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)

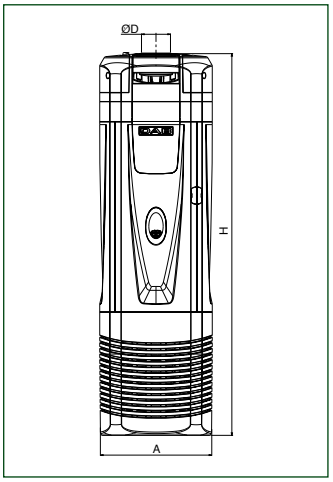
DTRON 3

* WRAS APPROVED PRODUCT · * ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · * NSF

D+ CONNECT PÁG. 7-14 ACCESORIOS PÁG. 261

MODELO	ALIMENT. 50 Hz	CÓDIGO	VERSIÓN X	VERSIÓN X + KIT ASPIRACIÓN 1m
			CÓDIGO	CÓDIGO
DTRON3 35/90	1x220-240V~	60195016	60195012	60196491
DTRON3 45/90	1x220-240V~	60188287	60194987	60196492
DTRON3 35/120	1x220-240V~	60195034	60195032	60202519

DATOS ELÉCTRICOS				DATOS HIDRÁULICOS																
P1 MAX kW	P2 NOM. kW	P2 NOM. HP	In A	m³/h	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
				l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125
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				
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			
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

DAB PUMPS se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin la obligación de aviso previo.