

BOMBAS SUMERGIBLES PARA ACHIQUE DE AGUAS LIMPIAS Y SUCIAS.

MODELO DOC 3 MA / DOC 7 MA.

APLICACIONES

- Vaciado de pozos residenciales,
- Tanques de agua de lluvia o drenaje de lavanderías,
- Riego de jardines y césped
- Drenaje de emergencia de garajes, inundaciones de sótanos,
- Trasiego de agua de tanques, cisternas y piscinas, fuentes y exhibiciones de agua.



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de cierre LAB-LIP SEAL SYSTEM:
El motor eléctrico está protegido por tres retenes. Para evitar daños se ha previsto un sistema de contrapaletas de los rodetes que mantiene las partículas sólidas lejos del sello mecánico, junto con un Laberinto doble y un V-Ring en el eje.
- Máxima profundidad de inmersión: 5 metros
- Nivel mínimo del líquido bombeado:
Bajo petición disponible un «dispositivo para baja aspiración» que permite agotar el agua hasta 3 mm para DOC3 y DOC7.
- Paso de sólidos: DOC 3 y DOC7 10 mm
DOC 7 VX 20 mm.
- Protección del motor: IP 68 Aislamiento B.

Versiones **Monofásica:** 220V,50Hz con protección incorporada contra la sobrecarga.
Flotador preinstalado (sin flotador como versión SG).
Condensador incorporado.

Trifásica: 380-415 V, 50 Hz.

- Temperatura del líquido bombeado hasta 40 °C con bomba sumergida parcialmente.

TABLA DE MATERIALES

Componentes	Materiales
Cuerpo bomba, rejilla de aspiración, asa, soporte superior impulsor	NORYL
Camisa exterior, caja motor, tapa inferior, tornillos y tirantes	AISI 304
Prolongación eje del motor	AISI 416
Elastómeros	Caucho nitrílico (NBR)

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Modelo	P ₂ motor (cv)	I (A)		Caudal en m ³ /h										
		1x230V	3x400V	0,75	1,5	3	4,5	6	7	9	12	15	18	
ALTURA MANOMETRICA														
DOC 3 MA	0,33	1,7			6,3	5,7	5	4,1	2,8					
DOC 7 MA	0,75	3,7			10,7	10,4	9,9	9,3	8,5	7,6				