product
design award

2013

e.syLine

WATERPOMP SYSTEMEN VOOR DRUKVERHOGING

DAB
WATER•TECHNOLOGY

e.syLine

2 TYPES.. 1 COMPLETE LIJN

INDIVIDUEEL OF COLLECTIEF GEBRUIK ?
Wanneer er in een gebouw (wonen en / of werken) meerdere individuele gebruikers aanwezig zijn die gebruik maken van de drukverhogingsinstallatie spreken we van collectief gebruik.
In dat geval moet te allen tijde de watervoorziening gegarandeerd zijn en moet de pompinstallatie voorzien zijn van een reservepomp. Bij een installatie met 2 pompen moet de capaciteit van elke pomp dus 100% van de watervraag kunnen leveren. De bedrijfszekerheid en de watervoorziening is hiermee tot een maximum gegarandeerd. Een en ander is vastgelegd in NEN 1006 en VEWIN-werkbladen. Alle pompinstallaties van DAB voor drinkwater voldoen aan deze gestelde eisen.

woning
(individueel gebruik*)

woning
(individueel gebruik*)

NIEUW

100€
BESPARING PER JAAR**
OP ELECTRICITEITS REKENING

Tot 4 verdiepingen, 2 badkamers en 50m² tuin

e.sybox mini³

e.syline, een complete lijn drukverhogingssysteem oplossingen die een nieuwe standaard geven aan waterdruk in woningen. Met slechts twee types is e.sybox is een serie compleet geintegreerde pompsystemen en accesoires. Ontworpen om een modulaire en flexibele oplossing te creëren die voldoet aan een breed scala aan toepassingen: van woning tot een groot appartementencomplex

BEZOEK DE WEBSITE
ESYBOXMINI.DABPUMP.EU

175 €
BESPARING PER JAAR*
OP ELECTRICITEITS REKENING

Tot 6 verdiepingen

e.sybox

kantoorcomplex,woning
(individueel gebruik*)

appartementen complex (collectief gebruik*)

350 €
BESPARING PER JAAR**
OP ELECTRICITEITS REKENING

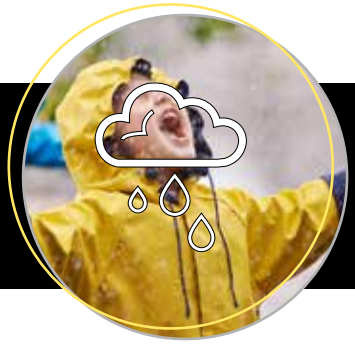
Tot 9 verdiepingen - Max 17 appartementen

e.sytwin

**Vergeleken met een traditionele booster set in termen van gemiddelde gebruiksvoorwaarden.

DRUKVERHOGING

TUINBEREGENING EN IRRIGATIE



REGENWATER HERGEBRUIK

e.sybox mini 3

UNIEK IN ZIJN SOORT

Hij heeft een andere uitstraling dan elke andere booster set is klein en volledig geïntegreerd. Zodra u hem installeert en gebruikt, realiseert u zich dat het echte verschil in comfort en prestaties zit.

e.syboxmini bevat de meest geavanceerde DAB-technologieën om constante druk te creëren en garandeert daarmee tevens een optimalisatie van het energieverbruik.

Geschikt voor drinkwatergebruik in huishoudelijke systemen en tuinbouwtoepassingen.

Het nieuwe 3-rotor model zorgt voor nog meer geluidsreductie en energieverbruik.

Het beheersen van de waterdruk in uw huis is nog nooit zo eenvoudig en stil geweest.

e.sy app

DOWNLOAD DE APP EN ONTDEK AUGMENTED REALITY

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

NIEUW

280 W
2,7 Bar
9 l/min

TOEPASSINGEN

Tot 4 verdiepingen, 2 badkamers en 50m² tuin. (individueel gebruik)

CERTIFICATEN

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

GESCHIKT OM WATER TE POMPEN UIT :

