

NUEVO RANGO

DIVERTRON

LA NUEVA FORMA DE
EFICIENCIA



DAB[®]
WATER • TECHNOLOGY

DIVERTRON

LA NUEVA FORMA DE EFICIENCIA

En DAB escuchamos las necesidades de los clientes, de los técnicos y del medio ambiente. Por eso siempre nos anticipamos a la evolución de nuestros productos, mejorando sus características, rendimiento y usabilidad.

La primera generación de Divertron se desarrolló en 2007, estableciendo un nuevo estándar en el mercado: una gama de bombas sumergibles con encendido/apagado integrado, fuera de la electrónica.

Después de 15 años y de más de 1 millón de piezas instaladas, ha llegado el momento de volver a subir el listón.

la segunda generación de Divertron va más allá de las notables capacidades del primero.

El enfoque de DAB es diferente, seguimos centrándonos incesantemente en un rendimiento energéticamente eficiente, lo que significa aumentar el rendimiento y reducir el consumo de energía.

El nuevo Divertron cumple con mucha antelación las próximas regulaciones del MEI sobre eficiencia energética.

Al mismo tiempo, se ha hecho aún más resistente y más fácil de instalar y mantener.

Saber más



UN PRODUCTO RENOVADO:
MÁS POTENTE Y MÁS FÁCIL DE USAR EN TODAS SUS APLICACIONES

📍 instalación del tanque



INTERRUPTOR DE FLOTADOR

Al detectar el nivel del agua, el interruptor de flotador evita la repetición de rutinas de arranque y proporciona protección adicional contra el funcionamiento en seco.

KIT X. Interruptor de nivel de bola flotador

Este accesorio, acoplado al filtro especial diseñado para la versión X, evita que el agua sea aspirada desde el fondo de un pozo o tanque, evitando así la aspiración de lodos, polvo o residuos.



📍 bien instalacion

VERSIÓN ESTÁNDAR

VERSIÓN X

Divertron es una bomba sumergible con electrónica on/off integrada para suministro de agua sanitaria. Ideal para riego y jardinería y para la reutilización del agua de lluvia, puede instalarse en el interior de depósitos colectores, pozos y depósitos con una profundidad máxima de inmersión de 12 metros.



IMPULSO DE AGUA



JARDINERÍA Y RIEGO



REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA

MENOS CONSUMO, ALTO RENDIMIENTO

Combinando los nuevos impulsores de alta eficiencia y un sello mecánico optimizado, el nuevo Divertron consume un 30% menos de energía que el modelo actual, sin dejar de lograr un mayor rendimiento.

En línea con las directivas MEI sobre eficiencia energética, que entrarán en vigor en 2024, ayuda a respetar el medio ambiente y reducir las facturas de energía. Este es un beneficio real del que sus clientes querrán oír hablar.



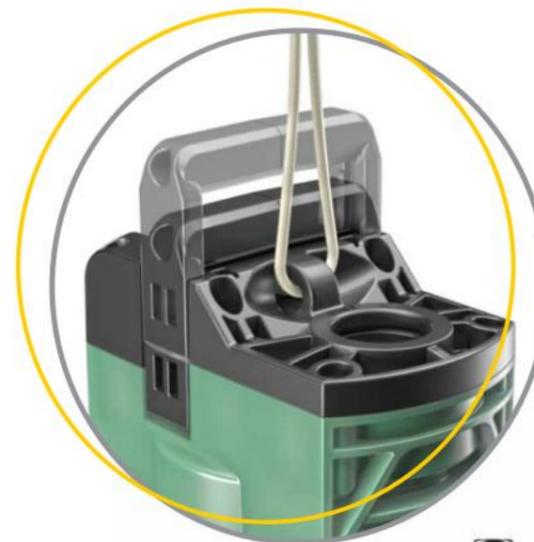
CONTINUIDAD DE OPERACIÓN Y DURABILIDAD EN EL TIEMPO

En esta nueva versión, el interruptor de flotador funciona en conjunto con la electrónica integrada para ofrecer doble protección contra el funcionamiento en seco, evitando la repetición de rutinas de arranque. Esto garantiza un funcionamiento superior y suave y menos estrés en la bomba, extendiendo su ciclo de vida y reduciendo la necesidad de mantenimiento especial. Una verdadera inversión a largo plazo.



