



esybox pop

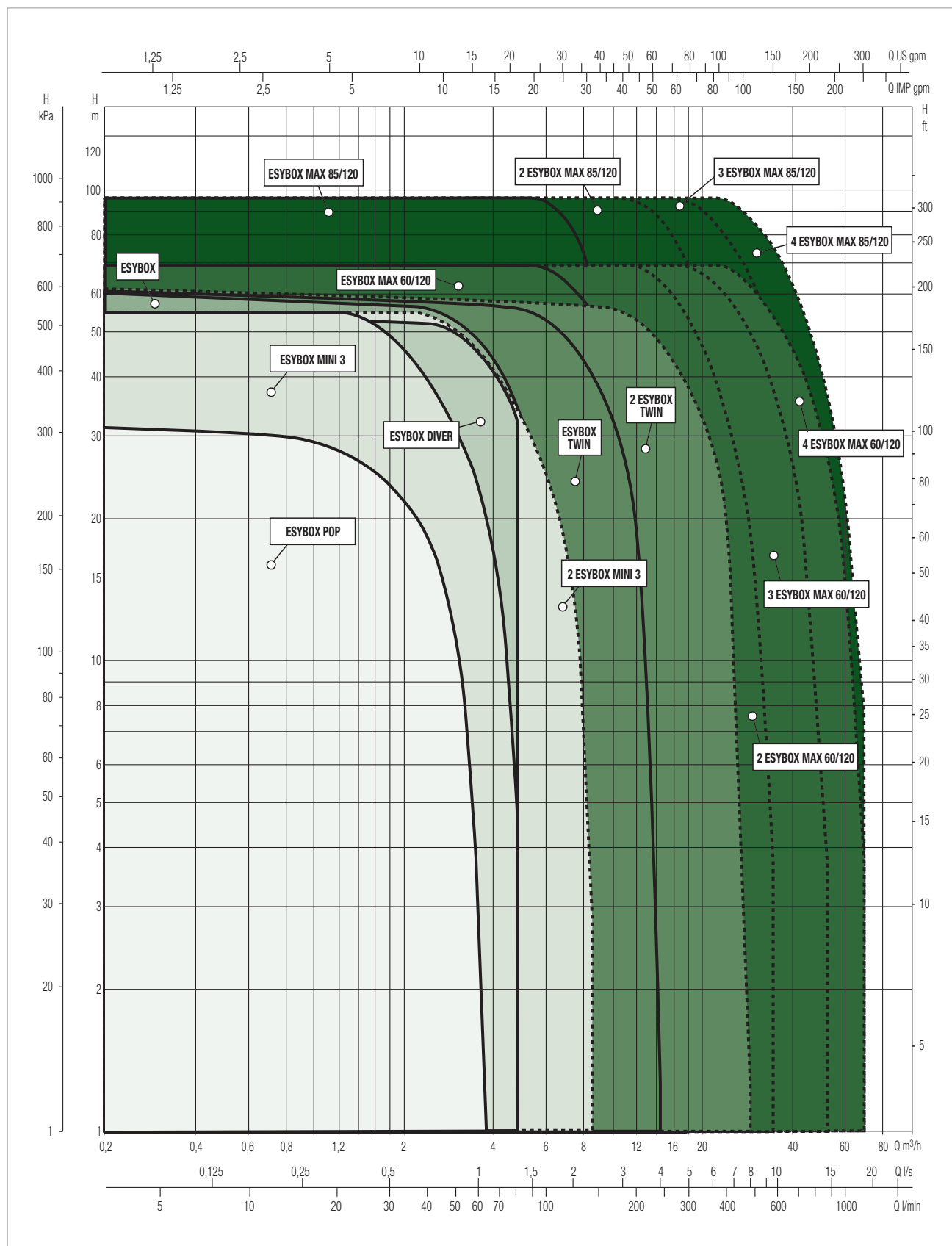
ELEKTRONISCH DRUKSYSTEEM



PRESTATIEBEREIK

De prestatiecurven zijn gebaseerd op kinematische viscositeitswaarden van 1 mm²/s en een dichtheid van 1000 kg/m³. Toleranties van de curven volgens ISO9906.

