

SERIE FROG

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 5"

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **82,7 m**
Caudal hasta **140 l/min (8,4 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Profundidad máxima de inmersión **20 m**
Arranques por hora **máximo 40**
Temperatura del líquido **0 - 40 °C**
Máximo contenido de arena **50 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobomba sumergible multicelular para bombeos de aguas limpias, no agresivas, en aplicaciones domésticas, como llenado de depósitos, equipos de presión, riegos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CAMISA EXTERIOR, CARCASA MOTOR Y FILTRO:

En acero **Inox AISI 304**

TURBINAS Y DIFUSORES: En tecnopolímero

EJE: En acero **Inox AISI 304**

SELLO MECÁNICO: **Doble sello mecánico**, separado por cámara de aceite

MOTOR: Protección **IP68**, aislamiento clase **F**. Se entregan con **10 m** de cable. La refrigeración se efectúa por la misma agua bombeada. Conector especial de la boya, que permite su desinstalación fácilmente mediante un tapón y viceversa. Se aconseja instalar una válvula de retención, próxima a la bomba. Se deberá separar convenientemente la bomba del fondo

CONEXIONES: 1 ^{1/4"}



TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Cond. μF	Amperios		Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
	kW	CV		II 230 V	III 400 V		0	20	40	60	80	100	120	140
FROG 3-06	0,45	0,6	16	3,7	1,4	H mts	35,5	30	23,5	14,4	5,3			
FROG 3-08	0,6	0,8	25	4,0	1,9		47,3	40	31,7	19,5	6,9			
FROG 3-10	0,75	1,0	25	5,7	2,2		59,1	50,1	39	24,2	8,2			
FROG 3-12	0,9	1,2	35	6,5	2,6		70,9	59,7	47	29,4	9,4			
FROG 3-15	1,1	1,5	35	7,6	2,9		82,7	70	55,7	34	10,9			
FROG 5-12	0,9	1,2	35	6,4	2,5		51,8	47,8	43,9	38,8	32,8	26	18,9	11,2
FROG 5-15	1,1	1,5	35	8,0	3,0		64,5	59,8	54,8	49,3	40,9	32,2	23,3	13,8
FROG 5-20	1,5	2,0	40	9,15	3,4		77,4	71,8	65,7	58	49	38,9	28	16,3