Ficha Técnica

ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO

PROPUMPS

BOMBAS DE POZO PROFUNDO 4" SPM CON IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

Abastecimiento de agua desde pozos profundos, irrigación, suministro de agua para minería y sitios de construcción. Agua limpia con pequeñas impurezas y líquidos no-corrosivos.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura máxima del fluido hasta + 35 ° C.
- Contenido máximo de la arena: 250 gr/m3
- Máxima Inmersión: 80 m
- Diámetro mínimo del pozo: 5"

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

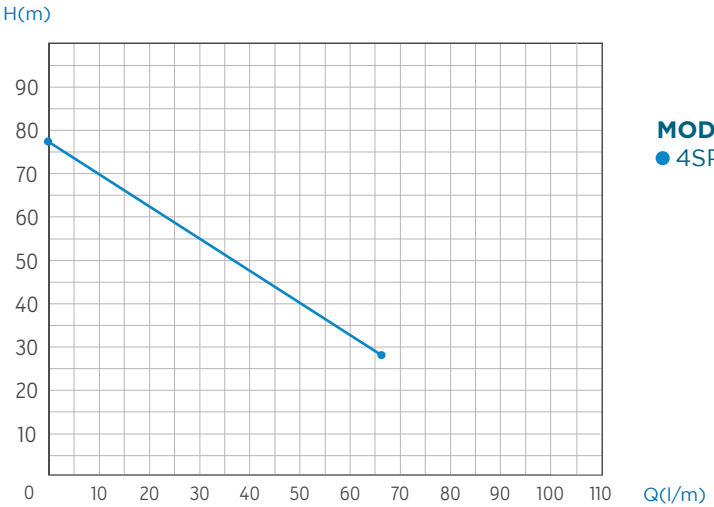
- Carcasa: Acero Inoxidable, AISI 304
- Impulsor: Acero Inoxidable, AISI 304.
- Sello mecánico: C/SiC/TC
- Eje: Acero inoxidable.
- Difusor: PC Tipo Flotante
- Descarga Bronce ASTM 280

CONJUNTO MOTOR Y BOMBA

- Monofásico: 220V-240V / 50Hz.
- Velocidad de giro: 2850 RPM.
- Tolerancia de curva según ISO 9906.
- Incluye clable sumergible 30 m. y tablero Control Box
- Clase de aislamiento Clase B (130ºC).
- Clase de Protección IP68.

Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	Hp	Flujo	m3/h	0	1,2	2	3	3,5	4	Largo
					l/min	0	20	33	50	60	67	mm
4SPM3/12	1 1/2"	0.75	1	H(m)		76	69	61	49	38	29	827

CURVA DE RENDIMIENTO



MODELO

- 4SPM3/12

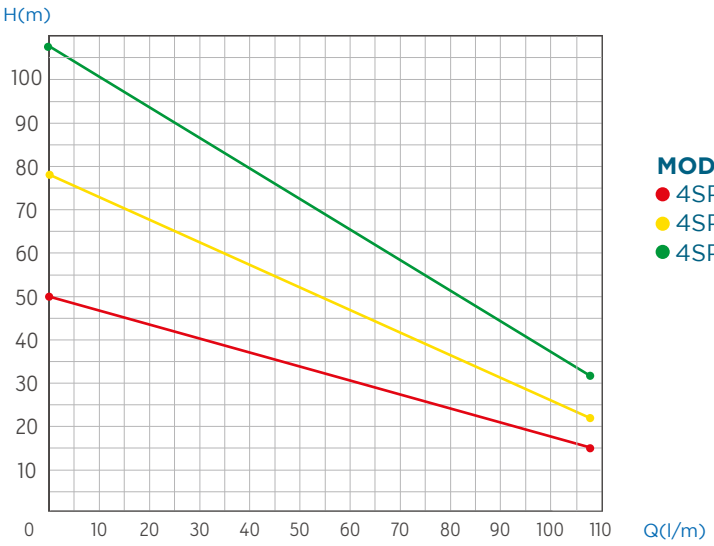
Ficha Técnica

ELECTROBOMBA POZO PROFUNDO

PROPUMPS

Monofase 230v - 50Hz	Descarga	KW	Hp	Flujo	m3/h	0	3	4	5	6	6,5	Largo
					l/min	0	50	67	83	100	108	mm
4SPM5/8	2"	0.75	1	H(m)		50	40	36	33	23	15	743
4SPM5/12	2"	1.1	1,5			79	59	54	50	34	23	867
4SPM5/17	2"	1.5	2			107	86	80	70	48	32	1.032

CURVA DE RENDIMIENTO



MODELO
- 4SPM5/8
- 4SPM5/12
- 4SPM5/17