

e.sybox

Sistema de presurización ELECTRÓNICO





DATOS TÉCNICOS

Rango de operación:

capacidad hasta 120 l / min; la cabeza hasta 65 m.

requisitos de calidad líquidos: limpia, libre de contaminantes sólidos o abrasivos, no viscoso, no agresivo, no cristalizada y químicamente neutro.

Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a + 35 ° C para uso doméstico para otro uso: de 0 ° C a + 40 ° C

La profundidad máxima de succión: 8 metros - 7 metros 30/50 versión

Temperatura ambiente máxima: + 40 ° C

Presión máxima de trabajo: 8 bar (800 kPa)

Motor grado de protección: IPX4

Clase de aislamiento: F

Clase de aislamiento: posición fija horizontal o vertical

Ejecuciones especiales bajo pedido: tensiones y / o frecuencias alternativas.

APLICACIONES

E.SYBOX es el sistema electrónico integrado de DAB presurización de agua para uso doméstico y residencial. El sistema E.SYBOX inverter proporciona la comodidad de la presión de agua constante, mientras que el ahorro de energía también. Adecuado para uso para el agua potable, en plantas domésticas para la jardinería y irrigatio. Adecuado para la creación de grupos de hasta 4 bombas.

E.SYBOX no requiere componentes adicionales para la instalación.

CARACTERISTICAS

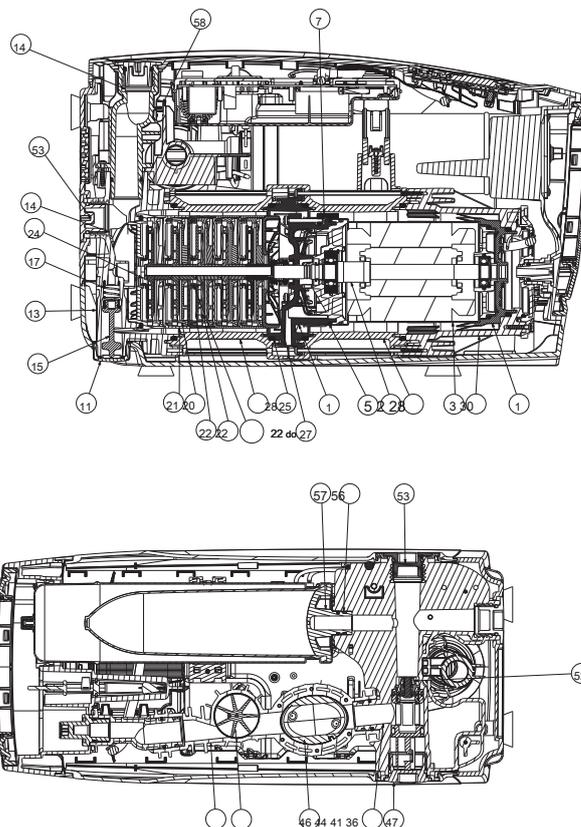
E.SYBOX comprende un autocebante, bomba de etapas múltiples con sensores de gestión inverter electrónico, de presión y de flujo,, pantalla LCD ajustable de alta resolución y un tanque integrado de expansión 2 litros. Puede ser instalado ya sea vertical u horizontalmente, en espacios cerrados sin alto nivel de intercambio de aire. Los accesorios (e.sywall, e.sydock, e.sytwín, e.sytank) permiten varias posibilidades de instalación.

El motor refrigerado por agua, la amortiguación de casco protector y sonido ABS, los pies anti-vibración y su electrónica hacen de este product compacto muy tranquilo (45dB en condiciones de uso normal). El sistema inalámbrico permite la creación de otros grupos de presurización capaz de conectarse con otros dispositivos DAB (por ejemplo, e.sylink).