ZELFAANZUIGEND TOT 8 METER

REGENWATER OPVANG TANK

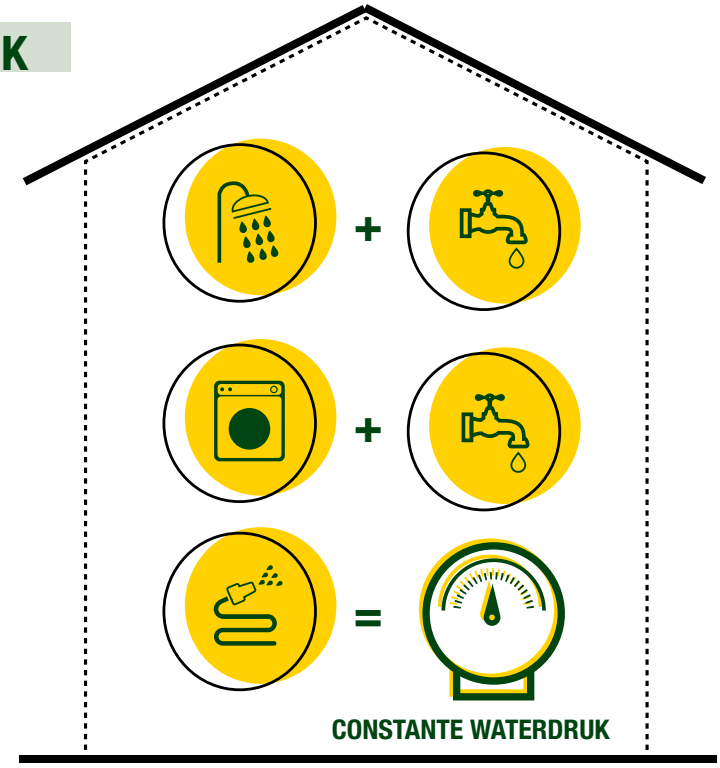
TANK

OVERZICHT

CONSTANTE DRUK

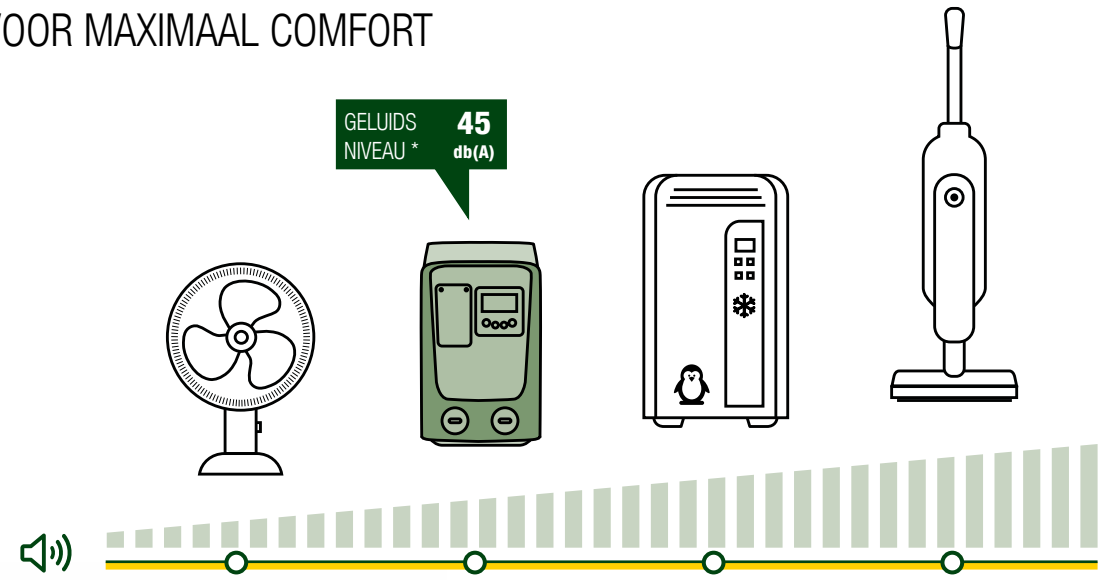
VOOR MAXIMAAL COMFORT

Dankzij de frequentiegeregelde technologie, zorgt de e.sybox mini altijd voor de gewenste, door u ingestelde waterdruk.



EXTRA STIL

VOOR MAXIMAAL COMFORT



De speciale watergekoelde motor, de frequentieregeling, de geluidsabsorberende buitenkant en de anti-trillings doppen maken de e.sybox mini de op één na stilste drukverhoger op de markt naast zijn grote broer de e.sybox.

*geluidsniveau gemeten op 1 meter afstand in vrij veld

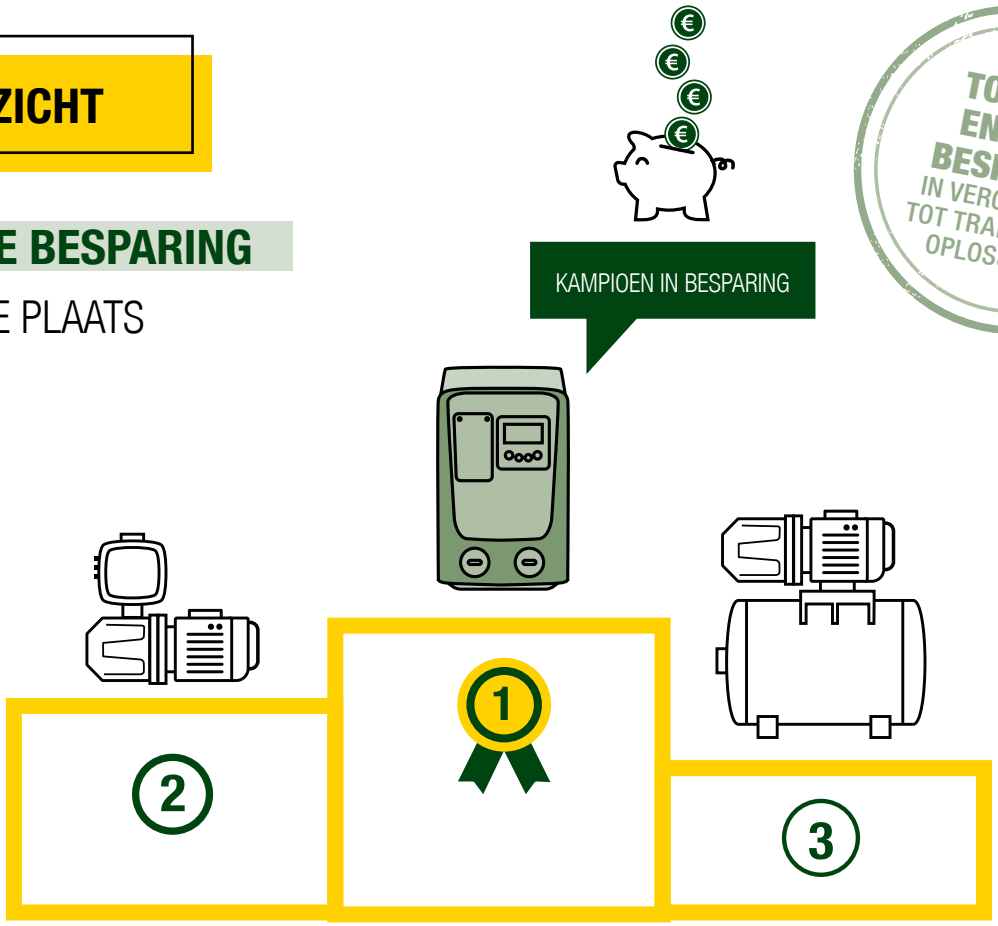
e.sybox mini³

OVERZICHT

ENERGIE BESPARING

OP DE EERSTE PLAATS

Garandeert comfort en besparing. Een constante waterdruk (Set Point aanpasbaar van 1 tot 5.5 bar) in het systeem en tot 120 euro per jaar* besparing op de energierekening dankzij de frequentiegeregelde technologie.



