DAB
WATER • TECHNOLOGY

esybox mini 3

ELEKTRONICKÝ SYSTÉM NA POSILNENIE TLAKU VODY

www.HYDRO.sk

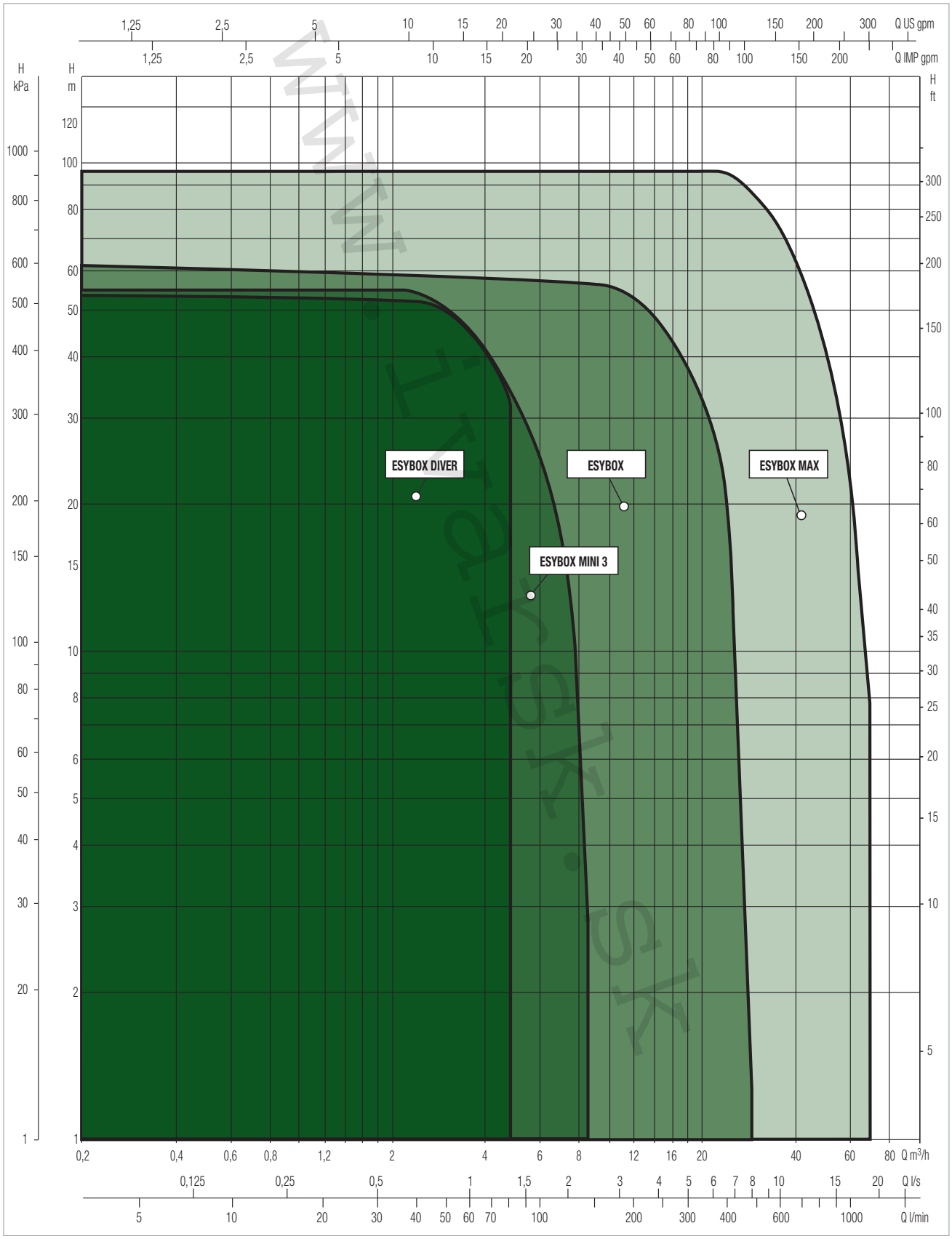


www.ivarsk.sk

VÝKONOVÝ RAD

Výkonové krivky sú založené na hodnotách kinematickej viskozity = 1 mm^2/s a hustote rovnej 1000 kg/m^3. Tolerancia krivky podľa ISO 9906.

TABUĽKA PRE VÝBER



DAB PUMPS si vyhradzuje právo uskutočniť zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICKÝ SYSTÉM NA POSILNENIE TLAKU VODY

WI-FI
PŘIPOJENÍ

Dconnect APLIKACE
(Pro instalatéry)

DAB Live aplikace
(Pro koncové uživatele)



