

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MONOBLOCK DE 3" (76 mm)

MICRA 3"



TECNOLOGIA DE AVANZADA AL SERVICIO DEL AGUA

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE MONOBLOCK DE 3" (76 mm)

MICRA 3"

■ CARACTERISTICAS

CUERPO BOMBA

- Carcasa de acero inoxidable.
- Eje de acero inoxidable.
- Impulsor y difusores de Noryl con carga de fibra de vidrio.
- Anillos de desgaste en acero inoxidable en las zonas de fricción.
- Cuerpo de aspiración y descarga en BRONCE.
- Robusto fleje cubre cable en Acero Inoxidable.
- Válvula de retención incorporada.

MOTOR

- Eléctrico sumergible blindado recambiable.
- Velocidad 2850 vpm.
- Carcasa de acero inoxidable.
- Eje en acero inoxidable.
- Protección térmica incorporada.
- Cojinete axial tipo Mitchell de carbón/acero inoxidable de alta capacidad de carga.
- Cable de salida removible sin necesidad de desarmar el motor.
- Motor de servicio continuo.

■ CONDICIONES DE USO

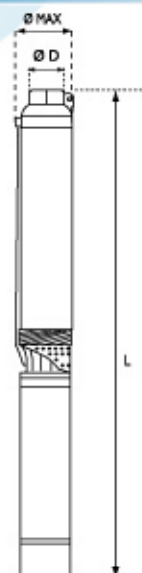
- Temperatura del agua hasta 25° C
- Máxima cantidad de arranques por hora: 20
- Manejo de Sólidos en suspensión: Máximo admisible 25 gr/m3
- PH del agua a bombear: 6.5 a 8

■ TABLA DE PRESTACIONES 50 Hz

MODELO	ALTURA MANOMETRICA TOTAL (metros)													
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
MICRA 303 / 0.5	2.4	2.2	2.0	1.7	1.4	0.9	0.3							
MICRA 303 / 0.75	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	1.5	1.2	0.9	0.6	Caudal (m3/h)			
MICRA 304 / 0.75	3.1	2.8	2.5	2.3	1.9	1.5	0.9	0.3						
MICRA 303 / I	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1	0.8	0.3
MICRA 304 / I	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.1	1.8	1.5	1.0	0.5			

■ TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	C.V.	Hz	In AMP	MONOFASICOS 1 x 220 V	ETAPAS	Ø D (Pulg)	Ø MAX. (mm)	L (mm)	PESO (Kg)
				CAPACITOR					
MICRA 303 / 0.5	0.50	50	3.2	12µ F - 450 V	15	1"	72	920	9.4
MICRA 303 / 0.75	0.75	50	4.2	16µ F - 450 V	23	1"	72	1145	10.6
MICRA 304 / 0.75	0.75	50	4.2	16µ F - 450 V	15	1"	72	970	10.1
MICRA 303 / I	1.00	50	5.4	20µ F - 450 V	30	1"	72	1400	12.7
MICRA 304 / I	1.00	50	5.4	20µ F - 450 V	20	1"	72	1150	11.3



■ TABLA DE SELECCION DE CABLE

C.V.	METROS	20	30	50	70	90	110	130
0.5	SECCION (mm2)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5
0.75		1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4
I		1.5	1.5	1.5	2.5	4	4	4

Tensión de servicio 1 x 220 V x 50 Hz

Distribuidor