

# KF-4

Bomba sumergible

C/ Narcís Monturiol, 4  
17834 PORQUERES (Banyoles)  
GIRONA - ESPAÑA  
Tel. 972 57 35 68  
Fax 972 58 41 74  
e-mail: soldalux@soldalux.com  
www.soldalux.com



## CARACTERISTICAS

Las electrobombas sumergibles serie 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 líquidos con sólidos en suspensión. Eje de Inox 316.

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

## EJECUCION

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 EXOPI para una más larga resistencia a la humedad.

Motores en seco sin aceite IP-68 con aislamiento clase F a 1450r.p.m. con conexión a 380 V. y más de 15CV 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 KF-4 son adecuadas para 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 pueden ser bombeados con bombas de hierro.

## LIMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 490 m<sup>3</sup>/hora  
Altura máxima: 30 m.c.a.  
Temperatura máxima del líquido: 40°C  
Viscosidad máxima: 100 cPs  
PH desde 3 hasta 13

La concentración de partículas abrasivas disminuye la duración de la bomba.  
Consultar tabla de selección del cable eléctrico cuando la longitud sea considerable.  
Densidad máxima: 1,1

## RENDIMIENTOS CON AGUA

Altura en metros // Caudal en m<sup>3</sup>/hora.

TIPOS	CV.	Ø	Kg.	4	6	8	10	12	14	16	18	22	25	30	Ø paso mm.
KF4-322	3	3"	80	60	54	48	33	22	---	---	---	---	---	---	40
KF4-437	5	4"	86	96	111	96	88	75	30	---	---	---	---	---	40
KF4-455	7,5	4"	108	120	108	96	88	75	60	45	30	---	---	---	30
KF4-475	10	4"	154	150	140	125	120	108	99	90	75	45	24	---	40
KF4-675	10	6"	184	---	240	180	150	112	90	60	---	---	---	---	45
KF4-615	15	6"	235	168	160	155	150	144	132	120	105	75	60	---	45
KF4-620	20	6"	245	---	240	235	210	200	190	180	168	108	96	42	55
KF4-820	20	8"	270	---	390	360	330	300	250	210	150	46	---	---	60
KF4-625	25	8"	280	---	330	312	300	283	260	240	222	180	150	60	55
KF4-830	30	8"	300	---	480	450	420	390	345	310	270	130	90	---	60