

MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE 3" CON TABLERITO



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

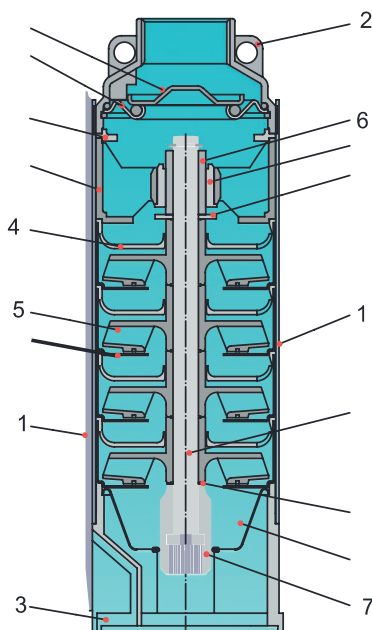
CONDICIONES DE OPERACIÓN

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

MOTOR

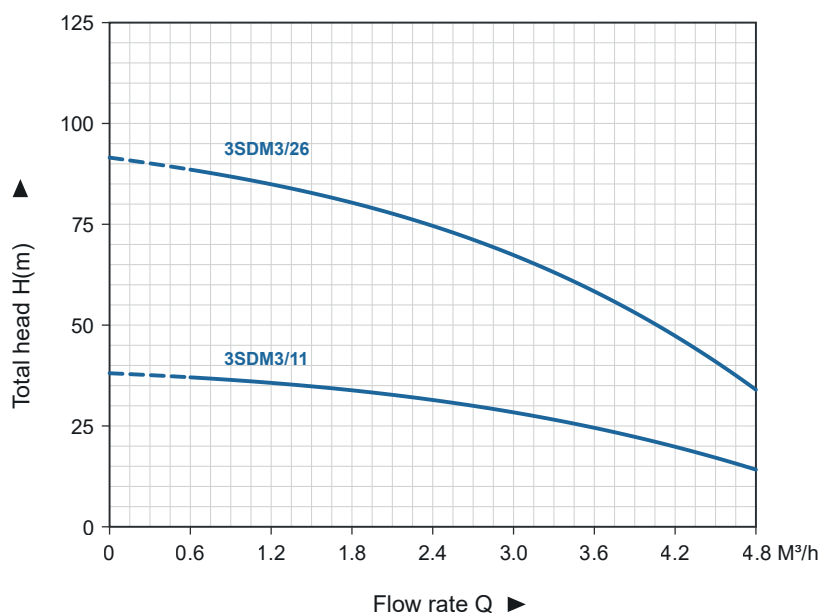
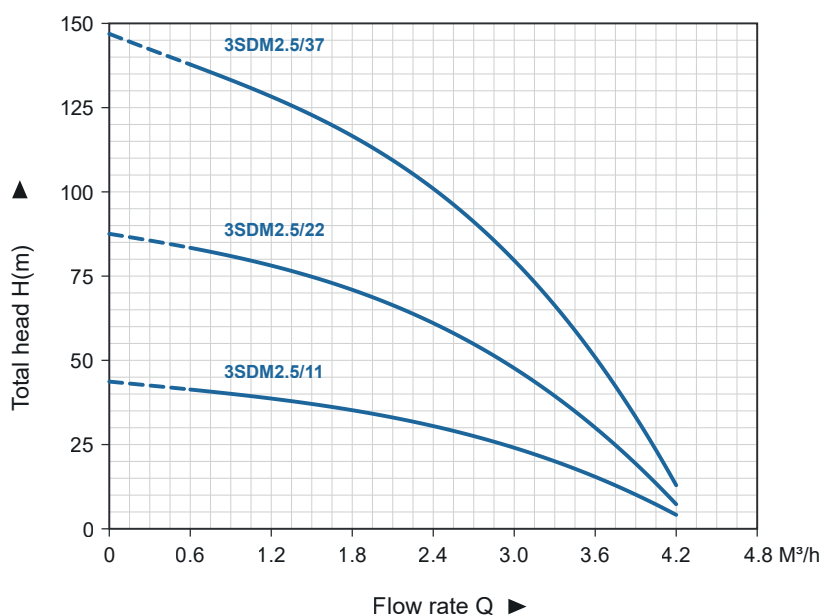
- Construcción resistente a arenilla 0.2%
- NEMA dimensiones estandarizadas
- AISI 304 adaptador
- Cast-Iron boca de envío
- AISI 304 cuerpo de bomba
- PPO válvula anti retorno

TABLA DE MATERIALES



No.	Partes	Material
1	Carcasa externa	AISI201 SS
2	Boca de envío	Bronce
3	Soporte de succión	Bronce
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 n=2850 r.p.m									
			Q(m³/h)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
1~ 220V-240V	kW	HP	Q(L/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3SDM2.5/11	0,37	0,5	H(m)	38	37	36	34	31	28	25	20	14
3SDM3/11	0,55	0,75		44	41	38	36	30	26	13	5	–
3SDM2.5/22	0,75	1		88	83	77	72	60	52	25	9	–
3SDM3/26	1,1	1,5		91	89	86	80	74	66	59	49	33
3SDM2.5/37	1,5	2		147	138	128	116	99	87	44	15	–