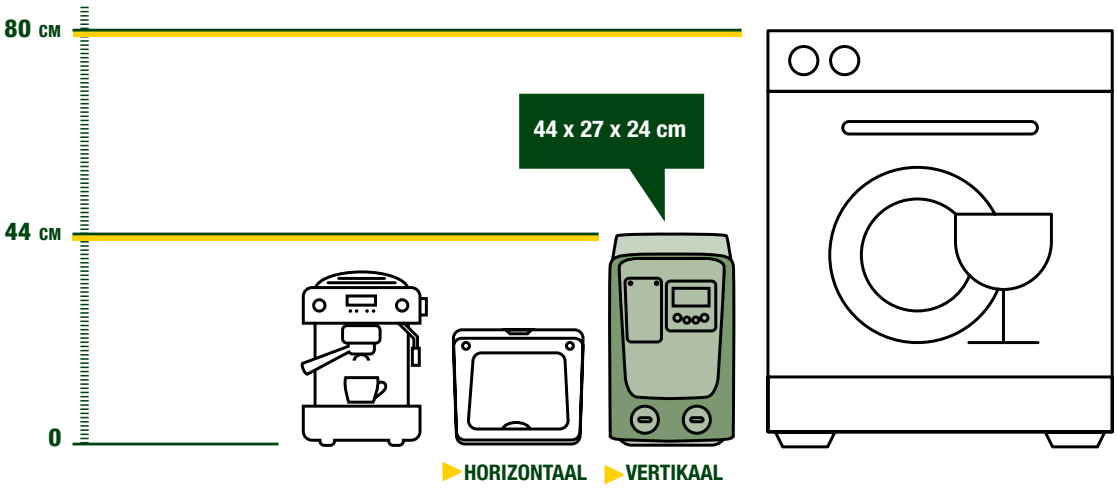
TOT 50% ENERGIE BESPARING IN VERGELIJKING TOT TRADITIONELE OPLOSSINGEN

*Vergeleken met een traditionele booster set in termen van gemiddelde gebruiksvoorwaarden

MAXIMAAL COMPACT

MINIMAAL GELUID

De architectuur van de componenten en het ergonomische design maken de e.sybox mini zo compact dat hij in elke omgeving kan worden geïnstalleerd, zelfs onder de wastafel.



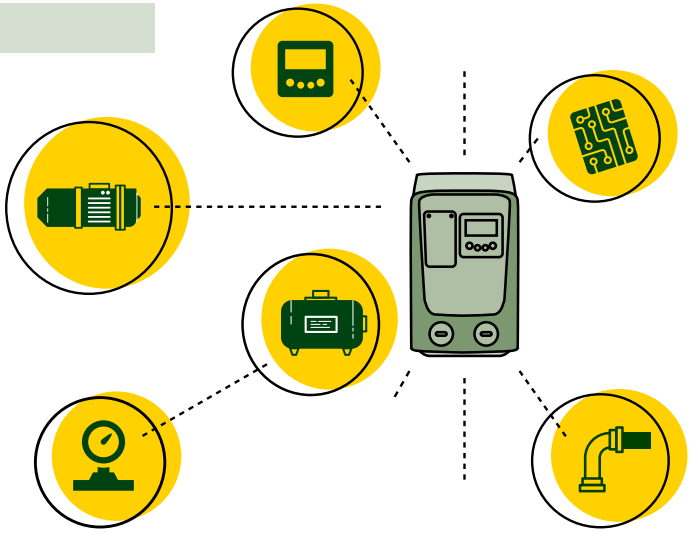
e.sybox mini³

OVERZICHT

GEÏNTEGREERD

ALLES IN **1**

Zodra de aanzuig- en afvoerleidingen verbonden zijn, heeft e.sybox mini geen extra onderdelen nodig voor installatie en bediening.



DISPLAY

EENVOUDIG INSTELBAAR

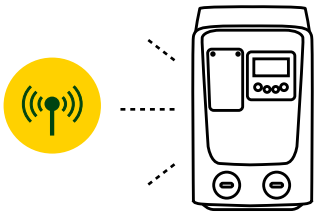
LCD 70X40 hoge-resolutie display. Eenvoudig en snel instelbaar. De intuïtieve interface geeft toegang tot alle systeeminformatie en de hoofdinstellingen, afhankelijk van de specifieke toepassing.

D+ CONNECT ready

DRAADLOOS

INGEBOUWD

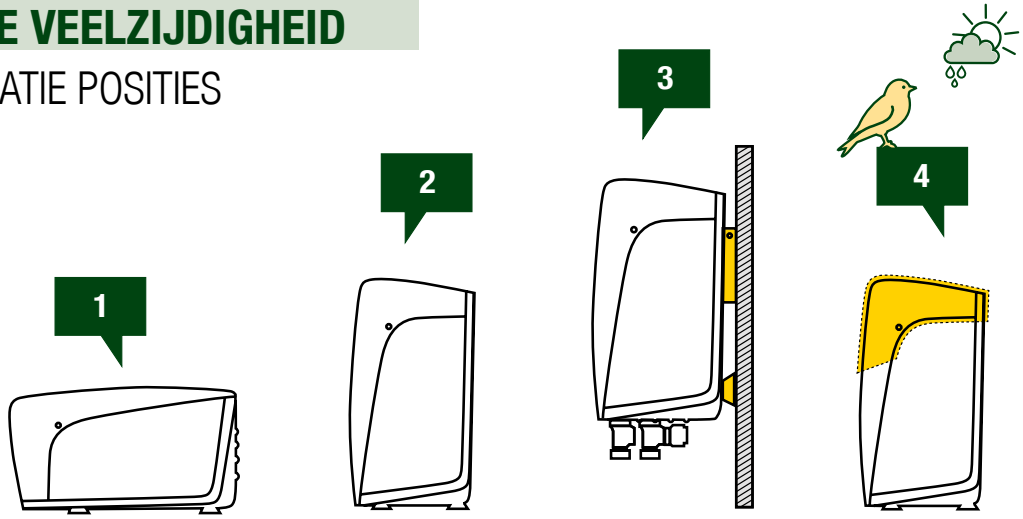
Dankzij de geïntegreerde draadloze mogelijkheid kan de e.sybox mini op het internet worden aangesloten.



