BOMBA SUMERGIBLE 4”



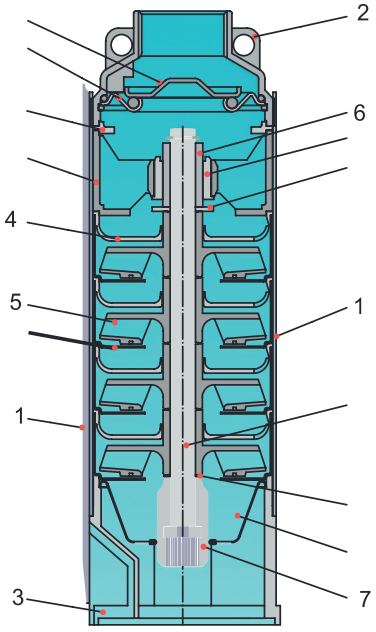
APLICACIONES

- Apto para agua limpia que contiene arena (hasta 0.25%)
- Para el suministro de agua de pozos o embalses
- Para uso domestico y aplicaciones industriales
- Para uso en jardines y riego

CONDICIONES DE OPERACIÓN

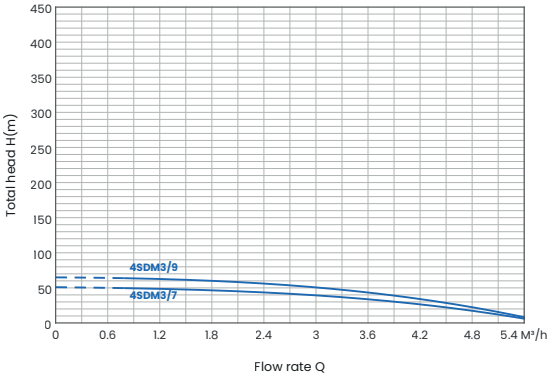
- Max contenido de solido: 0.25%
- Max contenido de cloro: 400 mg/L
- PH value: 6.5 ~ 8.0
- Min diametro de pozo: 4"

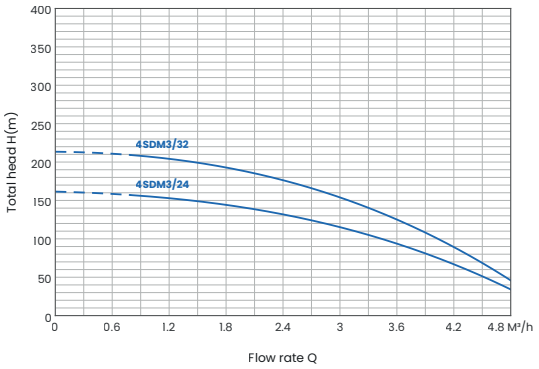
TABLA DE MATERIALES

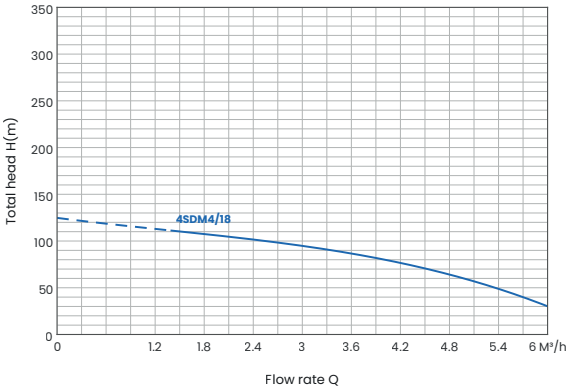


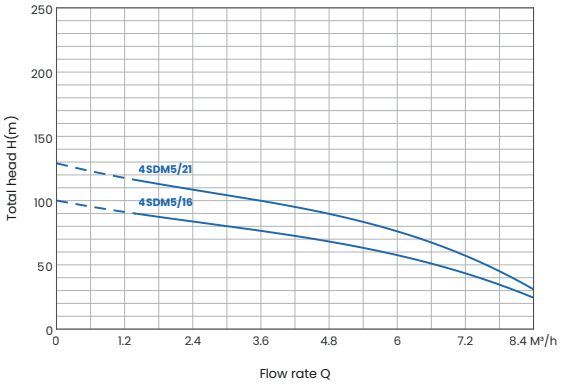
No.	Partes	Material
1	Carcasa externa	AISI201 SS
2	Boca de envío	Hierro Fundido
3	Soporte de succión	Hierro Fundido
4	Difusor	Plastic ABS
5	Impulsor	Plastic POM
6	Eje	AISI410S
7	Manguito de acople	AISI205SS
8	Porta Ring	AISI201SS
9	Tapa motor	Hierro fundido
10	Sello mecánico	Grafito-cerámico
11	Eje motor	AISI201SS
12	Lubricación	Aceite vegetal

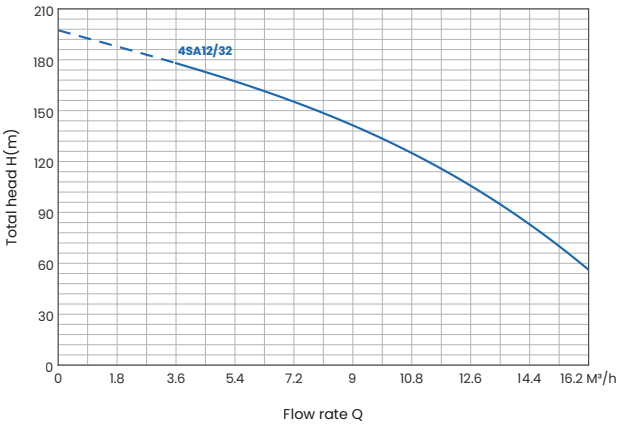
CURVAS DE RENDIMIENTOS











Modelo		Potencia		Capacidad y altura · n = 2850 rpm																	
220V	380V	kW	HP	Q (m³/h)	0,0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2
				Q (L/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	180	210	240	270
4SDM3/7	–	0,37	0,5	H (m)	51	50	49	46	44	38	35	28	15	7	–	–	–	–	–	–	–	–
4SDM3/9	–	0,55	0,75		65	64	63	60	57	48	45	36	20	9	–	–	–	–	–	–	–	–
4SDM3/18	–	1,1	1,5		132	131	130	120	113	97	90	72	40	19	–	–	–	–	–	–	–	–
4SDM3/24	–	1,5	2		163	156	153	144	132	120	91	64	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4SDM3/32	–	2,2	3		215	208	205	192	176	160	122	86	48	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4SDM4/10	–	0,75	1		70	–	62	59	57	54	48	40	35	30	15	–	–	–	–	–	–	–
4SDM4/18	–	1,5	2		125	–	112	107	103	97	86	73	63	54	28	–	–	–	–	–	–	–
4SDM5/16	–	1,5	2		100	–	92	–	82	–	77	–	69	–	58	42	25	–	–	–	–	–
4SDM5/21	–	2,2	3		130	–	116	–	108	–	101	–	91	–	76	55	32	–	–	–	–	–
–	4SD12/27	7,5	10		196	–	–	190	–	–	179	–	–	166	–	154	–	141	125	108	82	56