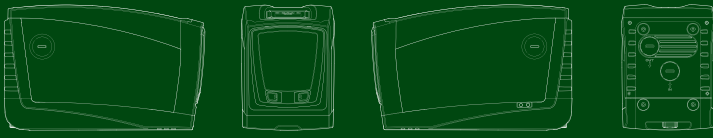


e.sybox

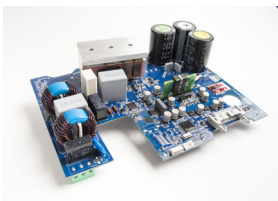


SISTEMA ELECTRÓNICO DE PRESURIZACIÓN





e.sybox



ELECTRÓNICA INVERTER

Gracias al uso del variador de velocidad, e.sybox utiliza la energía justa en función de los requisitos de agua, evitando así malgastar energía y permitiendo un considerable ahorro económico, manteniendo presión constante y reduciendo el ruido.



SENSORES

El nuevo transductor electrónico de presión con sensor de temperatura integrado desarrollado por DAB, junto con el sensor de flujo, ambos situados en la impulsión de la bomba, envían las señales necesarias a la placa electrónica para el adecuado control del sistema.



HIDRÁULICA INTERNA

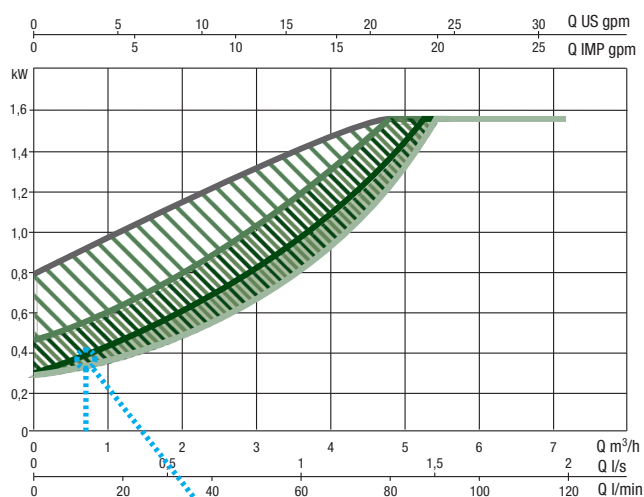
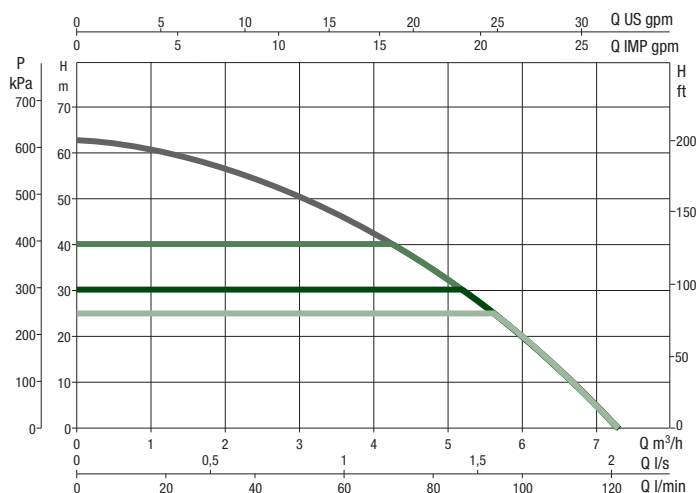
Multicelular autoaspirante hasta 8 m. Conexiones diseñadas para reducir al máximo las dimensiones, garantizar la compacidad del sistema y facilitar las operaciones de mantenimiento.



VASO DE EXPANSIÓN

Integrado en el sistema, con una capacidad de 2 litros y certificado para su uso con agua potable. 5 años de garantía, sin mantenimiento.

EFICIENTE, INTEGRADO, SILENCIOSO



360 W
+ 3 Bar
12 l/min
45 dB

e.sybox es, ante todo, un sistema integrado electrónico con variador de velocidad, único de su especie, eficiente, compacto, fácil de usar y satisfactorio, tanto para el instalador como para el usuario final.

Las características y el diseño del e.sybox permiten al sistema adaptarse fácilmente a cualquier instalación.

Instalación horizontal o vertical, sobre pared, o incluso en una habitación sin ventilación; cualquier configuración será perfecta para hacer el mejor uso posible del sistema, reduciendo un 30% las dimensiones respecto a un sistema tradicional.

