

e.sybox



FREQUENTIEGEREGELD DRUKVERHOGINGSSYSTEEM



COMPACT EN VEELZIJDIG

e.sybox



e.sybox is het meest complete en gebruiksvriendelijke systeem op de markt van elektronisch geregelde pompsystemen voor toepassing in agrarische, industriële en huishoudelijke toepassingen.

DAB heeft deze frequentieregelde pompinstallatie ontwikkeld door het samenbrengen van haar kennis en ervaring op het gebied van pomptechniek en electronica.

De e.sybox is een uniek product, efficiënt, compact, veelzijdig en bijzonder gebruiksvriendelijk.



ENKELE TOEPASSINGEN

- Drukverhoging in woning of appartement
- Beregening
- Scheepvaart en jachtenbouw
- Drukverhoging van water bij toepassing op een breetank
- Hergebruik regenwater
- Geschikt voor drinkwater bij toepassing met onderdrukbeveiliging.

263L x 352B x 564H*



*Vertikale e.sybox



VERTICALE INSTALLATIE

HORIZONTALE INSTALLATIE



ERGONOMISCHE TECHNOLOGY



UITBREIDEN
MOGELIJK TOT
4-POMPS
SYSTEEM



752L x 358B x 730H



e.sydock



!93L x 345B x 679H



De eigenschappen en het ontwerp van de e.sybox maken het veelzijdige systeem toepasbaar voor een grote variatie aan toepassingen waarbij door aanpassing van de noodzakelijke parameters een maximale prestatie geleverd wordt.

De installatie is zowel horizontaal als verticaal te installeren waardoor de beschikbare ruimte zo efficiënt mogelijk gebruikt kan worden en een besparing bereikt kan worden tot wel 30% t.o.v. traditionele systemen. Met de e.sytwin is het mogelijk om uit te breiden tot een systeem met 4 pompen.

De e.sybox is leverbaar met onderdrukbeveiling en als complete breek tank met een inhoud van 440 liter. Kijk achterin voor meer informatie over de accessoires.

see more about **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox



STIL EN COMFORTABEL

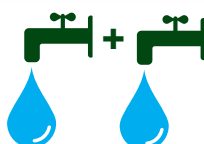
e.sybox

Elk detail van de e.sybox is zorgvuldig ontworpen en voldoet daarmee aan de richtlijnen zoals die worden gesteld binnen de verschillende toepassingsgebieden.

De e.sybox is fluisterstil en is met een geluidsproductie van maar 45 dB bij gemiddelde capaciteit nauwelijks hoorbaar.



45 dB 



3 Bar
12 l/min

PRODUCT EVOLUTIE

JET

AQUAJET

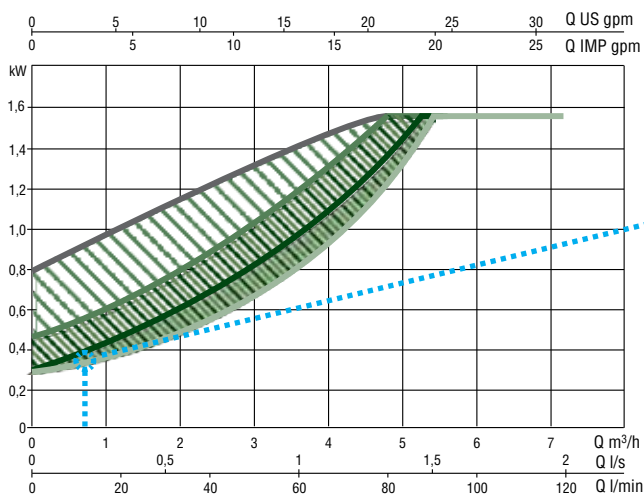
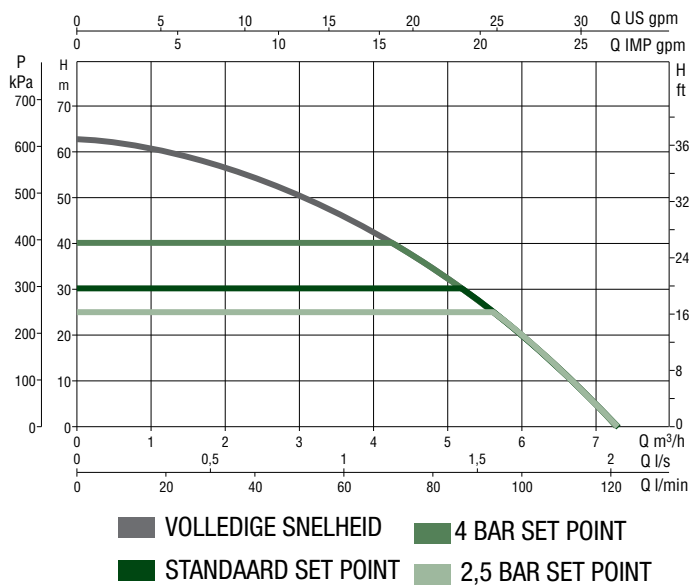
SMART PRESS

ACTIVE EI

EUROINOX AD



EFFICIENT EN GEïNTEGREERD

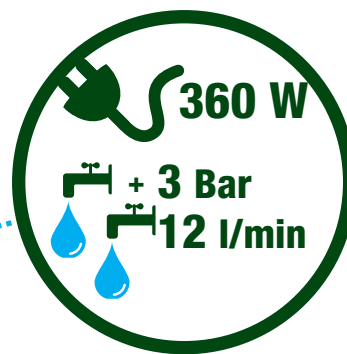


ENERGIE BESPARINGS TABEL

E.sybox is een volledig geïntegreerd systeem waarbij de hydraulische componenten worden aangestuurd door een volledig programmeerbare frequentieregelaar.