GRAFISCHE SELECTIETABEL



ESYBOX POP

ELEKTRONISCH DRUKSYSTEEM



VOOR
PROFESSIONALS EN
EINDGEBRUIKERS



TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet: tot 3,9 m³/h

Opvoerhoogte: 32 m

Type verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste of schurende stoffen, niet-viskeus, niet-agressief, niet-gekrystalliseerd en chemisch neutraal

Vloeistoftemperatuurbereik: van 5°C tot +50°C

Maximale omgevingstemperatuur: +50°C

Maximale bedrijfsdruk: 6 bar / 600 kPa

Beschermingsklasse motor: IPX5

Isolatieklasse motor: F

Materiaal van de waaierconstructie: technopolymeer

Eenfasevoeding: 230 V 50 Hz

Lengte van het netsnoer en stekkertype: 1,5 m

Mogelijke installatiewijze: verticaal of aan de muur gemonteerd met behulp van een speciaal accessoire

Certificaties: WRAS, ACS, NSF

Elektronisch drukregelsysteem, ontworpen voor kleine woonomgevingen.

De geluidsabsorberende materialen en de watergekoelde permanentmagneetmotor zorgen voor een stille werking, waardoor het bijzonder geschikt is voor residentieel gebruik.

Professionele prestaties worden gegarandeerd dankzij de hightech componenten: anti-pendelfunctie, om lekkages te detecteren op basis van de start- en stopfrequentie; automatische uitschakeling bij drooglopen; antivriesfunctie: om ijsvorming in de hydraulische componenten te voorkomen, activeert de pomp bij temperaturen onder 5 °C; en anti-blokkeerfunctie bij langdurige inactiviteit.

De verstelbare aansluitingen zorgen voor een nog snellere, eenvoudigere en flexibelere installatie.

Geïntegreerde connectiviteit maakt apparaatconfiguratie via smartphone en toegang tot cloudservices mogelijk, zonder dat er extra accessoires nodig zijn. Op afstand te bedienen middels de H2D app voor het bekijken en beheren van de parameters en comfortfuncties.

**werkt alleen op wifi 2,4 ghz

CONSTRUCTIEKENMERKEN VAN DE POMP

ABS geluidsabsorberende beschermkappen. Waaiers van technopolymeer. Terugslagklep, geïntegreerde temperatuur-, flow- en druksensoren.

CONSTRUCTIEKENMERKEN VAN DE MOTOR

Permanente magneetmotor gekoeld door de verpompte vloeistof, roestvrijstalen motormantel.