Solo tiene que conectar e.sybox a la toma de corriente para tener el agua necesaria, cuando es necesaria.

Tanto el ruido como las vibraciones se reducen al mínimo, tanto que el sistema, en un uso estándar, solo produce 45 dB.





VÁVULA DE RETENCIÓN EN LA IMPULSIÓN

Permite instalar el sistema tanto en posición vertical como en horizontal. Se puede retirar fácilmente para su mantenimiento.

PROTECCIÓN ANTI FREEZE

e.sybox está provisto de un dispositivo de protección que impide la formación de hielo en su interior, mediante la activación de la bomba en caso de que la temperatura caiga a valores cercanos al punto de congelación.

CARCASA

Construida con material ABS, encierra el sistema realizando una función de protección y aislamiento acústico. Provisto de pies anti-vibraciones que aseguran una absorción eficaz de las vibraciones.

WIRELESS

El dispositivo wireless facilita la creación de grupos de presurización sin cables y la conexión con otros dispositivos DAB.



INSTALACIÓN VERTICAL

INSTALACIÓN HORIZONTAL

COMPACTO Y VERSÁTIL



CONEXIONES EXTERNAS

Cubiertas con tapas provistas de junta. Fácil conexión, la aspiración y la impulsión del sistema pueden modificarse en función de la instalación.

DISPLAY

LCD 70x40 mm de alta resolución ajustable para facilitar su lectura en las diferentes instalaciones. Interfaz sencilla que hace posible acceder fácilmente a toda la información y personalizar la configuración en función de las necesidades específicas de la instalación.

COMPARTIMENTO TÉCNICO

Permite acceder fácilmente al eje del rotor, al tapón de cebado vertical y al vaso de expansión. Incorpora también un espacio reservado para las herramientas de mantenimiento y para la guía de usuario, imprescindibles para usar el sistema.

MOTOR

Nuevo motor refrigerado por agua altamente resistente a la corrosión. Permite instalar el sistema en una zona sin ventilación; no necesita ventilador externo, lo que reduce considerablemente las emisiones de ruido durante su funcionamiento.

e.sYdock



e.sYtwin



e.sYdock, y e.sYtwin han sido desarrollados para ofrecer una nueva experiencia de uso e instalación.

e.sYdock, gracias a sus 4 posibilidades de configuración hidráulica, facilita una instalación aún más rápida, ágil y flexible.

e.sYtwin es la evolución del e.sYdock, del que mantiene todas sus ventajas, para la creación de grupos de dos bombas.

Incluyen todos los elementos necesarios para su conexión a la instalación.

Las operaciones de mantenimiento nunca han sido tan fáciles gracias a su rápido desmontaje.

e.sYTANK



Depósito estudiado para su utilización con e.sYbox. Incluye:

- e.sYdock (versión especial)
- tubo de aspiración con válvula de pie.
- válvula de llenado de la red hidráulica con flotador.
- rebosadero
- racor de impulsión
- predispuesto para su fijación al suelo
- compuerta de inspección

Capacidad 500 L con posibilidad de ampliación.



e.sYWALL

Kit completo de soporte, tornillería, tuercas y dos accesorios para la absorción de las vibraciones para montaje en pared.

e.sYlink



Accesorio dotado de interfaz wireless 802.15.4, para permitir conectar al E.SYBOX 4 entradas digitales (presostato, flotador, etc), controlar 2 relés de salida (alarmas, estado, etc) y tener la posibilidad de conectar un sensor de presión auxiliar.



conozca más sobre **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox



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.

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



DAB PUMPS B.V.

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



DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH

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



PUMPS AMERICA, INC. DAB PUMPS DIVISION

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Avenida de Castilla nº1 Locales 13/14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



OOO DWT GROUP

100 bldg. 3 Dmitrovskoe highway
127247 Moscow - Russia
info.russia@dwtgroup.com
Tel. +7 495 739 52 50
Fax +7 495 485-3618



DAB PUMPS CHINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological
Development Zone
Qingdao City, Shandong Province, China
PC: 266500
info.china@dwtgroup.com
Fax +8653286812210
Tel. +8653286812030-6270



DWT South Africa

Landmark Office Park (East Block) - 4th Floor
17 Umgazi Road - Menlo Park - 0081 South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 861 666 687
Fax +27 346 1351



Via Marco Polo, 14 - Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950
Customer Service: Tel.: +39.049.5125350 - Fax +39.049.5125959 - email: customer.service@dwtgroup.com
www.dabpumps.com