

SERIE DG-Steel

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE ACERO INOX CON IMPULSOR VORTEX

PRESTACIONES Y LÍMITES DE EMPLEO

Caudal máximo hasta **375 l/min**
 Altura manométrica máxima hasta **10 m**
 Sumergidas bajo el agua hasta **10 m**
 Temperatura del líquido hasta **+40 °C**
 Paso de sólidos hasta **40 mm**
 Arranques máximos/hasta **30 hora**

EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas centrífugas sumergibles, diseñadas para el funcionamiento automático mediante un interruptor de boya incorporado, en las monofásicas. Llevan rodete del tipo vortex lo que las hace indicadas para el achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, con presencia de cuerpos sólidos de hasta 40 mm. Son adecuadas para su instalación en garajes, sótanos, piscinas, sistemas hidrosanitarios, etc.

Se deberán instalar adecuadamente y por su forma constructiva, pueden funcionar sin estar totalmente sumergidas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CARCARA DE LA BOMBAS, ASA, CUERPO DE BOMBA, REJILLA E IMPULSOR: De acero cromo-níquel AISI 304.

EJE: De acero Inox AISI 420.

CIERRES: Doble sello mecánico (SiC-Al) en cámara de aceite alimentario y anillo de cierre V-ring en contacto con el líquido.

MOTOR: Dos polos.

BOCAS DE SALIDA: 1^{1/4"} la DG-Steel 37 y 1^{1/2"} las DG-Steel 55/75.

FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado.



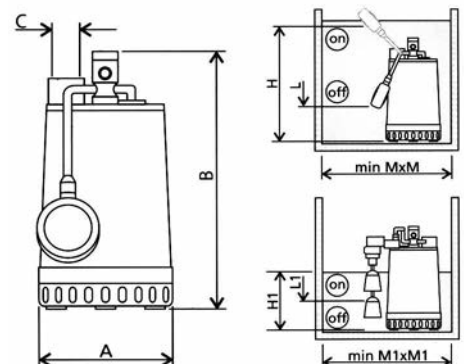
Regulador de nivel de deslizamiento vertical aconsejado para instalación en sumideros de pequeñas dimensiones

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Corriente A		P2 kW	Paso Libre	l/s	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	
	230V 1~ 400V 3~					l/m	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
						m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,7	14,5	16,3	18,1	19,9
DG-Steel 37	3,1		0,37	25	H mts	8,7	7,6	7,1	6,1	5,0	3,4	1,3						
DG-Steel 55	4,3		0,55	40		8,1	7,8	7,5	7,0	6,6	6,2	5,7	4,8	4,1	3,2	2,3	1,3	
DG-Steel 75	5,6	2,4	0,75	40		10,0	9,5	9,2	8,6	8,2	7,5	6,7	6,0	5,2	4,1	3,2	2,1	

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones mm									Peso kg
	Ø A	B	C	H	L	M	H1	L1	M1	
DG-Steel 37	170	350	G 1 ^{1/4"}	435	195	350	205	115	300	6,6
DG-Steel 55/75	215	405	G 1 ^{1/2"}	490	250	400	260	170	350	8,1/8,9



M-M1 Dimensión mínima - 500mm x 500mm Dimensión aconsejada