MAXIMALE VEELZIJDIGHEID

3 INSTALLATIE POSITIES

Horizontaal, vertikaal of aan de muur, e.sybox mini kan vrijwel overal in of buiten het huis geïnstalleerd worden.



- **HORIZONTAAL**
- **VERTIKAAL**
- **AAN DE MUUR met e.sywall**
- **BUITEN met e.sycap**

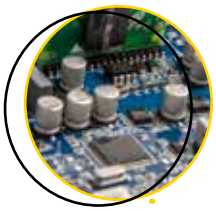
e.sybox mini³

AFMETINGEN ZIJN BELANGRIJK

KENMERKEN

MOTOR

Speciaal ontworpen water gekoelde motor elimineert het geluid wat optreed bij ventilatoren van traditionele motoren.



FREQUENTIEREGELING

Dankzij de frequentieregeling, gebruikt de e.sybox mini alleen de noodzakelijke energie dit verhoogt de energiebesparing aanzienlijk.

TERUGSLAGKLEP

Gemakkelijk te verwijderen bij onderhoudswerkzaamheden.

AANSLUITINGEN - FLEXIBILITEIT VAN DE INSTALLATIE

Hiermee kunt u kiezen welke systeem inlaten en -uitgangen u wilt gebruiken, afhankelijk van uw installatiebehoeften.

TECHNISCH COMPARTMENT

Eenvoudig toegang tot de luchtklep-instelling van de expansietank en de terugslagklep voor snelle reiniging of onderhoud.

1 LITER EXPANSIE TANK

Gegarandeerd 5 jaar onderhoudsvrij. Gecertificeerd voor drinkwater.

FLOW EN DRUK SENSOREN

Elektronische druk transducer en geïntegreerde stromingssensor.

ANTI-TRILLINGS VOET

Garandeert een effectieve absorptie van trillingen die e.sybox mini helpen om het geluid te reduceren.

DRAADLOOS

e.sybox mini³

e.sybox

DE EERSTE IN ZIJN SOORT

We hebben ons niet alleen beperkt tot het verbeteren van wat er al was! In plaats daarvan waren we de eerste om een revolutionaire innovatie te bereiken in drukverhoging.
We hebben een gepatenteerde booster set ontwikkeld met hoge prestaties en verhoogde efficiëntie. Een compact ontwerp dat eenvoudig te installeren, onderhouden en te bedienen is. Maximale tevredenheid voor de installateur en eindgebruiker.

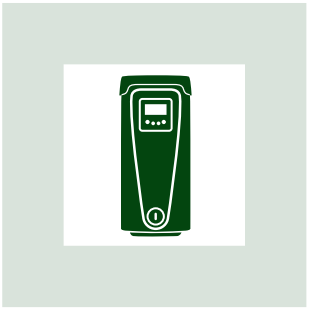
e.sybox heeft de manier veranderd waarin mensen onze belangrijkste bron, water gebruiken.
e.sybox is slim en veelzijdig. U kunt meerdere pompsystemen creëren door twee of maximaal vier pompen samen te groeperen. Dit is nog nooit zo makkelijk geweest, dankzij het snelle verbindingsstation e.sytwin en de geïntegreerde draadloze verbinding

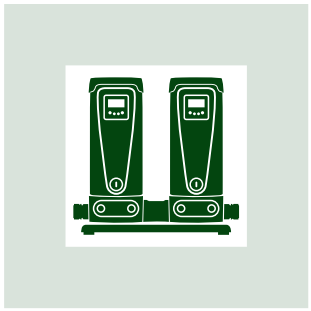
e.sy app

DOWNLOAD DE APP, ONTDEK AUGMENTED REALITY

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play





360 W
3 Bar
12 l/min

1860 W
3 Bar
100 l/min

e.sytwin

TOEPASSINGEN

e.sybox
Woningen en appartementen complexen tot 6 verdiepingen en een maximum van 9 appartementen (individueel gebruik).

e.sytwin
Appartementencomplexen tot 9 verdiepingen en een maximum van 17 appartementen. (collectief gebruik)

CERTIFICATEN

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

GESCHIKT OM WATER TE POMPEN UIT :

