



esybox pop

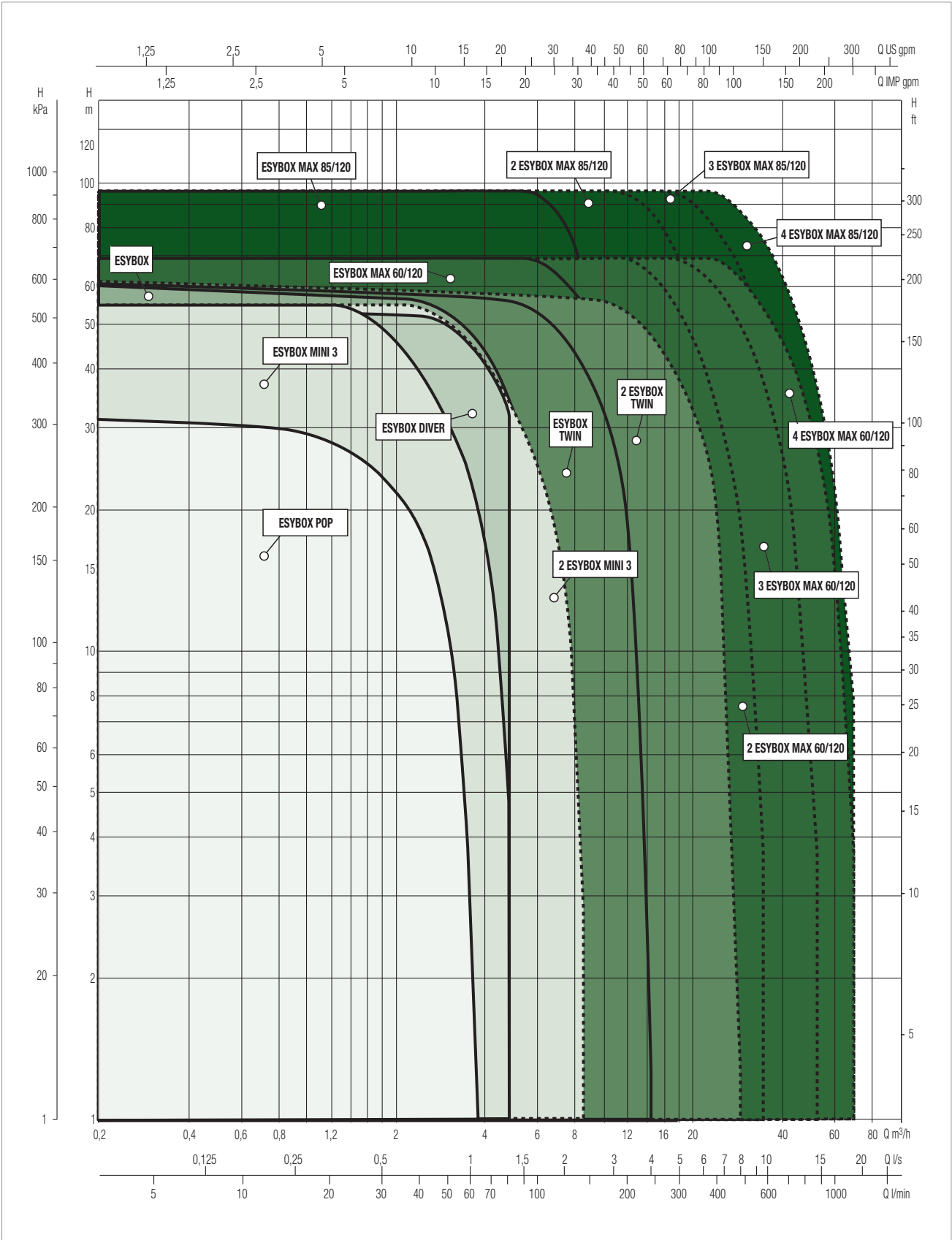
ELEKTRONISCHES DRUCKERHÖHUNGSSYSTEM /
HAUSWASSERVERSORGUNG



LEISTUNGSBEREICH

Die Leistungskurven basieren auf kinematischen Viskositätswerten = 1mm²/s und einer Dichte von 1000kg/m³. Kurventoleranz nach ISO 9906.

