DTRON

LA EVOLUCIÓN DE LAS BOMBAS SUMERGIDAS

DAB WATER•TECHNOLOGY

DTRON

2 MODELOS Y UN ABANICO DE ACCESORIOS GARANTIZAN LA VERSATILIDAD DE UNA GAMA COMPLETA

instalación en depósitos

VERSIÓN ESTÁNDAR

Dtron es la nueva línea de bombas electrónicas sumergidas on/off DAB para la presurización hidráulica en instalaciones residenciales.
2 modelos, Dtron 2 y Dtron 3, junto con una serie de accesorios completamente integrados y modulares, forman una amplia oferta de soluciones para cada uso en diferentes tipos de instalaciones.

PRESURIZACIÓN

RIEGO Y JARDINERÍA

REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA

AGUA SUBTERRÁNEA

DTron

VALOR **A MEDIDA**

Para DAB es fundamental diseñar soluciones en función de las necesidades reales de todos los protagonistas del mercado. La nueva bomba sumergida DTron garantiza ventajas a instaladores, distribuidores y usuarios finales ahorrando espacio, tiempo y costes gracias a las capacidades técnicas y tecnológicas de DAB.

Una evolución grande, constante y rápida solo posible gracias a la atención y a la escucha de nuestros mejores expertos en el mercado: vosotros.

VENTAJAS PARA:

INSTALADORES

EL VALOR DE LA SENCILLEZ

"Cuando voy a un cliente lo que me interesa es hacer una instalación rápida y sencilla, montando productos manejables y fiables"

USUARIOS FINALES

CON GRANDES VENTAJAS

"Quiero un producto robusto y fiable, que no me haga pensar y que no necesite mantenimiento, que ocupe poco espacio y que sea silencioso"

DISTRIBUIDORES Y MINORISTAS

FÁCIL DE VENDER

"Recomiendo bombas DAB a mis clientes porque sé que con ellas realizarán su trabajo de la manera más simple y eficiente posible. Además una ventaja importante para mí es poder disponer de una amplia gama con una cantidad mínima de códigos"

ESCUCHA GLOBAL

Bombeamos agua por todo el mundo, con más de 2 millones de bombas instaladas al año y al mismo tiempo resolviendo necesidades particulares. En Australia, donde la naturaleza todavía tiene un papel dominante en el territorio, el funcionamiento de nuestros productos se ha puesto a prueba por insectos y pequeños reptiles que se meten en las bombas para convertirlas en sus propias guaridas. Gracias a esta experiencia, DAB ha diseñado los nuevos modelos de la gama DTron para hacerlos resistentes a todos los agentes externos, resolviendo el problema encontrado en Australia y haciendo así que nuestros productos sean todavía más seguros en todas las áreas geográficas del mundo.

DTron

DTron

NUEVA GAMA

EXPERIENCIA E INNOVACIÓN

43 años de experiencia. Un impulso imparable hacia la innovación. Una comunicación constante con todos los mercados. Este es el ecosistema en el que los productos DAB se crean y evolucionan.
La serie Dtron lo demuestra: **un paso importante para redefinir las características de las bombas sumergidas**, realizado con la seguridad del líder del mercado.

DTron 2 y DTron 3 nacen del deseo de crear una gama de bombas "sencillas" pero también extremadamente eficientes. Tecnológicamente avanzadas pero fáciles de usar.
Fiables y de grandes prestaciones, en aplicaciones dispares, gracias también a un conjunto de accesorios inteligentes.

VASO DE EXPANSIÓN INTEGRADO

Instalación rápida y sencilla. Un sistema más simple y compacto. Mayor fiabilidad a lo largo del tiempo.

El vaso de expansión mejora la estabilidad de presión en el sistema, evita que la bomba se reinicie innecesariamente, protege contra los efectos del golpe de ariete y prolonga la vida útil de la bomba.
También permite una instalación más rápida al tratarse de un componente completamente integrado.