ZELFAANZUIGEND TOT 8 METER

REGENWATER OPVANG TANK

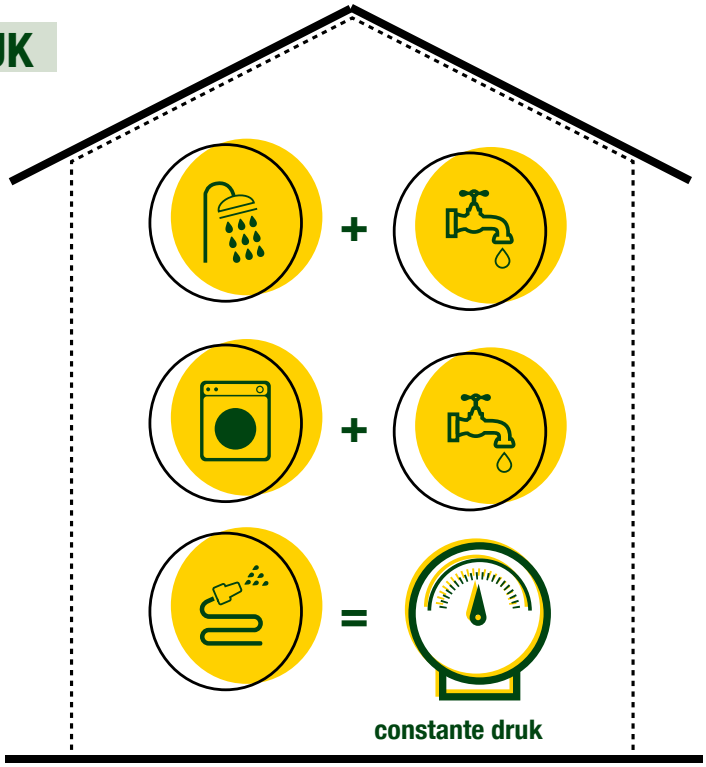
TANK

OVERZICHT

CONSTANTE DRUK

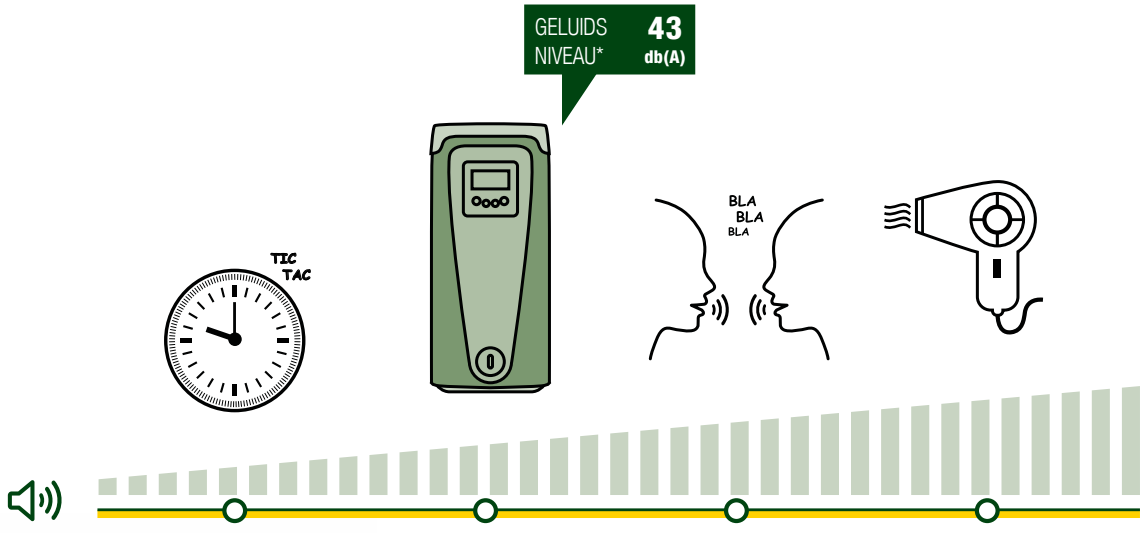
VOOR MAXIMAAL COMFORT

Dankzij de frequentiegeregelde technologie, zorgt de e.sybox altijd voor de gewenste, door u ingestelde waterdruk.



NOG STILLER

U HOORT ALLEEN HET STROMEN VAN WATER



Dankzij de vele gebruikers ervaringen, hebben we de e.sybox verder kunnen optimaliseren om hem nog stiller en comfortabeler te maken.

* geluidsniveau gemeten op 1 meter afstand in vrij veld

e.sybox

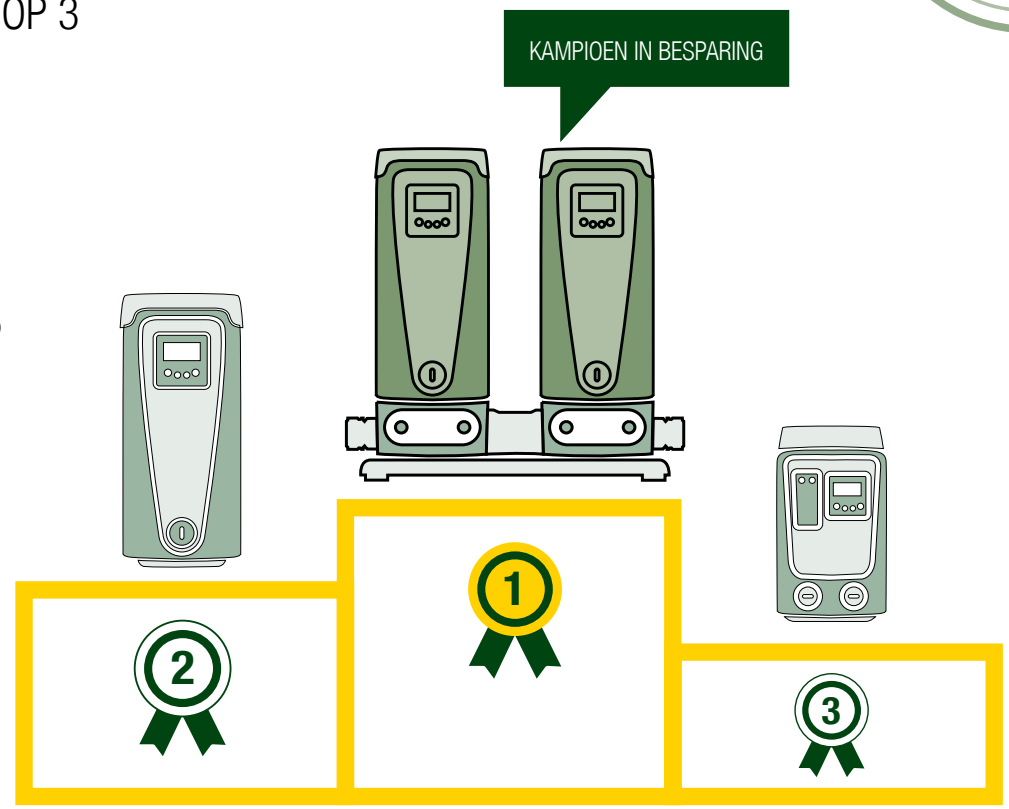
OVERZICHT

ENERGIEBESPARING

TOT 50% ENERGIE BESPARING IN VERGELIJKING TOT TRADITIONELE OPLOSSINGEN

KAMPIOEN TOP 3

Garandeert comfort en besparing. Een constante waterdruk (Set Point aanpasbaar van 1 tot 5.5 bar) in het systeem en tot 250 euro per jaar* besparing op uw energierekening. Met e.sytwin tot 1,000 euro per jaar*, dankzij de frequentieregeling.