MATERIALES

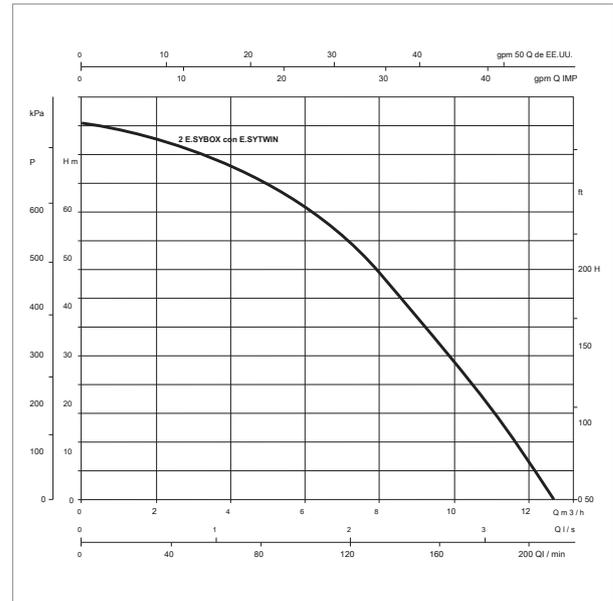
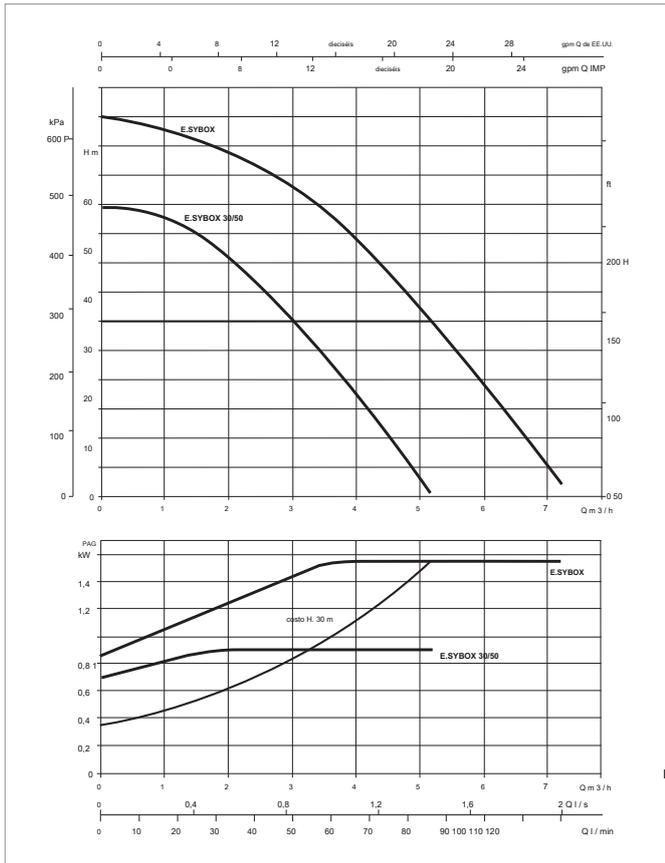
NORTE	PARTES *	MATERIALES
1	brida del motor	TECNOPLÍMERO
2	EJE DEL ROTOR	ACERO INOXIDABLE AISI 303
3	camisa del motor	ACERO INOXIDABLE AISI 304
5	O JUNTA	NBR
7	placa sinterizada	ACERO INOXIDABLE AISI 304
11	1 " Plug	TECNOPLÍMERO
13	succión del cuerpo	TECNOPLÍMERO
14	1" INSERT	BRONCE exprimido
15	OBTURADOR	TECNOPLÍMERO
17	PRIMAVERA	ACERO INOXIDABLE AISI 303
20	DIFUSOR	TECNOPLÍMERO
21	cuerpo del difusor	TECNOPLÍMERO
22	IMPULSO	TECNOPLÍMERO
22c	SHIM ANILLO	ACERO INOXIDABLE AISI 316
24	NUEZ	ACERO INOXIDABLE AISI 316
25	DIFUSOR tapón final	TECNOPLÍMERO
27	SELLO MECÁNICO	CARBONO impregnados en resina y / CARBURO DE SILICIO / EPDM
28	CUERPO BOMBA	TECNOPLÍMERO
30	CUERPO DE DESCARGA	TECNOPLÍMERO
36	FLUJO cuerpo del interruptor	TECNOPLÍMERO
41	PRENSA. ESTABLE. IMPULSO	TECNOPLÍMERO
46	colector de descarga	TECNOPLÍMERO
47	1" 1/4 ENCHUFE	TECNOPLÍMERO
52	VÁLVULA DE RETENCIÓN	TECNOPLÍMERO / CAUCHO / ACERO
57	TANQUE	TECNOPLÍMERO / GOMA
58/1	PRESIÓN cuerpo del sensor	TECNOPLÍMERO