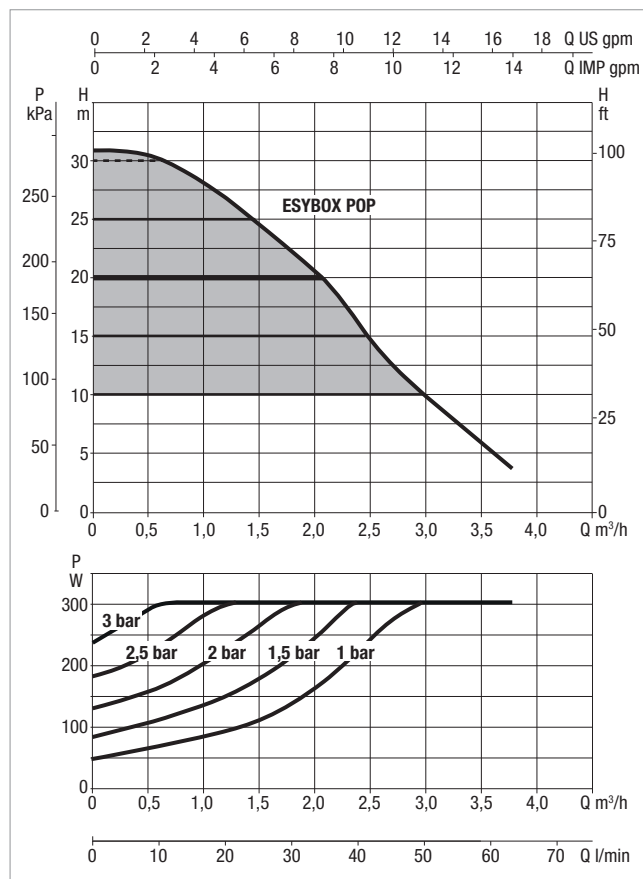
ELEKTRONISCHE KENMERKEN

De frequentiegestuurde permanente magneetmotor zorgt voor aanzienlijke energiebesparingen. De inverterfunctie bevordert energiebesparing en beschermt tegen waterslag. Geïntegreerde beveiligingen: drooglopen, stroom en abnormale spanning, oververhitting, vorst, anti-vastlopen en anti-pendelen. Constructie volgens de normen CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Begeleide procedure voor online verbinding; eenvoudige configuratie en aanpassing van alle parameters op afstand of ter plaatse via een app; vereenvoudigde instelling van het setpoint direct vanaf de pomp; mogelijkheid om de actuele status direct op het apparaat te bekijken en de alarm- en verbruiksgeschiedenis via een app.

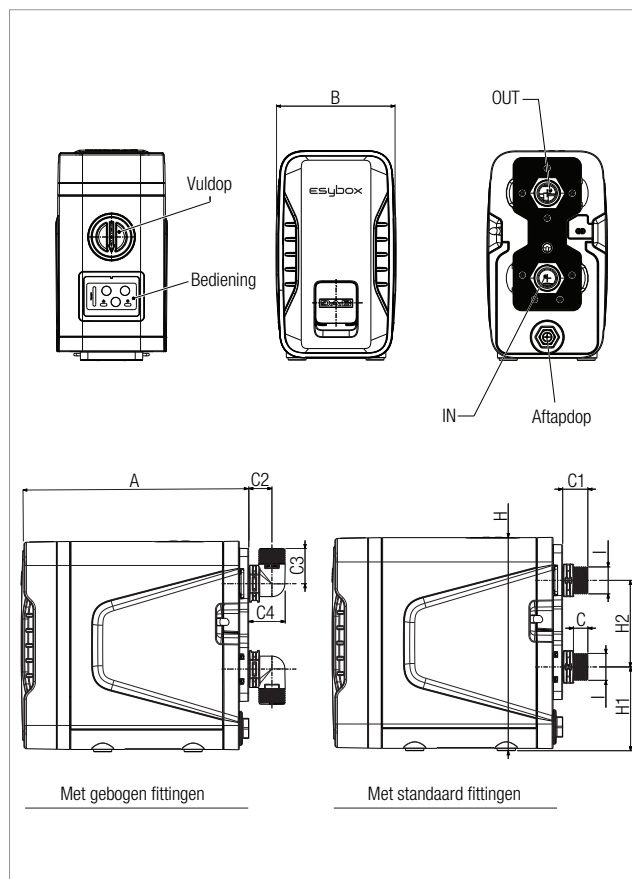
ESYBOX POP - ELEKTRONISCH DRUKSYSTEEM

Temperatuurbereik van de gepompte vloeistof: van 5°C tot +50°C

Maximale omgevingtemperatuur: +50°C



De prestatiecurven zijn gebaseerd op kinematische viscositeitswaarden van 1 mm²/s en een dichtheid van 1000 kg/m³. Toleranties van de curven volgens ISO9906.



Er worden twee paar fittingen meegeleverd, een gebogen en een standaard.

MODEL	Q=m³/u	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,8
	Q=l/min	0	10	20	30	40	50	63
ESYBOX POP	H (m)	32	31	26,8	21,6	16	10,1	2,7

MODEL	ELEKTRISCHE GEGEVENS				
	Nr. WAAIERS	VOEDING 50/60 Hz	P1 MAX		In A
			kW	HP	
ESYBOX POP	2	220-240V	0,3	0,4	1,5A

MODEL	A	B	C	C1	C2	C3	C4	H	H1	H2	I Ø	DNA	DNM	AFMETINGEN VERPAKKING			GEWICHT Kg
														L/A	L/B	H	
ESYBOX POP	226,5	120,3	14	24,7	23	35	36,2	209,3	82,3	85	3/4"	3/4"	3/4"	250	200	250	4,4

