

DTRON 3

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7"



VERSIÓN X + KIT

Bomba sumergible electrónica multicelular de 7" diseñada para su uso en pozos, cisternas o tanques de agua limpia. Se puede usar sumergida, parcialmente sumergida o en superficie (con el accesorio DOC68). Ideal en instalaciones domésticas y residenciales de presurización, reutilización de agua de lluvia y actividades de jardinería y riego.

Electrónica integrada, arranque y paro automáticos, válvula antirretorno y asa de transporte. El funcionamiento con electrónica también protege contra el funcionamiento en seco. Diseñada con un concepto modular innovador que permite que la parte hidráulica, el motor, la parte eléctrica y el filtro puedan desmontarse por separado, lo que simplifica las operaciones de mantenimiento. Dispone de una válvula para resistir la sobrepresión que se generaría en la tubería si ésta se congelara y también protege contra el golpe de ariete. La altura de aspiración es ajustable hasta 8 cm con el accesorio específico suministrado de serie. Es posible conectar un flotador sin comprometer la hermeticidad de la bomba gracias al protocolo NFC (Near Field Communication). La presión de arranque se puede ajustar a través de Com Box, suministrado de serie. Equipado con un pequeño vaso de expansión de 0,04 litros libre de mantenimiento. Cable de alimentación de 15 m con enchufe.

El Com Box le permite configurar la presión de arranque y paro así como verificar las alarmas. Bomba disponible en la versión X con boca de aspiración de 1" y kit X que incluye manguera de 1 metro y flotador para evitar la succión de impurezas presentes en el fondo del depósito/pozo.

Toda la bomba tiene certificación IP 68. Con el accesorio DOC68 (suministrado por separado) se convierte en una bomba de superficie IP 68 para instalarse bajo el nivel del agua (en carga).

*Bajo pedido, versión certificada para agua potable.

Caudal máximo 7,2 m³/h

Altura hasta 45 m

Profundidad máxima de inmersión 12 m

Tipo de líquido bombeado Limpio, libre de sólidos o sustancias abrasivas, no viscoso, no agresivo, no cristalizado y químicamente neutro

Paso libre 2 mm

Rango de temperatura del líquido de +0°C a +50°C

Profundidad máxima de trabajo 15 m

Configuración de fábrica - Arranque 2,4 bar (±0,2)

Impulsión Roscada 1" ¼

Diámetro máximo de la bomba 185 mm

Grado de protección IP 68

Clasificación aislamiento motor F

Cable de alimentación (m) y enchufe

15 m con enchufe

Instalación Fija, horizontal o vertical. Sumergida o semisumergida. Puede instalarse en superficie bajo el nivel del agua (en carga) en posición vertical con el accesorio DOC68 (se suministra por separado)

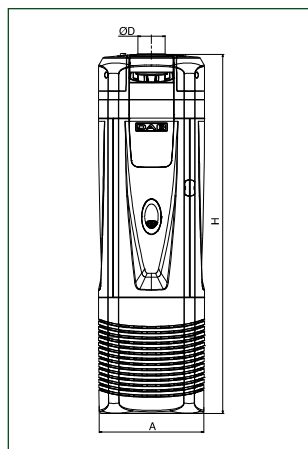
DTRON 3



PÁG. 8-12

ACCESORIOS
PÁG. 257

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	PRECIO €	VERSIÓN X		VERSIÓN X + KIT ASPIRACIÓN 1m		DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS															
				CÓDIGO	PRECIO €	CÓDIGO	PRECIO €	P1 MAX kW	P2 NOM.		In A	m³/h l/min	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5
									kW	HP			0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125
DTRON3 35/90	1x220-240V~	60195016	744	60195012	795	60196491	870	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6				
DTRON3 45/90	1x220-240V~	60188287	825	60194987	875	60196492	950	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6			
DTRON3 35/120	1x220-240V~	60195034	825	60195032	875	60202519	950	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7



MODELO	A	Ø D	H	DNM	DIMENSIONES EMBALAJE			VOLUMEN EMBALAJE m³	PESO Kg	CANTIDAD POR PALÉ
					L/A	L/B	H			
DTRON3 35/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,6	15
DTRON3 45/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,6	15
DTRON3 35/120	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,6	15
DTRON3 X 35/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,7	15
DTRON3 X 45/90	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,7	15
DTRON3 X 35/120	185	1" ¼	651	32	780	230	300	0,05382	11,7	15



ACCESORIOS

		PRICE GROUP: AA	
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	FLOTADOR NFC Detecta el nivel de agua en el depósito, evitando el vaciado de este último y el funcionamiento en seco de la bomba debido a un nivel de agua demasiado bajo.	60184577	70
	KIT ASPIRACIÓN PARA VERSIÓN X Se utiliza con la versión X para recoger agua a un nivel tal que se evite el bombeo de la arena y del lodo que normalmente se encuentran en el fondo de pozos y tanques.	60195974	84
	DOC68 El DOC68 permite la instalación de ESYBOX Diver / DTRON 3 incluso fuera del agua, como una bomba de superficie con certificación IP68.	60192274	84

		PRICE GROUP: E7	
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
	SENSOR NIVEL DE AGUA NFC Conectado al DConnect Box 2, controla el nivel del agua en el depósito y se lo notifica al usuario a través de la App.	60184570	87

		PRICE GROUP: FM	
	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PRECIO €
   	DCONNECT BOX 2* DConnect Box 2 e a nova App permitem verificar o status da bomba, configurar os parâmetros de arranque e de paragem, visualizar detalhes de alarmes e monitorar o estado do sistema directamente num smartphone. Usando o sensor de nível, também é possível controlar a água restante no depósito. DConnect Box 2 permite acesso ao serviço de nuvem (nuvem) de DAB. *Fornecido de série com ESYBOX Diver	60196424	273