TECNOLOGIA NFC Y PLC

Control simple y constante de la bomba. Máxima facilidad y autonomía de instalación de los accesorios.

NFC (Near Field Communication) permite el uso de bombas con flotador y sensor de nivel* de agua sin la necesidad de efectuar ningún cableado adicional. Los accesorios se conectan directamente sin tener que abrir el cuerpo de la bomba. Todo esto garantiza velocidad y fiabilidad.
PLC* (Power Line Communication) permite el uso del dispositivo electrónico de control Com Box sin la necesidad de ninguna conexión física, a través de la línea de alimentación.

D+ CONNECT

DConnect Box 2 permite el acceso al servicio Cloud (nube) DAB. Con la nueva App, se puede administrar y controlar la presión de la instalación, las alarmas y la disponibilidad residual de agua en el tanque desde tu smartphone o tablet ¡desde cualquier lugar!.
DTron 3 es, de esta manera, la primera bomba sumergible con pantalla.

DCONNECT BOX 2

DOC68

Máxima flexibilidad de instalación. Máxima impermeabilidad. Máxima resistencia.

Con este accesorio y la certificación IP68, las bombas DTron se pueden instalar incluso fuera del agua y, por lo tanto, se pueden usar como bombas de presurización tradicionales.

VÁLVULA DE VENTILACIÓN

Beneficios durante la instalación y todo su uso.

La válvula de ventilación permite el inmediato cebado de la bomba durante la primera instalación y garantiza su correcto funcionamiento en todo momento.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Construcción modular y funcional.

Los componentes modulares de la bomba facilitan el mantenimiento. Las piezas se pueden quitar, reparar y reemplazar por separado, lo que simplifica la resolución de cualquier problema y reduce los costos de mantenimiento.

COM BOX

Solo para DTron 3

Más cómodo. Más inteligente

Com Box permite cambiar la configuración de presión de la bomba y ver las alarmas.
No se requieren conexiones directas con la bomba (PLC).

DTron

ACCESORIOS

Los accesorios de la DTron redefinen el concepto mismo de la gama, **con solo dos modelos es posible realizar la instalación en diferentes entornos operativos.**

KIT X (Para versión X)

Junto con la versión X se puede utilizar para recoger agua a un nivel tal que se evite la aspiración del polvo y el lodo presentes en el fondo de pozos y tanques.

DOC68

El DOC68 permite la instalación de la DTron fuera del agua como una bomba de superficie IP68.

FLOTADOR

Detecta el nivel de agua en el tanque, evitando el vaciado de éste y el funcionamiento en seco, debido a un nivel de agua demasiado bajo.

SENSOR DE NIVEL

Conectado a DConnect Box 2, controla el nivel de agua en el tanque y se lo notifica al usuario a través de una App (solo para DTron 3).

COM BOX

Permite cambiar la presión de arranque y parada y verificar cualquier alarma activada en la bomba, de una manera fácil e intuitiva (de serie en DTron 3).

DCONNECT BOX 2

DConnect Box 2 permite controlar la bomba, establecer los parámetros de arranque y parada, ver los detalles de las alarmas y monitorizar la presión directamente en tu smartphone, al tiempo que garantiza un rendimiento sin precedentes y menos mantenimiento que nunca (solo DTron 3).

DTron

TABLA DE SELECCIÓN

DTRON 2 DTRON 3

	NÚMERO MÁXIMO DE PLANTAS	PRESURIZACIÓN HIDRÁULICA: APARTAMENTO DE PEQUEÑAS DIMENSIONES con 1 baño	PRESURIZACIÓN HIDRÁULICA: APARTAMENTO DE GRANDES DIMENSIONES con 2 baños + jardín	RIEGO: ROCIADORES ESTÁTICOS GAMA 4 m (Caudal: 6 l/min, Presión de trabajo: 2,4 bar)
		NÚMERO MÁXIMO DE APARTAMENTOS		NÚMERO MÁXIMO DE ROCIADORES
DTRON 2 DTRON 3 **35/90**	1	3	1	8
	2	2	1	
	3	1	-	
DTRON 2 DTRON 3 **45/90**	1	3	1	10
	2	2	1	
	3	2	1	
	4	1	-	
DTRON 2 DTRON 3 **35/120**	1	4	2	12
	2	2	1	
	3	1	-	