GRAFISCHE AUSWAHLTABELLE



ESYBOX POP

ELEKTRONISCHES DRUCKERHÖHUNGSSYSTEM



TECHNISCHE DATEN

Einsatzbereich: bis zu 3,9m³/h
Förderhöhe: 32 m
Gepumpte Flüssigkeiten: sauber, frei von Festkörpern, nicht zähflüssig, nicht viskos, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.
Temperaturbereich der Flüssigkeit: 5 °C bis +50 °C
Maximale Umgebungstemperatur: +50 °C
Maximaler Betriebsdruck: 6 bar / 600 kPa
Motorschutzklasse: IPX5
Isolationsklasse des Motors: F
Material Laufrad: Technopolymer
Einphasige Leistungsaufnahme: 230 V 50 Hz
Netzkabel (m) und Stecker: 1,5 Meter mit Netzstecker
Möglichkeiten der Installation: Befestigung, vertikal, horizontal oder an der Wand mit speziellem Zubehör (separat geliefert)
Zertifizierungen: WRAS, ACS, NSF

Die ESYBOX POP ist für kleine Wohnhäuser und Apartments konzipiert.

Die professionelle Leistung dieses Geräts wird durch seine fortschrittlichen Komponenten gewährleistet, darunter: eine Anti-Zyklus-Funktion, die Leckagen durch Überwachung der Start- und Stoppfrequenz erkennt; ein automatischer Abschaltmechanismus, der bei Trockenlauf aktiviert wird; ein Frostschutzsystem, um die Bildung von Eis in den Hydraulikkomponenten zu verhindern, wird die Pumpe aktiviert, wenn die Temperaturen unter 5 °C fallen; eine Motorschutztechnologie, um Probleme durch längere Inaktivität zu verhindern.

Die verstellbaren Anschlüsse ermöglichen eine schnellere, einfachere und flexiblere Installation, durch das separate Dock ist die Installation noch einfacher und auch DIN 1988-500 konform.

Die integrierte Konnektivität erlaubt es Benutzern, Einstellungen per Smartphone zu konfigurieren und von jedem Ort der Welt zu überwachen.

Darüber hinaus verwendet die Fernbedienung die H2D-Technologie, um Komfortfunktionen und Parameter anzuzeigen und zu verwalten.

KONSTRUKTIONSMERKMALE DER PUMPE

Gehäuse aus schallabsorbierendem ABS. Laufräder aus Technopolymer. Rückschlagventil mit integrierten Temperatur-, Durchfluss- und Drucksensoren.

KONSTRUKTIONSMERKMALE DES MOTORS

Permanentmagnetmotor, der durch die gepumpte Flüssigkeit gekühlt wird und von einem Edelstahlmantel umschlossen ist, um die Lebensdauer zu erhöhen.