MANTENIMIENTO SENCILLO

Se puede acceder al condensador directamente desde el exterior de forma rápida y sencilla, y retirarlo sin complicadas operaciones de desmontaje. Rápido y funcional.



DESCRIPCIÓN GENERAL

FACILIDAD DE USO

El nuevo mango retráctil facilita el movimiento de la bomba, mientras que el gancho está diseñado para usar un cable cuando la bomba se baja a un tanque o pozo.



CARACTERÍSTICAS

IMPULSORES DE ALTA EFICIENCIA

Los impulsores de tecnopolímero se basan en una profunda investigación en dinámica de fluidos para aumentar el rendimiento: mayor eficiencia con menor consumo energético.



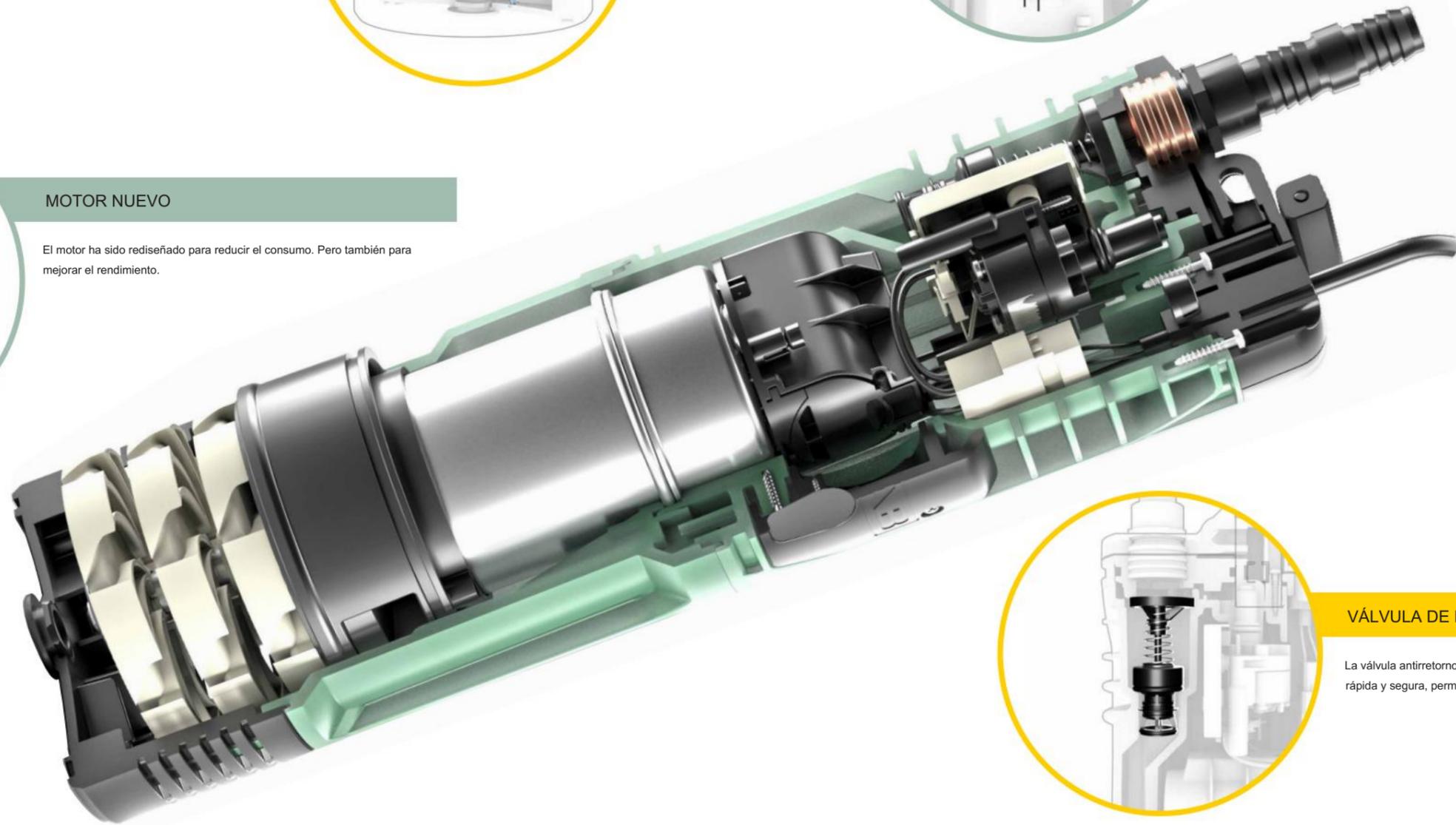
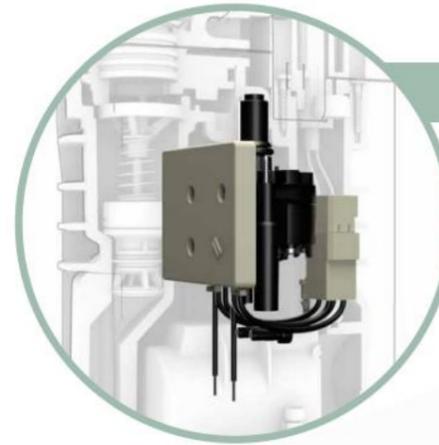
MOTOR NUEVO