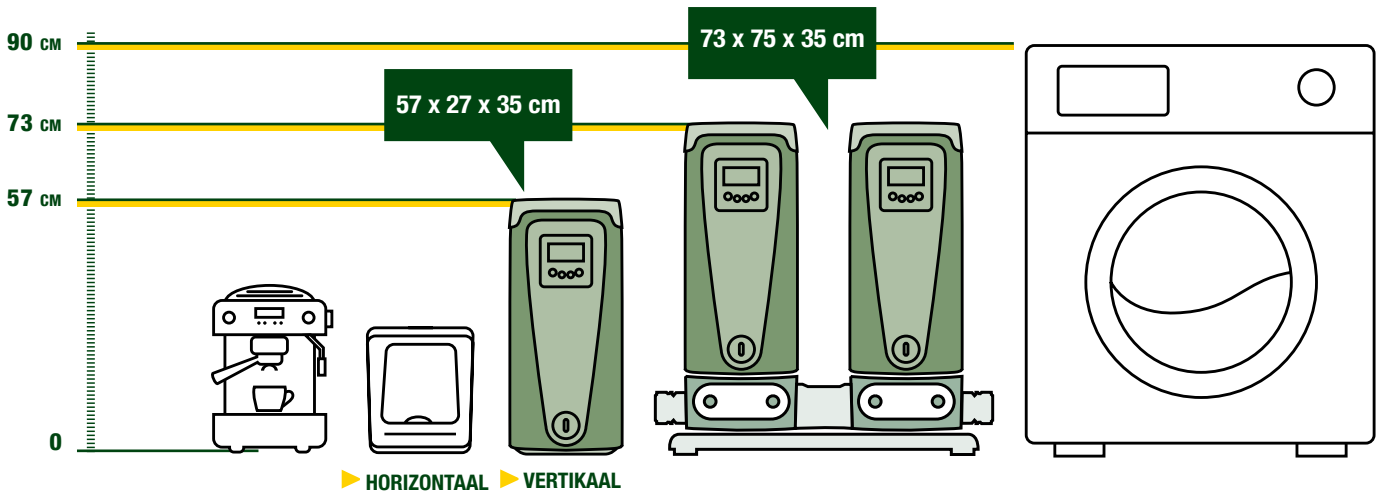


*Vergeleken met een traditionele booster set in termen van gemiddelde gebruiksvoorwaarden

MAXIMAAL COMPACT

MINIMAAL GELUID

De architectuur van de componenten en het ergonomische design maken de e.sybox zo compact, dat hij bijna in elke omgeving geinstalleerd kan worden. Hij garandeert een afname in ruimtegebruik van circa 30% in vergelijking met elke andere traditionele boosterset.



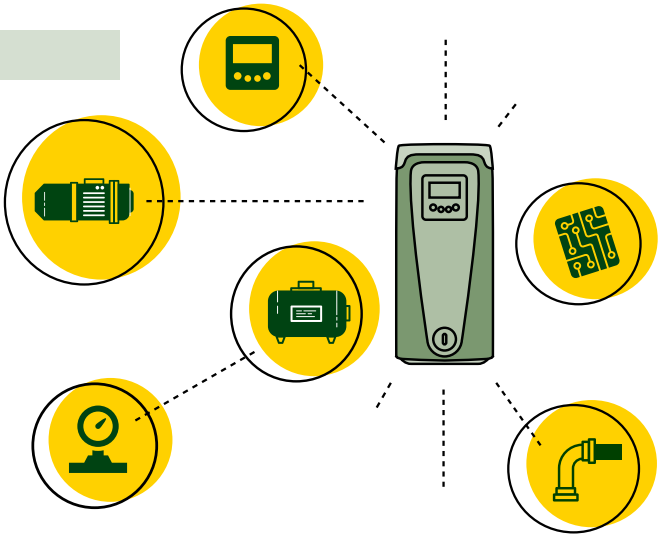
e.sybox

OVERZICHT

GEÏNTEGREERD

ALL IN **1**

Zodra de aanzuig- en afvoerleidingen verbonden zijn, heeft e.sybox geen extra onderdelen nodig voor installatie en bediening



DISPLAY

COMMUNICATIE MET E.SYBOX

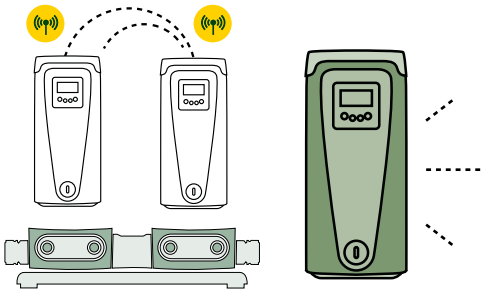
LCD 70X40 hoge-resolutie display, Eenvoudig en snel instelbaar. De intuïtieve interface geeft toegang tot alle systeeminformatie en de hoofdinstellingen, afhankelijk van de specifieke toepassing.

ready

D+ CONNECT

DRAADLOOS

INGEBOUWD

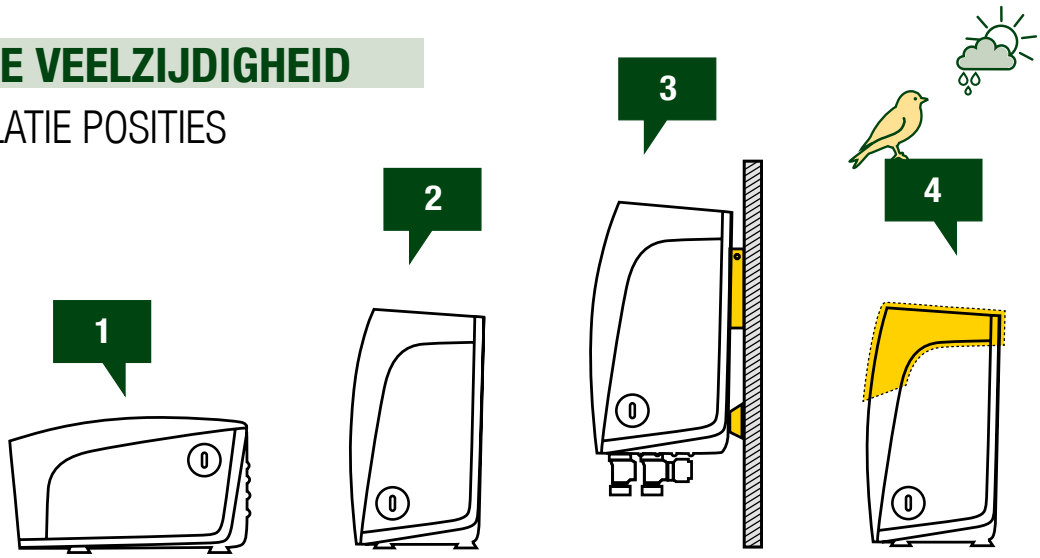


Dankzij de geïntegreerde draadloze mogelijkheid kan de e.sybox op internet worden aangesloten.

