



Serie DRENA

Sumergible de drenaje y agotamiento



Aplicaciones:

Fluidos con arenas, barro u otro tipo de pequeñas, partículas en suspensión.
 Bombeo de aguas en la construcción, zanjas, instalaciones fijas y cimentaciones.
 Inundaciones, garages, bodegas, pozos abiertos, graveras.
 Minería, bomberos, marina.

Ventajas:

La refrigeración del motor se efectúa mediante el fluido bombeado.
 Materiales constructivos de gran resistencia.
 Diseñadas para uso exclusivamente profesional.

Características:

Modelos monofásicos incorporan protección térmica.
 La protección de motores trifásicos corre a cargo del usuario.
 Profundidad inmersión máx. 10 m.
 Máxima temperatura del fluido: KT - 50 °C / SFU - 40°C
 Cable eléctrico: se suministran con 10 m.

Materiales:

KT: Cuerpo bomba, carcasa motor y filtro: Acero inox. AISI-304
 SU-FU: Cuerpo bomba, carcasa motor y filtro: Aleación especial Al.
 Turbina: Abierta de acero endurecida con cromo-niquel
 Difusor y piezas de desgaste: Recubiertas con goma antiabrasiva (NBR)
 Eje: Acero inoxidable
 Obturación del eje: Doble cierre mecánico, con cámara de aceite interpuesta, carburo silicio-carburo silicio, carbón-alumina.
 Motor en baño de aceite clase F, protección IP-68.
 Bajo demanda se suministran los cuadros de protección eléctricos y sondas de nivel.

TIPO	Tensión (V)	CV	Altura m.c.a.																	Ø imp.		
			2	4	6	8	10	12	13	14	15	18	21	24	27	30	35	40	50			
			Caudal m ³ /h																			
KT-150	1x230	1,5	25	23	22	20	17	14	11	7	3										2"	
KT-200	1x230	2	39	36	34	31	28	24	18	15	9											2"
KT-200	3x380	2																				
KT-300	1x230	3	54	51	49	45	42	38	33	27	21	6										3"
KT-300	3x380	3																				
KT-400	3x380	4	72	72	70	70	66	62	55	49	40	21	5									3"
KT-600	3x380	6	110	108	102	99	93	87	78	72	64	45	21									3"
22SU	3x380	8			100	97	95	90	87	83	80	70	58	40	25	10						80
125FU	3x380	12,5			131	126	120	113	109	105	102	90	75	65	36							110
23SU	3x380	4				26	24	24	23	22	20	19	18	17	16	12	8					80
24SU	3x380	8					45	44	43	42	41	39	38	37	35	31	25	20	6			80