



EBARA CORPORATION

2,5TSM

BOMBA SUBMERSA 2,5"

BORE HOLE SUBMERSIBLE PUMP 2,5" / BOMBA SUMERGIBLE 2,5"

2 Fios Capacitor Interno

2 Wires - Internal Capacitor / 2 cables - Capacitor Interno

LANÇAMENTO
NEW/LANZAMIENTO

Dados de Operação / Operational Data / Datos de operación

- Vazão máxima / Maximum flow / Caudal máximo: 3,0 m³/h
- Altura máxima / Maximum head / Altura máxima: 89 m

Limites de Operação / Operational Limits / Limites Operacionales

- Temperatura máxima / Maximum temperature: 35°C
- Diâmetro máximo de partículas / Maximum particle diameter / Diámetro máximo de partículas: 2 mm
- Concentração máxima de partículas / Maximum particles concentration / Concentración máxima de partículas: 0,25%
- ph: 6,5 a 8,5 / ph : 6,5 to 8,5 / ph : 6,5 hasta 8,5
- Profundidade máxima de submersão / Maximum submergence depth / Máxima profundidad de sumersión: 80 m
- Instalação em poços de 2,5" ou maiores (recomenda-se a utilização de camisa de fluxo) / Installation in wells bigger than 2,5" (Recommended to use a flow inducer sleeve) / Instalación en 2,5" o pozos más grandes (Se recomienda la utilización de la Camisa de succión)

Aplicações / Applications / Aplicaciones

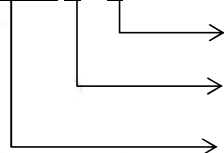
- Recalque de água subterrânea (poços freáticos, artesianos, cisternas) / Water discharge (groundwater, deep wells, cisterns) / Descarga de agua subterrânea (pozos freáticos, artesianos, cisternas)
- Irrigação de horticultura e agricultura / Agriculture and horticulture irrigation / Riego de agricultura y horticultura
- Pressurização / Pressurization / Presurización
- Indústrias / Industry / Industrias
- Residências / Domestic / Residenciales

Construção / Construction / Construcción

- Motor refrigerado a óleo de grau alimentício. Estável e confiável / Food grade oil motor refrigerated . Stable and reliable / Motor refrigerado a aceite de grado alimenticio. Estable y de confianza.
- Capacitor interno / 2 Fios + Terra (Sem Control box) / Internal Capacitor - 2 Wires + Ground wire (Without Control Box) / Capacitor interno - 2 cables + tierra (Sin Caja de Control).
- Protetor térmico no motor / Thermal protector in motor / Protector térmico en el motor
- Corpo da válvula e Intermediário em latão / Suction support and valve in brass / Cuerpo de válvula y separador en latón.

Codificação / Construction / Construcción

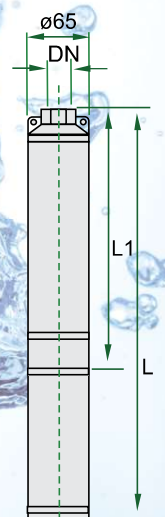
2,5TSM 2 / 8



Número de estágios
Stage number / Número de etapas

Vazão Nominal [m³/h]
Rated Flow / Caudal Nominal [m³/h]

Modelo / Model / Modelo



MODELO MODELO	CV HP	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	TENSÃO VOLTAGE TENSION [V]	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA DN	ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF [m]	Vazão / Flow Rate / Caudal (m ³ /h)										L1 [mm]	L [mm]	PESO WEIGHT [kg]
						0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0			
2,5TSM2/8	0,25	8	127 ou 220	1"	32	31	30	28	26	23	21	18	14	9	4	384	665	5,5
2,5TSM2/11	0,33	11	127 ou 220	1"	45	43	41	38	35	32	29	25	19	12	5	464	770	6,4
2,5TSM2/16	0,5	16	127 ou 220	1"	65	62	59	55	51	46	41	36	28	18	8	619	960	8,0
2,5TSM2/22	0,75	22	220	1"	89	86	82	75	70	65	57	49	39	24	10	779	1170	9,7