MAXIMALE VEELZIJDIGHEID

3 INSTALLATIE POSITIES

Horizontaal, vertikaal of aan de muur, e.sybox kan vrijwel overal in of buiten het huis geïnstalleerd worden.



▶ **HORIZONTAAL**

▶ **VERTIKAAL**

▶ **AAN DE MUUR**
met e.sywall

▶ **BUITEN**
with e.sycap

e.sybox

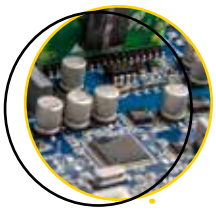
EFFICIENT & HOGE PRESTATIES

e.rybox

KENMERKEN

MOTOR

Speciaal ontworpen water gekoelde motor elimineert het geluid wat optreed bij ventilatoren van traditionele motoren.



FREQUENTIEREGELING

Dankzij de frequentieregeling, gebruikt de e.sybox alleen de noodzakelijke energie dit verhoogt de energiebesparing aanzienlijk.

TERUGSLAGKLEP

Gemakkelijk te verwijderen bij onderhoudswerkzaamheden.

AANSLUITINGEN - FLEXIBILITEIT VAN DE INSTALLATIE

Hiermee kunt u kiezen welke systeem inlaten en -uitgangen u wilt gebruiken, afhankelijk van uw installatiebehoeften.

TECHNISCH COMPARTMENT

Eenvoudig toegang tot de luchtklep-instelling van de expansietank en de terugslagklep voor snelle reiniging of onderhoud.

2 LITER EXPANSIE TANK

Gegarandeerd 5 jaar onderhoudsvrij. Gecertificeerd voor drinkwater.

FLOW EN DRUK SENSORS

Elektronische druk transducer en geïntegreerde stromingssensor.

ANTI-TRILLINGS VOET

Garandeert een effectieve absorptie van trillingen die e.sybox helpen om geluid te reduceren.

DRAADLOOS

e.sybox

ACCESSOIRES

MODULAIR SYSTEEM

De innovatieve range van e.syline accessories, vergroten de mogelijkheden van het installeren. De e.sybox booster set is het meest veelzijdige en innovatieve systeem op de markt. Een scala aan geïntegreerde oplossingen die voldoen aan al uw behoeften op gebied van prestaties en gebruiksvoorwaarden.

Snelle montage e.sybox

e.sydock

Compleet docking station voor de e.sybox met alle noodzakelijke aansluitingen voor een snelle montage inclusief de anti trillings voetjes. Snelle en flexibele installatie. Bij onderhoud maakt e.sydock snelle uitschakeling mogelijk en helpt aanzienlijk bij het verminderen van de onderhoudstijd aan het systeem.

Snelle montage 2 x e.sybox

e.sytwin

Het biedt de mogelijkheid om systemen te creeren, **met een ruimtebesparing van 50% t.o.v. de traditionele systemen.**

e.syline

Installatie aan de muur

E.SYWALL

Complete wand montage set met beugels, schroeven, pluggen, en twee anti trillingsdoppen voor trillingsreductie. Geschikt voor de e.sybox en de e.sybox mini.

Insecten scherm

E.SYGRID

Geschikt voor vertikale of horizontale installatie
Geschikt voor e.sybox en e.sybox mini.

Waterreservoir klaar voor gebruik

E.SYTANK

480 liter tank voorzien van e.sydock voor snelle installatie. Geschikt voor drinkwater en uitgerust met vulklep voor de watervoorziening, overloopsysteem, zuigslang met bodemklep en afvoerslang. De tank is geschikt voor installatie boven de grond en de vier sleuven op de basis vereenvoudigen de bevestiging aan de grond.

Het systeem is modulair met de mogelijkheid om additionele tanks aan drie zijdes te bevestigen. (aan de beide zijdes en de achterzijde).

Buiten opstelling

E.SYCOVER

Geschikt voor e.sybox en e.sybox mini.