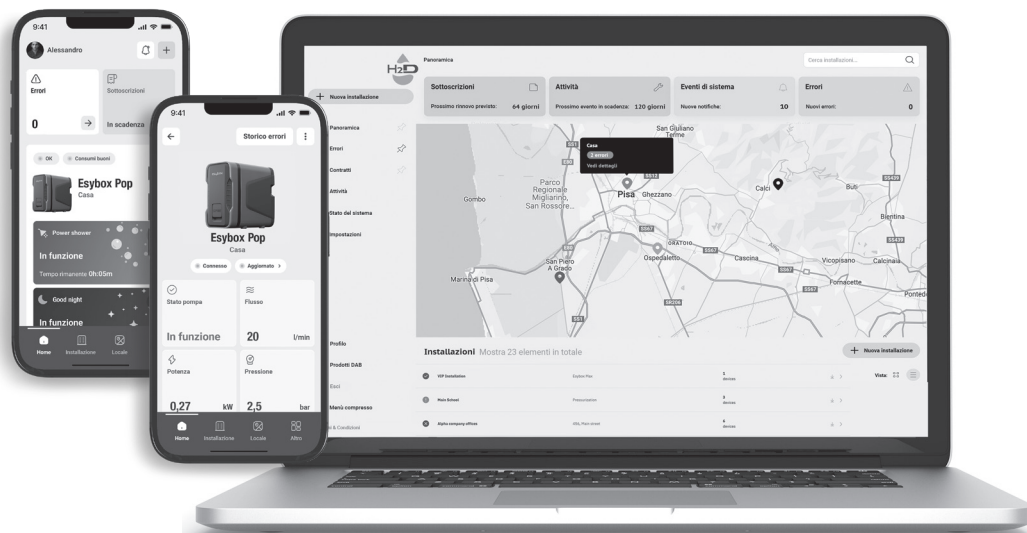
DIGITALE SERVICE H₂D

HET SLIMME PLATFORM VOOR HET OP AFSTAND BEHEREN VAN DAB-APPARATEN

H₂D IS HET DAB-PLATFORM - MOBIEL EN DESKTOP - DAT VERBINDING MAAKT MET DE VOLGENDE GENERATIE DAB-APPARATEN OM TE ZIEN WAT ER IN UW SYSTEMEN GEBEURT.

Het maakt volledige pompconfiguratie en optimalisatie van de werking op afstand mogelijk, waardoor verspilling van tijd, middelen en geld wordt beperkt.

Ideaal voor wie naar de toekomst kijkt en oplossingen zoekt die processen verbeteren, betere service bieden en het milieu respecteren.



H₂D VOOR PROFESSIONALS

H₂D is het systeem dat werkroutines vereenvoudigt en stroomlijnt, waardoor alle parameters nauwkeurig kunnen worden geconfigureerd.

BEKIJK DE TOEKOMST VAN UW BEDRIJF OP EEN NIEUWE MANIER

Desktop- en mobiele oplossingen zijn geïntegreerd en vullen elkaar aan: op het handige smartphone-scherm kunt u communiceren met de pompen op locatie en de systemen overal bedienen; vanaf uw desktop kunt u gegevens bekijken en analyseren. Verbeter eenvoudig uw workflow, verbeter uw klanten-service en laat uw bedrijf groeien.



OPTIMALISATIE VAN DE WERKTIJD

H₂D maakt systeembewaking op afstand en, indien nodig, tijdige interventieplanning mogelijk.



PROBLEMEN OPGELOST BIJ DE EERSTE INTERVENTIE

H₂D levert de benodigde gegevens om interventie ter plaatse indien nodig vooraf voor te bereiden.



MINIMALE UITVALTIJD

Bewaking op afstand helpt afwijkingen en serviceonderbrekingen te voorkomen.



MEER SERVICE EN MINDER NOODGEVALLEN: VERHOOG DE WINST

Bewaking op afstand biedt een 24/7 bewakingsservice met preventief onderhoud, waardoor noodsituaties worden voorkomen.