Elk onderdeel is ontwikkeld om maximale prestaties te leveren met een minimaal energieverbruik.

Dit alles is samengebouwd in een hermetisch gesloten behuizing van typisch Italiaans design.



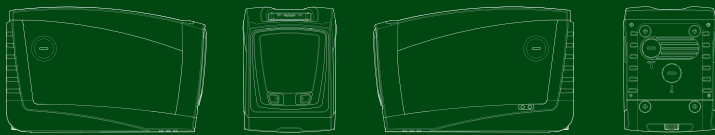
De volledig nieuw ontwikkelde frequentieregelaar verzekert u van een constante druk in het systeem in relatie tot de gewenste waterhoeveelheid. Door toepassing van een frequentieregelaar vermindert de geluidsproductie, trillingen en het energieverbruik in hoge mate waardoor kosten voor gebruik en onderhoud sterk gereduceerd worden.

e.sybox



see more about **e.sybox**
www.dabpumps.com/e.sybox





e.sybox



FREQUENTIEREGELING

Dankzij frequentieregeling technologie, verbruikt de e.sybox niet meer energie als strikt noodzakelijk voor de gevraagde water afgifte. daardoor voorkomt deze verspilling door overcapaciteit en geeft een aanzienlijke economische besparing.



SENSOREN

De nieuwe door DAB ontworpen compacte druktransmitter met ingebouwde temperatuur sensor, in combinatie met de flowsensor geplaatst in de perszijde van de pomp. Deze verzorgen de noodzakelijke signalen naar de printplaat voor een juiste besturing van het systeem.



EXTERNE

WATERAANSLUITINGEN

Afgesloten met van schroefdraad voorziene afsluitdoppen, makkelijk te verwijderen. De aanzuig- en perszijde kunnen afhankelijk van de situatie ter plaatse aan de zijde van uw keuze worden aangesloten.



DISPLAY

LCD 70x40 mm hoge resolutie, omkeerbaar voor aflezen in verschillende situaties. De gebruiksvriendelijke interface maakt het mogelijk alle informatie en instellingen op een eenvoudige manier af te lezen en in te geven.



TECHNISCH COMPARTIMENT

Geeft een makkelijke toegang tot de pompas, verticale vulplug en het expansievat. Is bovendien de opbergplaats voor het onderhoudsgereedschap en de gebruiksaanwijzing benodigd voor het systeem.



HYDRAULIEK

Meertraps zelfaanzuigend tot 8 mtr.



MOTOR

De nieuwe watergekoelde motor, elimineert geluid veroorzaakt door de koelventilator. De motor heeft geen externe koeling nodig en kan in een kleine afgesloten ruimte geplaatst worden.



FREQUENTIEREGELING

De nieuwe elektronische toerenregeling, verzekert u van een constante druk in relatie tot de waterafname. Het systeem met frequentieregeling maakt minder geluid in vergelijking met de traditionele aan/uit systemen omdat de regeling het toerental aanpast aan de vraag, en tevens stopt bij afnamestop en weer start bij watervraag.



INTERNE HYDRAULISCHE VERBINDINGEN

Ontworpen om de afmetingen te minimaliseren, de compactheid van het systeem te garanderen en makkelijk toegankelijk te maken voor onderhoud.



TERUGSLAGKLEP

Staat horizontale en verticale installatie van het systeem toe. Kan eenvoudig verwijderd worden om het onderhoud te vergemakkelijken.



EXPANSIE VAT

Geïntegreerd in het systeem. Het vat heeft een capaciteit van 2 liter en is gecertificeerd voor drinkwater. 5 jaar garantie en onderhoudsvrij.



ANTI-TRILLINGS VOET

Zorgt voor effectieve absorptie van trillingen, waardoor de e.sybox nog stiller en comfortabeler wordt. Ze zijn ontworpen voor horizontale en verticale installatie van het systeem

ACCESOIRES

	MODEL	CODE
	e.sydock Vanwege de 4 aansluitmogelijkheden biedt de e.sydock nog snellere, makkelijkere en flexibele manier van aansluiten. De E.sydock is wordt compleet geleverd met alle benodigdheden om aan te sluiten op het systeem.	60147247
	e.sytwinn e.sytwinn is de evolutie van de E.sydock deze heeft alle voordelen van de E.sytwinn maar met de mogelijkheid om twee pompen aan te sluiten. E.sytwinn biedt uitzonderlijke prestaties dankzij de mogelijkheid van gecombineerd gebruik met een verminderde grootte van 50 % in vergelijking met een ander gelijkwaardig traditioneel systeem.	60160491
	e.sytank Tank speciaal geproduceerd voor integratie met de e.sybox en uitgerust met: • e.sydock (speciale versie) voor snelle verbinding. • Aanzuig met terugslagklep • Ingebouwde vlotter • Overloop • Stroomaansluiting • voorbereiding voor eventuele montage op de grond • inspectie luik Capaciteit 440 liter met de mogelijkheid tot uitbreiding aan 3 zijden.	60161819
	e.sywall Kit compleet met beugels, schroeven, pluggen en twee accessoires voor de absorptie van trillingen. Te gebruiken voor wandmontage van de e.sybox	60161442





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



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



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



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



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.

Parque Empresarial San Fernando
Edificio Italia Planta 1ª
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676



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