

DTRON 3

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7"



NOVEDAD



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. Vaso de expansión incluido, con lo que no es necesario instalar uno adicional. 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)

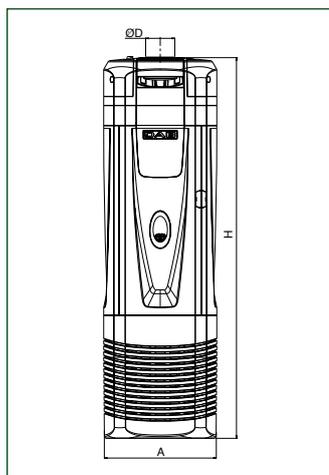
DTRON 3



D CONNECT

PÁG. 5-19

| MODELO | CÓDIGO | VERSIÓN X | VERSIÓN X + KIT ASPIRACIÓN 1m | DATOS ELÉCTRICOS | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-----------|-------------------------------|------------------|------------|-----|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | CÓDIGO | CÓDIGO | P1 MAX kW | P2 NOM. kW | HP | In A | m ³ /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 | | | |
| DTRON3 35/90 | 60195016 | 60195012 | 60196491 | 0,75 | 0,52 | 0,7 | 3,4 | 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 | 60188287 | 60194987 | 60196492 | 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 | 60195034 | 60195032 | 60196493 | 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 m ³ | 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 |

DTRON 3

BOMBA SUMERGIDA MULTICELULAR ELECTRÓNICA 7"



ACCESORIOS

PRICE GROUP: AA

| | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
|---|--|----------|
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | DOC68 El DOC68 permite la instalación de la DTron 3 incluso fuera del agua, como una bomba de superficie con certificación IP68. | 60192274 |

PRICE GROUP: E7

| | | |
|---|--|----------|
|     | DCONNECT BOX 2 DConnect Box 2 y la nueva App permiten comprobar el estado de la bomba, configurar los parámetros de arranque y paro, ver los detalles de las alarmas y monitorizar el estado del sistema directamente desde un smartphone. Utilizando el sensor de nivel también es posible controlar el agua restante en el depósito. DConnect Box 2 permite acceder al servicio cloud (nube) de DAB.  Compatibles con todos los productos de la gama Esybox line | 60196424 |
|  | 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. *DConnect Box 2 necesario | 60184570 |