

Bombas sumergibles resistentes a la corrosión y compactas

DOC

Bomba sumergible para el drenaje, evacuación de aguas limpias o ligeramente sucias, y vaciado de estanques, piscinas y depósitos residenciales.

Las bombas DOC son versátiles, resistentes a la corrosión y compactas.

Hay cuatro versiones básicas disponibles con potencia de 0,3 a 0,7 kW:

- DOC: con impulsor abierto y boya de nivel para funcionamiento automático
- DOC 7 VX con impulsor Vortex con paso libre de 20 mm
- DOC GW con sistema fijo de interruptor nivel vertical
- DOC SG: sin boya de nivel



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
- Traslado de agua de tanques, cisternas y piscinas, fuentes y exhibiciones de agua

Características

Caudal máx:	14 m ³ /h
Altura manométrica máx:	11 m
Potencia:	0,25 - 0,55 kW (0,33 - 0,75 Hp)
Profundidad de inmersión máx:	5 m
Paso de sólidos hasta:	10 mm (VX: 20 mm)
Temperatura del líquido máx:	40°

Ventajas del producto

- Construcción en inox resistente a la corrosión
- Protección del motor
- Instalación simple y rápida

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	B (130°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Opciones bajo pedido

- Disponibles versiones de 60 Hz bajo petición
- El SOS kit se compone de una bomba de drenaje de acero inoxidable DOC3 eléctrica y una manguera flexible de 6 metros de largo completa con acoplamiento rápido, todo dentro de una caja de plástico que se puede utilizar para almacenar el kit en un estante cuando no está en uso, o como un colador durante la operación.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable
Impulsor:	Noryl®
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Con un laberinto doble y un V-Ring en el eje

Código de identificación

Modelo:	DOC 7 VX GW
DOC 7:	Nombre serie
VX:	Tipo de impulsor
_:	Vacío= versión monofásica, T= versión trifásica
GW:	Flotador tipo tubo



DOC - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz - Flotador preinstalado

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	3	4,5	6,0	7,5	8,1	10,5	13,5
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOC3/A	0,25	Rp 1" ¼	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7/A	0,55	Rp 1" ¼	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX/A	0,55	Rp 1" ¼	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

DOC - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	3	4,5	6,0	7,5	8,1	10,5	13,5
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOC3/A GW	0,25	Rp 1" ¼	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7/A GW	0,55	Rp 1" ¼	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VX/A GW	0,55	Rp 1" ¼	8	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

DOC - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz - Versión SG sin boya

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	3	4,5	6,0	7,5	8,1	10,5	13,5
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOC3SG/A	0,25	Rp 1" ¼	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2		
DOC7SG/A	0,55	Rp 1" ¼	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXSG/A	0,55	Rp 1" ¼	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	

DOC - Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	3	4,5	6,0	7,5	8,1	10,5	13,5
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)				H= M.C.A							
DOC7T/A	0,55	Rp 1" ¼	5	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7
DOC7VXT/A	0,55	Rp 1" ¼	7	7,2	6,4	6	5,5	4,8	4,5	3,1	