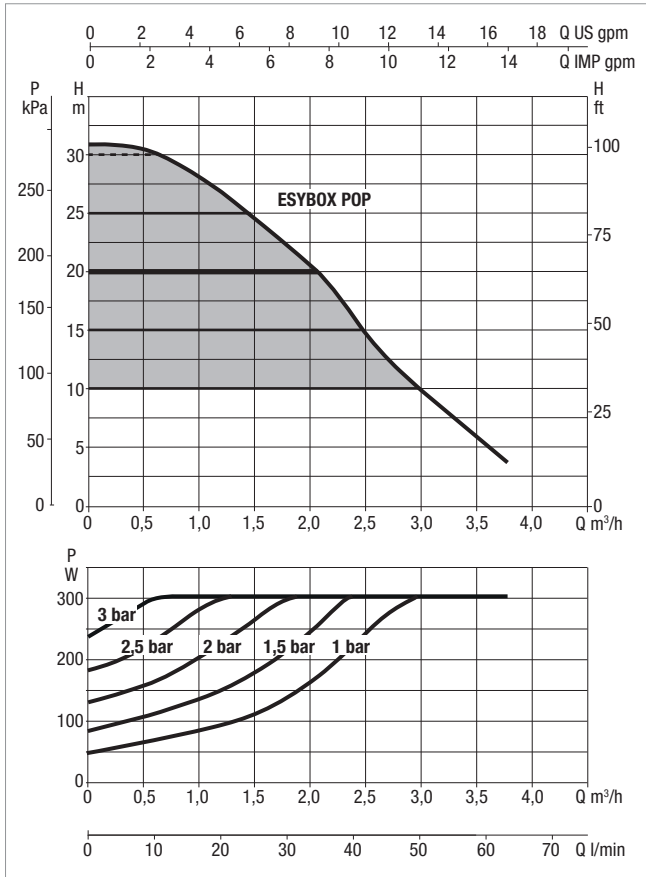
KONSTRUKTIONSMERKMALE DER ELEKTRONIK

Der invertergesteuerte Permanentmagnetmotor sorgt für erhebliche Energieeinsparungen. Seine Inverterfunktion verbessert nicht nur die Energieeffizienz, sondern bietet auch Schutz vor Wasserschlägen. Integrierte Schutzvorrichtungen: Trockenlauf, Überstrom, abnormale Spannung, Überhitzung, Einfrieren, Blockieren und Anti-Cycling. Hergestellt nach den italienischen Normen CEI 2-3 und CEI 61-69 (EN 60335-2-41). Das Gerät verfügt über eine geführte Anleitung für die Online-Verbindung, die eine einfache Konfiguration und die Fern- oder lokale Einstellung aller Parameter über eine App ermöglicht. Benutzer können die Sollwerteneinstellung direkt an der Pumpe vornehmen und den aktuellen Status, den Alarmverlauf und die Verbrauchsdaten über die App anzeigen.

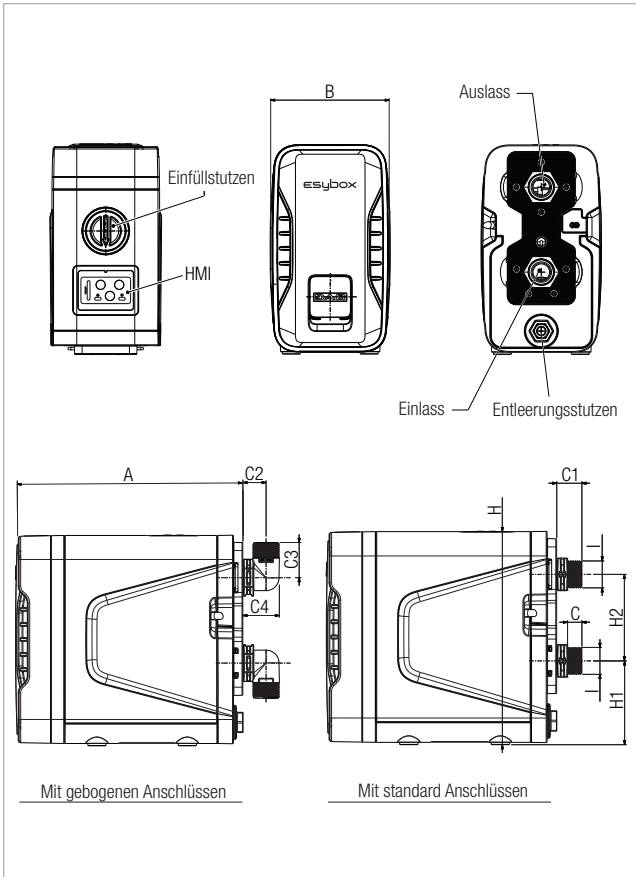
ESYBOX POP ELEKTRONISCHES DRUCKERHÖHUNGSSYSTEM

Temperaturbereich der gepumpten Flüssigkeit: von 5 °C bis +50 °C

Maximale Umgebungstemperatur: +50 °C



Die Leistungskurven beruhen auf den Werten der kinematischen Viskosität = 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Kurventoleranz nach ISO 9906.



Es werden zwei Paar Anschlussstücke geliefert, sowohl Winkel- als auch Standardanschlüsse.

MODELL	Q=m³/h	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

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN				
	ANZAHL DER LAUFRÄDER	SPANNUNG 50/60 Hz	P1 MAX		In A
			kW	PS	
ESYBOX POP	2	220-240 V	0,3	0,4	1,5A

