

# SERIE 4 BLOCK

## SUMERGIBLES MONOBLOC DE 4"

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **130 m**  
Caudal hasta **150 l/min (9 m³/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Profundidad máxima de inmersión **40 m**  
Arranques por hora **máximo 20**  
Temperatura del líquido hasta **+30 °C**  
Máximo contenido de arena **150 g/m³**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles monobloc, aconsejadas para bombear agua limpia con un contenido máximo de arena de 150 g/m³. Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aconsejadas para ser usadas en el campo doméstico, para la distribución automática del agua acopladas a equipos hidroneumáticos, etc. Están dotadas de condensador interno en el motor y de cable de alimentación de 20 metros.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO IMPULSIÓN, CAMISA Y CAJA DIFUSOR:

En **acero Inox AISI 304**

RODETES Y DIFUSORES: En **tecnopolímero**

EJE BOMBA: En **acero Inox AISI 304**

VÁLVULA DE RETENCIÓN:

Incorporada en el cuerpo de impulsión.

RODAMIENTOS BOMBA: Parte fija en **tecnopolímero especial** y arandela en rotación con el eje en **acero Inox AISI 316** revestida de óxido de cromo para resistir arena.

TORNILLERÍA Y PROTECTOR CABLE: En **acero Inox 304**

EJE MOTOR: En **acero Inox AISI 316 (EN10088-3 - 1,404 hasta 0,75 kW)**

MOTOR: **Sumergible para servicio continuo (sin aceite, rebobinable)**

DOBLE SELLO MECÁNICO: **Cerámica-grafito NBR** lado bomba y anillo de cierre lado motor (con cámara de aceite interpuesta para la lubricación y enfriamiento de las superficies de cierre en caso de falta de agua).

Aislamiento clase F. Protección IP68



### TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO Monofásicas 230 V	Potencia		Amperaje	Ø	Q m³/h l/min	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	kW	CV				H mts	10	20	30	40	50
4 BLOCK m2/10	0,55	0,75	5	1 1/4"	H mts	68	63	57	48	36	20
4 BLOCK m2/13	0,75	1	6	1 1/4"		88	82	74	62	46	26
4 BLOCK m2/20	1,1	1,5	8	1 1/4"		130	122	111	93	71	39

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

## TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Amperaje	Ø	Q m³/h l/min	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	kW	CV				20	30	40	50	60	70	80	90	100
4 BLOCK m4/7	0,55	0,75	5	1 1/4"	H mts	44	42	40	38	35	31,5	27	23	17
4 BLOCK m4/9	0,75	1	6	1 1/4"		56	54,5	52	49	45	40,5	35	29	23
4 BLOCK m4/14	1,1	1,5	8	1 1/4"		88	85	81	76	70	63	54,5	45	35

MODELO	Potencia		Amperaje	Ø	Q m³/h l/min	1,5	3	4,5	6	7,5	9
	kW	CV				25	50	75	100	125	150
4 BLOCK m6/4	0,55	0,75	5	1 1/4"	H mts	26	24	22	19	15	11
4 BLOCK m6/6	0,75	1	6	1 1/4"		38	36	33	29	24	17
4 BLOCK m6/9	1,1	1,5	8	1 1/4"		58	54	50	44	35	26

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

## DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)			Peso kg
	Ø	DN	h	
4 BLOCKm 2/10	99,5	1 1/4"	693	10,2
4 BLOCKm 2/13	99,5	1 1/4"	774	11,7
4 BLOCKm 2/20	99,5	1 1/4"	987	14,9
4 BLOCKm 4/7	99,5	1 1/4"	663	9,9
4 BLOCKm 4/9	99,5	1 1/4"	732	11,3
4 BLOCKm 4/14	99,5	1 1/4"	901	14,3
4 BLOCKm 6/4	99,5	1 1/4"	629	9,7
4 BLOCKm 6/6	99,5	1 1/4"	714	11,3
4 BLOCKm 6/9	99,5	1 1/4"	864	13,9