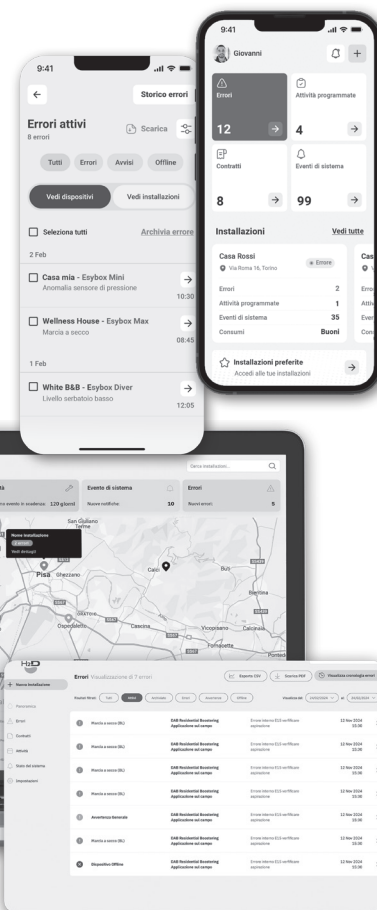
TEVREDEN KLANTEN

Optimalisatie van de parameters op afstand zorgt voor een consistente, goede werking van het systeem.



VAN DCONNECT NAAR H₂D

H₂D vervangt en verbetert DConnect. De nieuwe generatie DAB-producten zijn uiteraard verbonden met H₂D.



DIGITALE SERVICE H₂D

HET SLIMME PLATFORM VOOR HET OP AFSTAND BEHEREN VAN DAB-APPARATEN



H₂D VOOR HUISEIGENAREN EN EINDGEBRUIKERS

Het systeem dat laat zien hoe u het beste water kunt beheren: een tool voor het optimaliseren van verbruik, kosten en comfort.



OVERZICHT

Met H₂D is het bekijken van het verbruik en de status van het apparaat in realtime heel eenvoudig. En als er iets misgaat, kunt u direct contact opnemen met de helpdesk, waar u ook bent.

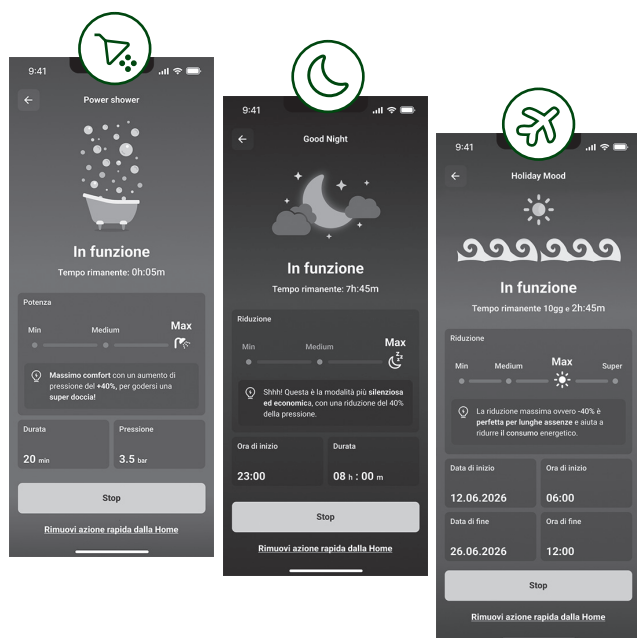


SMART HOME. PRAAT MET ESYBOX POP!

U kunt de comfortmodi activeren door te praten met de spraakassistenten van Alexa en Google Home, bijvoorbeeld door te zeggen "Alexa, activeer Power Shower."

COMFORTFUNCTIES

Perfect voor de eindgebruiker: ze zijn toegankelijk via de app en stellen u in staat de prestaties en functies van het systeem aan te passen om comfort en verbruik in balans te brengen.



POWER SHOWER

Voor de "powershower functie" stelt u zelf uw douchetijd en verhoging van de waterdruk in, zodat uw verbruik en waterdruk gedurende dag laag blijft behalve tijdens het douchen.



GOOD NIGHT

's Nachts – of voor een dutje – kun je de slaapmodus activeren: de toch al stille pomp wordt dan onhoorbaar. En het helpt ook om het energieverbruik te verminderen.



HOLIDAY MOOD

De essentiële functie om de apparaatactiviteit tot een minimum te beperken, waardoor het verbruik tijdens vakanties of langere afwezigheid wordt verlaagd.

INSTALLEER
ONMIDDELLIJK H₂D!



ONTDEK MEER
H2D.com/NL



HOE H₂D
GEBRUIKEN

