

SERIE DIVER

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DOMÉSTICAS

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **96 m**
Caudal hasta **275 l/min (16,5 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Profundidad máxima de inmersión **20 m**
Arranques por hora **máximo 20**
Temperatura del líquido hasta **+30 °C**
Máximo contenido de arena **50 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles multicelular para bombeos de aguas limpias, no agresivas, en aplicaciones domésticas, como llenado de depósitos, equipos de presión, riegos, etc.
Muy adecuada para su instalación en pozos de Ø 130 mm mínimo, debiendo ser separada convenientemente del fondo. Se aconseja instalar una válvula de retención, próxima a la bomba. Los motores deben ser protegidos con un guardamotor adecuado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CAMISA EXTERIOR E INTERIOR Y FILTRO: En **acero Inox AISI 304**
TURBINAS Y DIFUSORES: En **tecnopolímero con aros de rozamiento de Inox**

EJE: En **acero Inox AISI 316**

SELLO MECÁNICO: En **cerámica y grafito**

MOTOR: **Protección H, aislamiento clase F.**

La refrigeración se efectúa por la misma agua bombeada. Se entrega con **10 m de cable.**



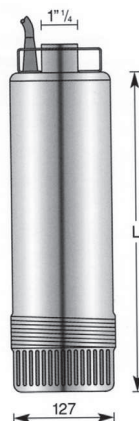
TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO Monofásica	Potencia		Amperaje		Q m³/h l/min	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	kW	HP	1~230 V	3~400 V		10	20	30	40	50	60	70	80
DIVER100	0,75	1	5,9	2,4	H mts	50	45	41	35	30	25	18	11
DIVER150	1,1	1,5	7,8	3,3		72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER200	1,5	2	10,7	4,9		96	90	85	70	60	47	35	21

MODELO Monofásica	Potencia		Amperaje		Q m³/h l/min	1,5	3	4,5	6	9	12	15	16,5
	kW	HP	1~230 V	3~400 V		25	50	75	100	150	200	250	275
DIVER150H	1,1	1,5	8,1	-	H mts	72	67	60	52	45	35	26	16
DIVER200H	1,5	2	10,8	-		96	90	85	70	60	47	35	21

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

MODELO	Ø 1	Ø E	L	Peso kg
DIVER100	1 1/4" gas	127 mm	477 mm	11
DIVER150	1 1/4" gas	127 mm	544 mm	12,5
DIVER200	1 1/4" gas	127 mm	640 mm	16,1
DIVER150H	1 1/4" gas	127 mm	580 mm	13,5
DIVER200H	1 1/4" gas	127 mm	640 mm	16



ESQUEMA DE CONEXIÓN

