas de vitón lubricados en cámara de aceite dieléctico. Eje Inox 316.

CARACTERÍSTICAS

Se construyen con una clase especial de aislamiento para una mayor duración. Dispone de protector de sobrecarga para impedir su calentamiento. También con bobinado con EPOXI para una mayor resistencia a la humedad.

Motores en seco sin aceite IP-68 con aislamiento clase F a 1.450 r.p.m. con conexión a 380 V y más de 15 CV con Y - Δ.

En todos los modelos se suministran 10 metros de cable de santoprene con prensacables para una mayor protección frente a líquidos muy agresivos.

APLICACIONES

Las bombas BET KF-4 son adecuadas para el tratamiento de aguas con desechos de la alimentación, industrias de electrónica, restos de sustancias químicas industriales, bombeo de aguas saladas, aguas con residuos de industrias de la piel y del papel, de mataderos, laboratorios farmacéuticos, desechos ganaderos, hospitales, bodegas y en general todo tipo de líquidos con partículas en suspensión que no puedan ser bombeados con bombas de hierro.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316 A 1.450 R.P.M.



SERIE BET KF-4



RENDIMIENTOS CON AGUA LIMPIA

Altura en metros // Caudal en m³/hora

TIPOS	C.V.	Ø"	KG	2	4	6	8	10	12	14	16	18	22	25	27	30	Ø PASO MM.
BET KF4-322	3	3"	80	---	--	65	42	20	1	---	---	---	---	---	---	---	40
BET KF4-437	5	4"	86	---	95	82	67	52	35	14	---	---	---	---	---	---	40
BET KF4-455	7,5	4"	108	---	---	116	95	71	46	20	---	---	---	---	---	---	30
BET KF4-475	10	4"	154	---	---	150	135	120	105	87	70	51	10	---	---	---	40
BET KF4-675	10	6"	184	---	165	150	135	120	105	87	70	51	10	---	---	---	45
BET KF4-415	15	4"	200	---	---	---	195	175	155	130	110	90	50	20	1	---	45
BET KF4-615	15	6"	235	247	245	235	222	206	187	165	135	102	41	1	---	---	45
BET KF4-620	20	6"	245	---	300	290	285	275	255	225	195	155	90	45	12	---	55
BET KF4-820	20	8"	270	---	300	290	285	275	255	225	195	155	90	45	12	---	60
BET KF4-630	30	6"	280	---	---	390	380	370	350	330	310	280	190	120	70	1	55
BET KF4-830	30	8"	300	---	---	390	380	370	350	330	310	280	190	120	70	1	60

Disponemos de modelos de bombas sumergibles en Inox 316 más pequeñas serie BET HNG.

BOMBAS SUMERGIBLES EN ACERO INOXIDABLE 316 A 1.450 R.P.M.



SERIE BET KF-4



LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 390 m³/hora

Altura máxima: 30 m.c.a.

Temperatura máxima del líquido: 40°C

Viscosidad máxima: 100 cPs.

PH: desde 3 hasta 13.

Densidad máxima: 1,1

La concentración de partículas abrasivas disminuye la duración de la bomba.

Consultar la tabla de selección del cable eléctrico cuando la longitud del mismo sea considerable.