El motor ha sido rediseñado para reducir el consumo. Pero también para mejorar el rendimiento.



ELECTRÓNICA ON/OFF INTEGRADA

La electrónica integrada gestiona el arranque y la parada de la bomba automáticamente en función de la demanda de agua, sin necesidad de instalar un controlador externo.



VÁLVULA DE RETENCIÓN

La válvula antirretorno garantiza una instalación inicial rápida y segura, permitiendo un cebado inmediato.



SELLO MECÁNICO

Hemos aplicado un sistema de sellado mecánico que ofrece dos ventajas: mayor resistencia y durabilidad, pero también mayor eficiencia, gracias a la acción combinada con la nueva hidráulica.



ACCESO DIRECTO AL CONDENSADOR

El condensador está diseñado para reemplazarse rápidamente sin necesidad de retirar la carcasa de la bomba.



DIVERTRON

TABLA DE SELECCIÓN



DIVERTRON
650

DIVERTRON
900

	MÁXIMO NÚMERO DE PISOS	PRESURIZACIÓN DEL AGUA / REUTILIZACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA			IRRIGACIÓN
		PEQUEÑO APARTAMENTO con 1 baño (6 toques)	MEDIANO con 2 baños (10 toques)	AMPLIO APARTAMENTO con 2 baños + jardín (15 toques)	ASPERSORES ESTÁTICOS ALCANCE 4m Caudal: = 6 l/min Presión de funcionamiento: 2,4 bares
		NÚMERO MÁXIMO DE APARTAMENTOS			NÚMERO MÁXIMO DE ASPERSORES
DESIVTRÓN 650	1	3	1	1	9
	2	2	1	0	
	3	1	0	0	
DESIVTRÓN 900	1	3	1	1	10
	2	2	1	1	
	3	2	1	0	
	4	1	0	0	

* La tabla es orientativa y está basada en valores medios. Para garantizar un dimensionamiento óptimo, realice una evaluación cuidadosa del sistema específico.

VERSIONES *



VERSIÓN ESTÁNDAR



CON FLOTADOR



VERSIÓN X



Kit X para versión X



*Instalación recomendada con tanque auxiliar

DATOS TÉCNICOS

CAUDAL MÁXIMO	hasta 6,3 m ³ /h
CABEZA MÁXIMA	hasta 45 metros
P1	hasta 920 vatios
P2 NOMINAL	hasta 0,56 Kw (0,75HP)
MÁXIMA PROFUNDIDAD DE INMERSIÓN	12 metros
TEMPERATURA MÁXIMA AMBIENTE Y DEL LÍQUIDO:	+40°C
CORTE DE FÁBRICA:	2,4 bares (±0,2)
BRIDA O ROSCA DE ENTREGA:	roscado desde 1"
DIÁMETRO MÁXIMO DE LA BOMBA:	160 milímetros.
DIMENSIONES:	Divertrón 650: 487x170 mm Divertrón 900: 534x170 mm