* En contacto con el líquido



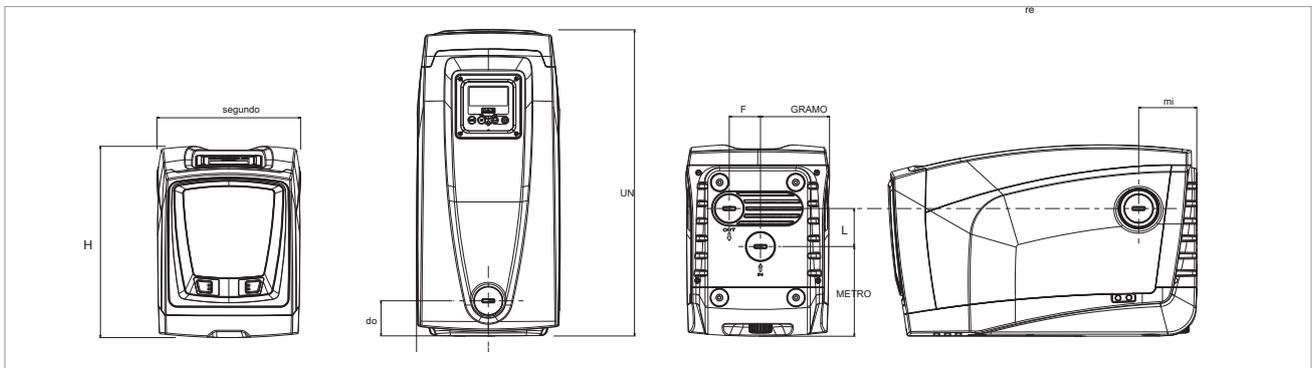
E.SYBOX - Sistema de presurización Electroic PARA suministro de agua doméstico

Rango de temperatura del líquido: de 0 ° C a + 35 ° C para uso doméstico - de 0 ° C a + 40 ° C para otros usos. - Temperatura ambiente máxima: + 40 ° C



referes performance a 2 ensamblados e.sybox en e.sywin.
Las pérdidas de presión incluidos

Las curvas de rendimiento se basan en los valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y la densidad equivalente a 1000 kg / m³. Tolerancia de las curvas según la norma ISO 9906.



MODELO	Q = m ³ /h	0	0,6 ^{re}	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	
		Q = l / min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
E.SYBOX	F	GRAMO	H	sesenta y cinco	62	58,5	57	53	48	41.5	35	27.5	19	10	2
E.SYBOX 30/50			(m)	50	49.5	47	43	37	30.5	23	14.5	6			

MODELO	DATOS ELÉCTRICOS					
	L	N° IMPELLER	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 50/60 Hz	P1 MAX		En un
				kW	HP	
E.SYBOX	METRO	5	1 x 220 - 240 V ~	1.55	2.11	10
E.SYBOX 30/50		3	1 x 220 - 240 V ~	0.9	1.22	6.8

MODELO	UN	segundo do	re	mi	F	GRAMO	H	L	M DNA DNM	DIMENSIONES DEL PAQUETE			bruto kg		
										LA	L / B	H			
E.SYBOX	564	263	sesenta y cinco	106	57	126.2	9	362	70	165,2 1"	1"	685	360	490	27
E.SYBOX 30/50	564	263	sesenta y cinco	106	57	126.2	9	362	70	165,2 1"	1"	685	360	490	24