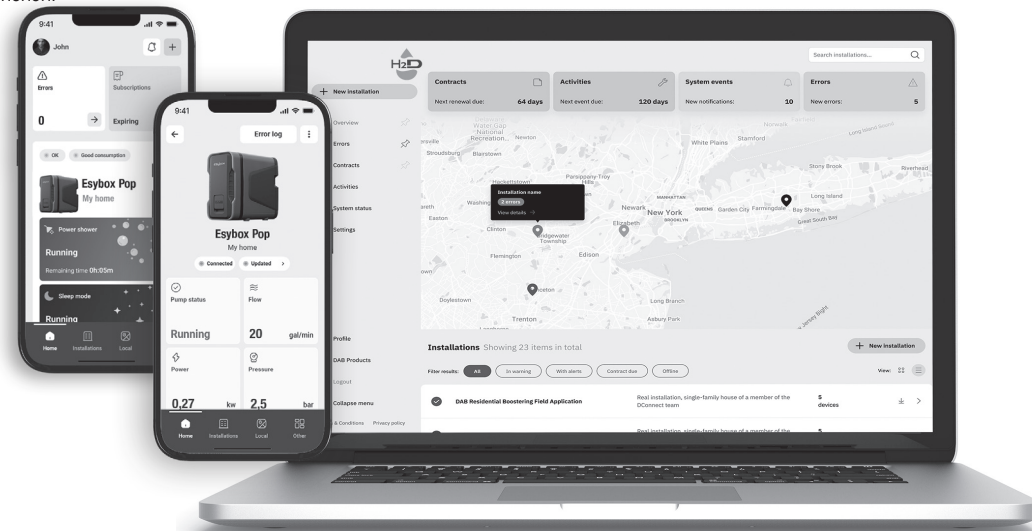
MODELL	A	B	C	C1	C2	C3	C4	H	H1	H2	I Ø	DNA	DNM	VERPACKUNGSMABE			GEWICHT KG
														L/A	L/B	H	
ESYBOX POP	226,5	120,3	14	24,7	23	35	36,2	209,3	82,3	85	3/4"	3/4"	3/4"	250	200	250	4,4

H₂D DIGITAL SERVICE

DIE INTELLIGENTE PLATTFORM FÜR DIE FERNVERWALTUNG VON DAB-PUMPENSYSTEMEN

H₂D IST DIE DAB-PLATTFORM - VERFÜGBAR AUF DEM SMARTPHONE UND AUF DEM DESKTOP - DIE MIT DAB-PUMPENSYSTEMEN DER NEUESTEN GENERATION ZUSAMMENARBEITET, UM IHNEN ZU ZEIGEN, WAS IN IHREN SYSTEMEN VOR SICH GEHT.

Die Plattform ermöglicht es Ihnen, Ihre Pumpe zu konfigurieren und ihren Betrieb aus der Ferne zu optimieren, wodurch Sie Zeit, Ressourcen und Geld sparen. Ideal für alle, die ihr Unternehmen mit Lösungen zukunftssicher machen wollen, die darauf ausgerichtet sind, Prozesse zu verbessern, mehr Service zu bieten und die Umwelt zu schonen.



H₂D FÜR PROFIS

H₂D vereinfacht und optimiert die Arbeitsabläufe und ermöglicht eine präzise Konfiguration aller Parameter.

SEHEN SIE DIE ZUKUNFT IHRES UNTERNEHMENS DURCH EINE NEUE BRILLE

Desktop- und mobile Lösungen arbeiten nahtlos zusammen. Dank des benutzerfreundlichen Zugriffs über Ihr Smartphone war es noch nie so einfach, mit den Pumpen vor Ort zu kommunizieren oder Ihre Systeme von überall aus im Blick zu behalten. Von Ihrem Desktop aus können Sie tiefer in die Datenanalyse einsteigen. Sie können auf einfache Weise Ihre Arbeitsabläufe optimieren, den Kundenservice verbessern und Ihr Unternehmen ausbauen.



ZEIT UND ARBEIT OPTIMIEREN

Mit H₂D lassen sich die Pumpensysteme aus der Ferne steuern, und die Arbeiten vor Ort sind bei Bedarf leichter zu planen.



PROBLEM BEIM ERSTEN MAL GELÖST, JEDES MAL

H₂D stellt alle Informationen bereit, die Sie benötigen, um den Auftrag im Voraus vorzubereiten, damit eine schnelle und dauerhafte Reparatur möglich ist und der Techniker alles in einem Arbeitsgang erledigen kann.



GERINGE ODER KEINE STÖRUNG

Durch die Fernüberwachung können Sie potenzielle Probleme angehen und Unterbrechungen verhindern.



MEHR SERVICE UND WENIGER DRINGENDE EINSÄTZE = HÖHERER GEWINN

Mit der Fernüberwachung bieten wir einen 24/7-Service, der auch vorbeugende Wartungsdienste umfasst und hilft, Notfälle zu vermeiden.



ZUFRIEDENE KUNDEN

Die aus der Ferne optimierten Parameter des Systems gewährleisten einen gleichbleibend reibungslosen Betrieb.



VON DCONNECT ZU H₂D

H₂D löst DConnect ab und verbessert es. DAB-Produkte der neuesten Generation lassen sich mühelos mit H₂D verbinden.