* La tabla es indicativa y se basa en valores medios. Para garantizar un dimensionamiento óptimo, sería necesario realizar un cuidadoso estudio de la instalación en cuestión

DTRON 2	DTRON 3	
•	•	Vaso de expansión integrado
•	•	Kit X
•	•	Flotador
	•	Sensor de nivel
•	•	Doc68
	•	Com Box
	•	DConnect box 2
•	•	IP68
•	•	Asa para transporte
•	•	Resistente a altas y bajas temperaturas
•	•	Certificación agua potable*

* CERTIFICACIONES

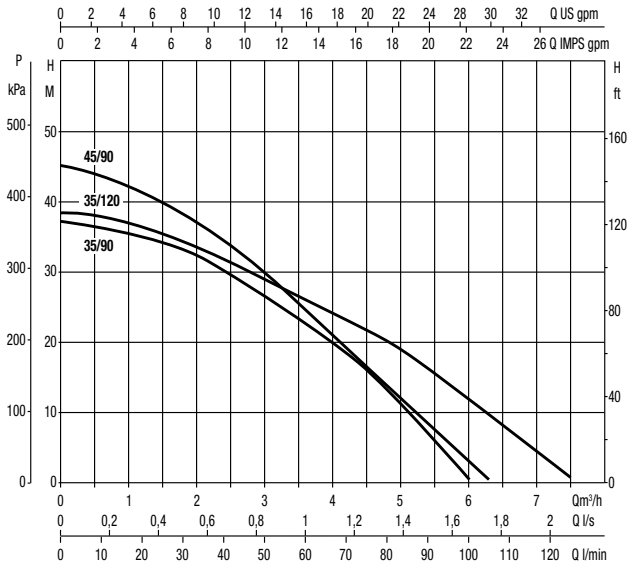
WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

NSF

DATOS TÉCNICOS

CAUDAL MÁXIMO	hasta 7,5 m³/h
ALTURA MÁXIMA	hasta 45 m
P1	hasta 1 Kw
P2 NOMINAL	hasta 0,67 Kw (0,9HP)
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE INMERSIÓN	de 7 a 12 m
TEMPERATURA MÁX. AMBIENTE Y LÍQUIDO:	+50°C
ARRANQUE DE FÁBRICA:	2,4 bar (±0,2)
IMPULSIÓN EMBRIDADA O ROSCADA:	rosca de 1" 1/4
DIÁMETRO MÁXIMO DE LA BOMBA:	185 mm
DIMENSIONES:	DTron 2: 611x185 mm DTron 3: 651x185 mm



DAB PUMPS LTD.
Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727

DAB PUMPS B.V.
Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218

DAB PUMPS B.V.
Albert Einsteinweg, 4
5151 DL Drunen - Nederland
info.netherlands@dwtgroup.com
Tel. +31 416 387280
Fax +31 416 387299

DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH
Tackweg 11
D - 47918 Tönisvorst - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2151 82136-0
Fax +49 2151 82136-36

DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: + 34 91 6569676

DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700

DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Mokotów Marynarska
ul. Postępu 15C
02-676 Warszawa - Poland
polska@dabpumps.com.pl
Tel. +48 223 816 085

OOO DAB PUMPS
Novgorodskaya str. 1, block G
office 308, 127247, Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036

DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366

DAB PUMPS SOUTH AFRICA PTY
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Warehouse 4, Unit B
Olifantsfontein - South - Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province - China
PC: 266500
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280
Fax +86 53286812210

DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493

DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Hwy,
Dandenong South VIC 3175 – Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677

60191745 11/2019

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
www.dabpumps.com