ACCESORIOS

E.SYBOX

	MODELO
 <p>293L x 318P x 180H</p>	<h2>e.sydock</h2> <p>Debido a las 4 configuraciones hidráulicas disponibles, la instalación es más rápida, fácil y flexible. Se incluyen todas las interfaces necesarias para la conexión a la planta. Identificadores de operación e.sybox tranquilos asegurado por los pies antivibratorios incluidos.</p>
 <p>752L x 358P x 230H</p>	<h2>e.sytwinn</h2> <p>Esta es la evolución natural de e.sydock, manteniendo todos sus beneficios, para la creación de grupos de bombas gemelas. Se da performance excepcional, debido a la operación combinada con la huella 50% más pequeño que cualquier sistema equivalente.</p>
 <p>870L x 595P x 1663H</p>	<h2>e.sytank</h2> <p>Tanque, diseñado para unir mejor con e.sybox, está equipado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • e.sydock (versión específica) para una conexión rápida. • tubo de aspiración con válvula de fondo • red válvula de llenado con el flotador • desbordamiento • accesorios de descarga • establecido para anclaje al suelo • tapón de inspección <p>Capacidad 480 litros netos con la expansión a través de 3 lados.</p>
	<h2>e.sywall</h2> <p>El kit incluye soportes, tornillos, tapones y dos accesorios para la absorción de vibraciones.</p>
 <p>KIT DE E.SYLINK</p> <p>E.SYLINK</p> <p>Presostato de baja presión</p>	<h2>e.sylink</h2> <p>Accesorio equipado con interfaz 802.15.4 inalámbrico, creado para permitir E.SYBOX utilizar 4 entradas digitales (interruptor de presión, flotador, etc.), salidas de control 2 de relé (alarmas, etc.) con la posibilidad de conexión de un sensor de presión auxiliar.</p>



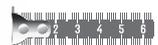
1" ¼ de descarga y aspiración Conexiones



293L x 345P x 679H



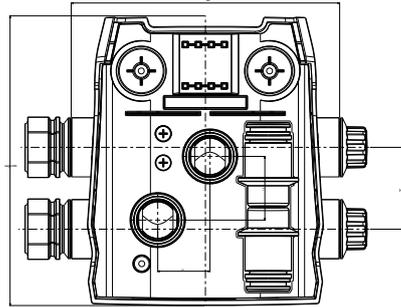
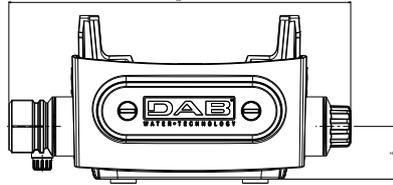
752L x 358P x 730H



ACCESORIOS

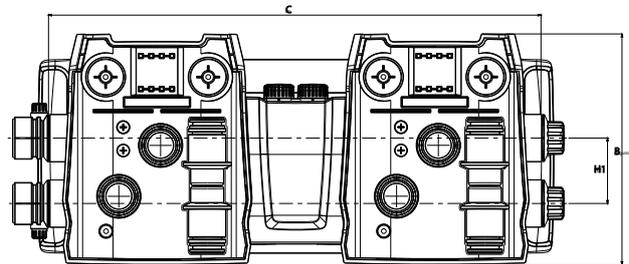
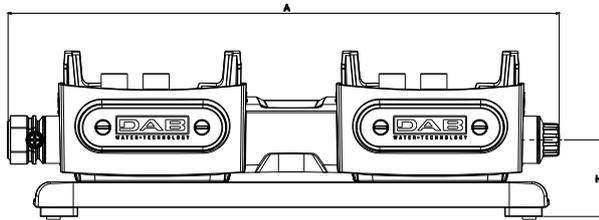
E.SYBOX

E.SYDOCK



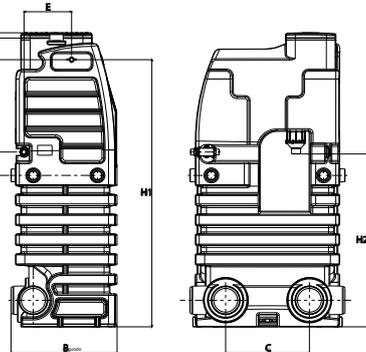
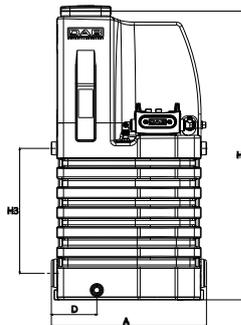
MODELO	UN	segundo	do	H	H1	DIMENSIONES DEL PAQUETE			bruto kg
						LA	L / B	H	
E.SYDOCK	373	318,5	293	58	90	346	295	230	4