H₂D DIGITAL SERVICE

DIE INTELLIGENTE PLATTFORM FÜR DIE FERNVERWALTUNG VON DAB-PUMPENSYSTEMEN



H₂D FÜR HAUSEIGENTÜMER UND ENDVERBRAUCHER

H₂D ist eine Plattform, die Ihnen hilft, den Wasserverbrauch effektiv zu verwalten und den Verbrauch, die Kosten und den Komfort zu optimieren.



ÜBERSICHT

Mit H₂D ist die Überwachung Ihres Wasserverbrauchs und Gerätestatus in Echtzeit einfach und bequem. Sollten Probleme auftreten, können Sie sich sofort an den Support wenden, unabhängig von Ihrem Standort.

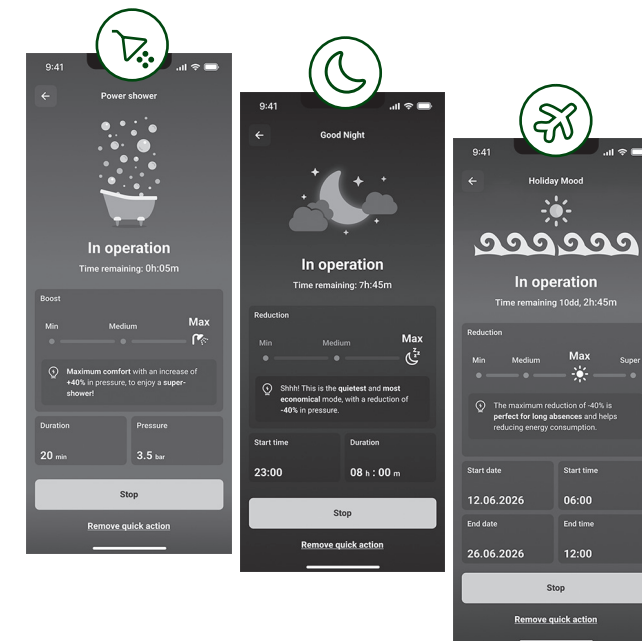


SMART HOME. SPRECHEN SIE MIT ESYBOX POP!

Sie können Komfortmodi aktivieren, indem Sie mit Sprachassistenten wie Alexa und Google Home sprechen. Sie können zum Beispiel sagen: "Alexa, aktiviere die Power-Dusche"

KOMFORTFUNKTIONEN

Sie können auf diese Funktionen über eine App zugreifen und so die Leistung und die Funktionen des Systems individuell anpassen, um Komfort und Energieverbrauch in Einklang zu bringen.



POWER SHOWER

Verwandeln Sie eine normale Dusche in eine "Power-Dusche": Diese Funktion erhöht den Wasserdruck nur für die Zeit des Duschens und reduziert den Verbrauch für den Rest des Tages.



GUTE NACHT

Während der Nacht oder für ein kurzes Nickerchen können Sie den Schlafmodus aktivieren, der die ohnehin schon leise Pumpe auf einen flüsterleisen Betrieb umstellt und so den Energieverbrauch weiter reduziert.



URLAUBSMODUS

Diese wichtige Funktion trägt dazu bei, die Geräteaktivität zu minimieren und so im Urlaub oder bei längerer Abwesenheit Energie zu sparen.

H₂D JETZT INSTALLIEREN!



MEHR ERFAHREN
AUF [H2D.COM/EN](https://h2d.com/en)