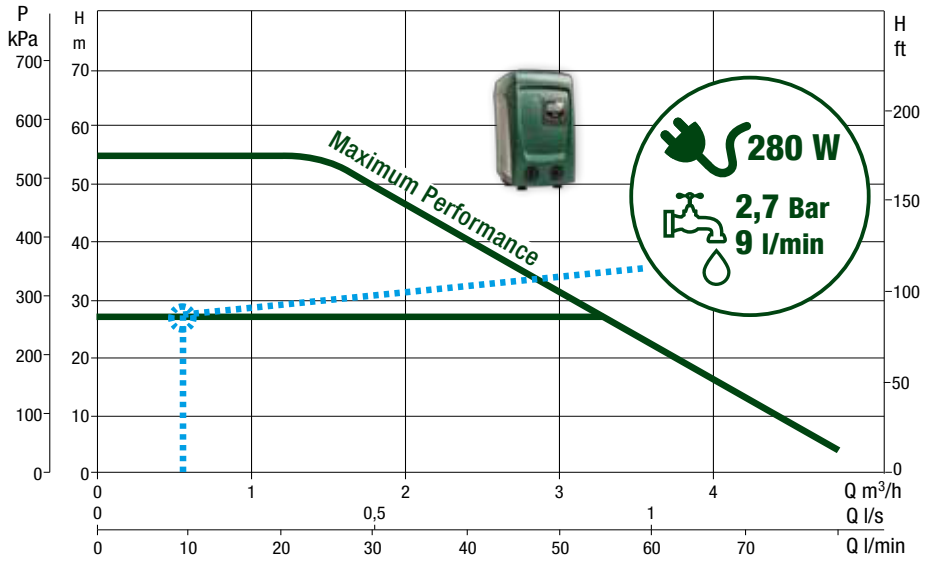
E.SYLINE

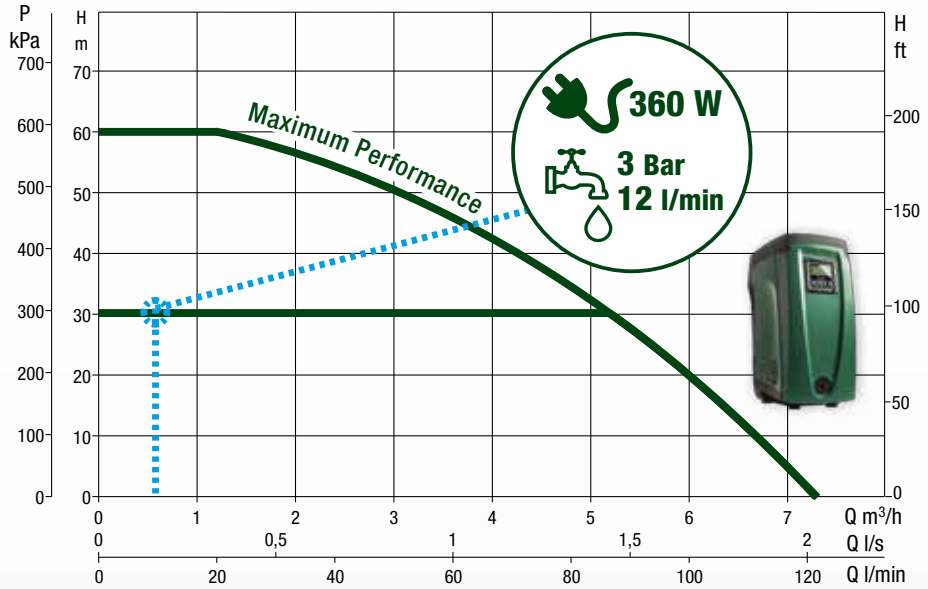
TECHNISCHE INFO

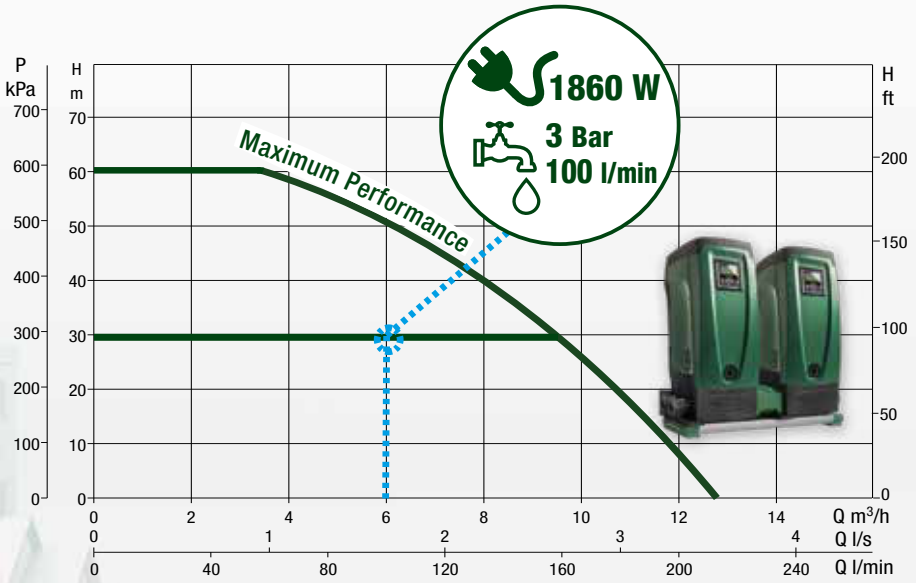
	e.sybox mini³	e.sybox
WERKBEREIK:	flow rate tot 80l/min; opvoerhoogte tot 55m	flow rate tot 120l/min; opvoerhoogte tot 65m
TE VERPOMPEN VLOEISTOF:	schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet viskeus, niet aggressief, niet gekristalliseerd en niet chemisch neutraal	
VLOEISTOFTEMPERATUUR:	van 0°C to + 35°C voor huishoudelijk gebruik en van 0°C + 40°C voor overig gebruik	
MAXIMUM AANZUIG DIEPTE:	8 meter	
MAXIMALE OMGEVINGSTEMPERATUUR:	+50°C	
MAXIMALE WERKDRUK:	7,5 bar (750 kPa)	8 bar (800 kPa)
MOTOR BEVEILIGING:	IPX4 (zonder e.sycap)	
ISOLATIEKLASSE:	F	

e.syLINE

PRESTATIE GEGEVENS







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

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.
Avenida de Castilla nr.1 Local 14
28830 - San Fernando De Henares - Madrid
Spain
info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545
Fax: +34 91 6569676

DAB PRODUCTION HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernó 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

DAB UKRAINE Representative Office
Regus Horizon Park
4 M. Hrinchenka St, suit 147
03680 Kiev - Ukraine
Tel. +38 044 391 59 43

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. 1-843-824-6332
Toll Free 1-866-896-4DAB (4322)
Fax 1-843-797-3366

DWT SOUTH AFRICA
Podium at Menlyn,
3rd Floor, Unit 3001b, 43 Ingersol Road,
C/O Lois and Atterbury street,
Menlyn, Pretoria, 0181 - South-Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997
Fax +27 12 361 3137

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

DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Gral Álvaro Obregón 270, oficina 355
Hipódromo, Cuauhtémoc 06100
México, D.F.
Tel. +52 55 6719 0493

DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
L1 181 Bay Street - Brighton,
Melbourne - VIC 3186 – Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 (03) 9595 3841

DAB WATER•TECHNOLOGY

Albert Einsteinweg 4 - 5151 DL - DRUNEN - 0416-387295 - verkoop.nl@dwtgroup.com
www.dabpumps.nl