E.SYTWIN

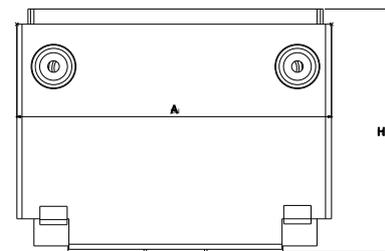


MODELO	UN	segundo	do	H	H1	DIMENSIONES DEL PAQUETE			bruto kg
						LA	L / B	H	
E.SYTWIN - GAS	752	317	672	105,3	90	734	330	260	11,8

E.SYTANK



E.SYWALL



MODELO	UN	segundo	do	re	mi	F	GRAMO	H	H1	H2	H3	yo
E.SYTANK	870	595	470	255	267	522	132	1632	1510	977	706	30

MODELO	un	H	DIMENSIONES DEL PAQUETE			bruto kg
			LA	L / B	H	
E.SYWALL	184,5	143,5	350	250	46	1

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES DEL PAQUETE			bruto kg
	LA	L / B	H	
E.SYLINK - e.sylink + cable USB	150	148	98	0,22
KIT DE E.SYLINK - caja de alimentación e.sylink + cable USB + 8DIN + Fuente de Alimentación + 3 prensaestopas	275	360	200	1,9
E.SYLINK + PRESÓSTATO KIT - KIT DE e.sylink (ver arriba) + kit interruptor de baja presión	432	355	265	2,9

DNA[®]

PUMPS SELECTOR



herramienta de selección en línea



DAB PUMPS LTD.

Unidad 4 y 5, de Bishop Hall Park Industrial, Dunmow
Road, Bishops Stortford, Herts

CM23 5GZ - Reino Unido
salesuk@dwgroup.com Tel. +44
1279 652 776 Fax +44 1279 657
727



DAB BOMBAS IBERICA SL

Avenida de Castilla nº1 local 14 28830 - San Fernando
de Henares - Madrid, España Tel
info.spain@dwgroup.com. +34 91 6569545 Fax: +34 91
6569676



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive Ladson, SC 29456 -
EE.UU. info.usa@dwgroup.com Tel.
1-843-824-6332 Número gratuito
1-866-896-4DAB (4322) Fax 1-843-797-3366



DAB Pumps BV

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Bélgica
info.belgium@dwgroup.com Tel. +32 2
4688353 Fax +32 2 4669218



DAB PRODUCCIÓN Hungary Kft.

H-8800 Nagykanizsa, Buda Erno
u.5 Hungría Tel. +36 93501700



DWT SUDÁFRICA

Podio en Menlyn, 3ª Planta, Unidad 3001B, 43
Ingersol Road, C / S Lois y la calle Atterbury,
Menlyn, Pretoria, 0181 - Sudáfrica
info.sa@dwgroup.com Tel. +27 12 361 3997 Fax
+27 12 361 3137



DAB BOMBAS POLONIA Sp. zoo

Mokolow Marynarska ul. Enviar mi pu
15C 02-676 Warszawa - Polonia
Tel. +48 223 81 6085



DAB Pumps BV

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



Oficina DAB UCRANIA Representante

Regus Horizonte Park 4 M.
Hrinchenka St, traje 147 03680 Kiev
- Ucrania Tel. 38 044 391 59 43



DAB BOMBAS CHINA

No.40 Kaituo Road, Qingdao Económica y Desarrollo Tecnológico Zona
de la ciudad de Qingdao, provincia de Shandong - China, PC: 266500
info.china@dwgroup.com Tel. + 8653286812030-6270 Fax
+8653286812210



DAB PUMPEN Deutschland GmbH

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



OOO DAB PUMPS

str Novgorodskaya. 1, edificio de oficinas de 308,
127,247 G. Moscú - Rusia
info.russia@dwgroup.com Tel. +7 495 122 0035
Fax +7 495 122 0036



DAB BOMBAS de México, SA DE CV

Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100 México, DF Tel.
+52 55 6719 0493