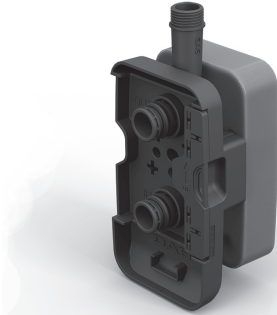


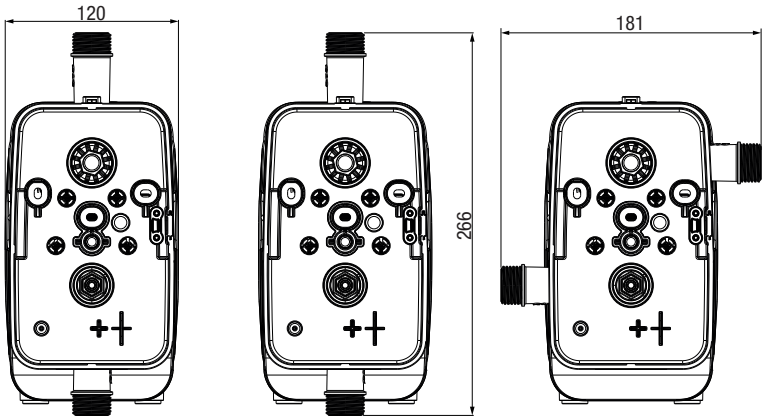
WIE H₂D ZU BE-
NUTZEN IST



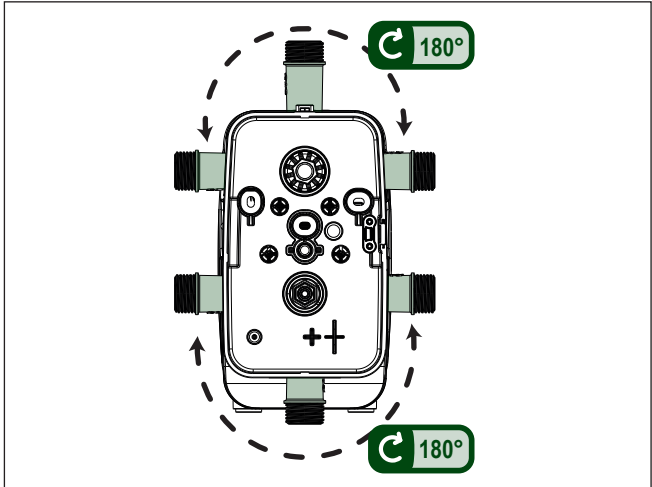
ZUBEHÖR

ESYBOX POP

	BESCHREIBUNG
   	ESYDOCK POP Dank seiner verstellbaren Anschlüsse passt das Dock zu jeder Rohrleitungskonfiguration und ermöglicht eine schnellere, einfachere und flexiblere Installation. Es verfügt über alle für den Anschluss an das System erforderlichen Schnittstellen. Zum Lieferumfang gehören auch ein Wandmontagesatz und ein Bypass-Anschluss. Auch in DW-Ausführung (Trinkwasserversion 60220439 Esybox Pop Dock - DW) mit zweitem integrierten Drucksensor erhältlich. Kann direkt an die bestehende Hauswasserversorgung angeschlossen werden, sofern dies zulässig ist.

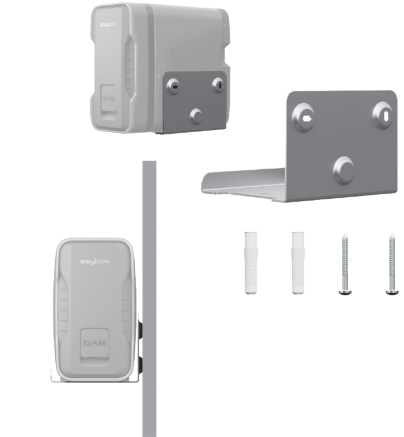


OPTION FÜR DIE INSTALLATION MIT ESYDOCK POP



ZUBEHÖR

ESYBOX POP

	BESCHREIBUNG
	ESYWALL POP Wandmontageset inklusive Halterung, Schrauben und Dübel.



Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Phone +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com



Online-Auswahltool



DAB PUMPS LTD.

Einheit 6 Gilberd Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.

Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spanien
Info.spain@dwgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av Amsterdam 101 Lokal 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 6719 0493



DAB PUMPS BV

'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgien
info.belgium@dwgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.

H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Ungarn
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

Twenty One Industrial Estate,
16 Purlin Street, Einheit B, Lagerhaus 4
Olifantsfontein -1667 - Südafrika
info.sa@dwgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS B.V.

Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.

Ul. Janka Muzykanta 60
02188 Warszawa - Polen
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.

Nr. 10 Xindong-Straße
Jiulong-Stadt,
Jiaozhou Stadt
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwgroup.com
Tel. +86 400 186 8280



DAB PUMPEN FRANKREICH SAS

Tour Ariane, Paris la Défense 9
5, Place de la Pyramide
92800 Puteaux - Frankreich
info.fr@dabpumps.com
Tel. +33 (0)6 79 63 05 46
+33 (0)7 89 01 53 35



DAB PUMPS INC.

3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwgroup.com
Tel. 1-843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD

426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australien
info.oceania@dwgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH

Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Deutschland
info.germany@dwgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS CANADA INC.

333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,
Ontario, M5H 2S5, - Kanada
orders@dwgroup.ca
Tel. 1-833-322-7867



PT DAB PUMPS INDONESIA

Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesien
Tel. +62 2129222850