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Prietokové množstvo: 4,8 m^3/h
Výtlačná výška: 55 m
Typ čerpanej kvapaliny: Čistá, bez pevných alebo abrazívnych častíc, neviskózna, neagresívna, bez kryštalizácie, chemicky neutrálna
Teplota kvapaliny:
Od +0 °C do +35 °C pre domáce použitie
Od +0 °C do +40 °C pre ostatné použitie
Maximálna teplota okolia: +50°C
Maximálna sacia hĺbka: 8 m
Stupeň krytia motora: IP X4
Trieda izolácie motora: F
Materiál obežného kolesa: Technopolymér
Jednofázové napájacie napätie: 230 V 50 Hz
Napájací kábel (m): 1,5 metra so zástrčkou
Typ inštalácie: Pevná, vertikálna, horizontálna alebo nastenná so špeciálnym príslušenstvom (nie je súčasťou dodávky)
Certifikácia: WRAS, ACS,NFS

Elektronický systém ESYBOX MINI 3 na posilnenie tlaku vody v domácnosti, vhodný na zásobovanie rodinného domu vodou, využitie dažďovej vody, podzemnej vody, na záhradníčenie a zavlažovanie menších záhrad. Je možné vytvoriť skupinu max. 2 čerpadiel. Podporuje funkciu vzdialeného riadenia vďaka službe DConnect integrované priamo v systéme.

KONŠTRUKČNÉ VLASTNOSTI ČERPADLA

Jedná sa o samonasávacie odstredivé čerpadlo s troma obežnými kolesami. Ochranná krycia skriňa z ABS pohlcujúceho zvuk. Obežné kolesá z technopolyméru. Hriadeľ motora z nerez ocele. Spätná klapka a integrovaná expanzná nádoba.

KONŠTRUKČNÉ VLASTNOSTI MOTORA

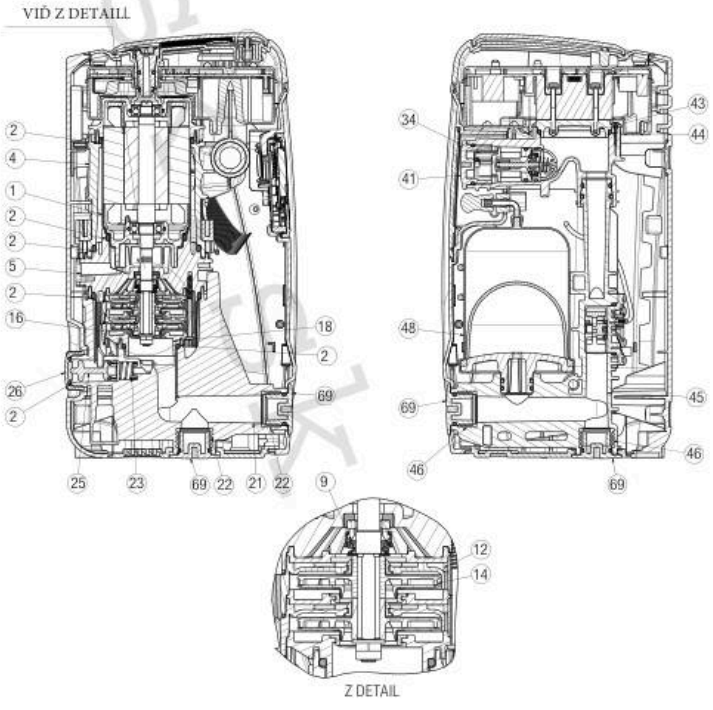
Motor chladený čerpanou kvapalinou, opláštenie motora z nerez ocele. Súčasťou je napájací kábel so zástrčkou

KONŠTRUKČNÉ VLASTNOSTI ELEKTRONIKY

Nastavitelný displej. Funkcia riadenia frekvenčným meničom šetrí energiu a chráni systém proti vodným rázom. Sprievodca uvedením do prevádzky, jednoduché nastavenie, možnosť zobrazenia histórie alarmov.

MATERIÁL

Č.	ČÁSTI	MATERIÁL
1	PLÁŠŤ MOTORA	NEREZ OCEĽ AISI 304
2	O-KRÚŽOK	NBR
4	TELESO MOTORA	PP OMO 30% GF
5	DISK MECH. UPCHÁVKY	PA 6.6 30% GF
9	MECHANICKÁ UPCHÁVKA	UHLÍK IMPREG. ŽIVICOU/ KERAMIKA / NBR
12	DIFUZOR	NORYL
14	OBEŽNÉ KOLESO	NORYL
21	SACIE TELESO	PP OMO 30% GF
22	VSTUP 1"	MOSADZ
23	PRUŽINA EJEKTORU	NEREZ OCEĽ AISI 303
25	UZÁVERKA EJEKTORU	POM
26	1" ZÁSLEPKA	PP OMO 30% GF
34	SPÄTNÁ KLAPKA	TECHNOPOLYMÉR / GUMA / OCEĽ
41	1" 1/4 ZÁSLEPKA	PA 6.6 30% GF
43	CHLADIACI MEDZIKUS	MOSADZ
45	VÝTLAČNÉ TELESO	PP OMO 30% GF
46	VSTUP 1"	MOSADZ
48	TLAKOVÁ NÁDOBA 1 liter	TECHNOPOLYMÉR / GUMA
51	KOLESO PRIETOKOMERU	POM
56	TELESO TLAK. SNÍMAČA	TECHNOPOLYMÉR
69	1" ZÁSLEPKA	PA 6.6 30% GF

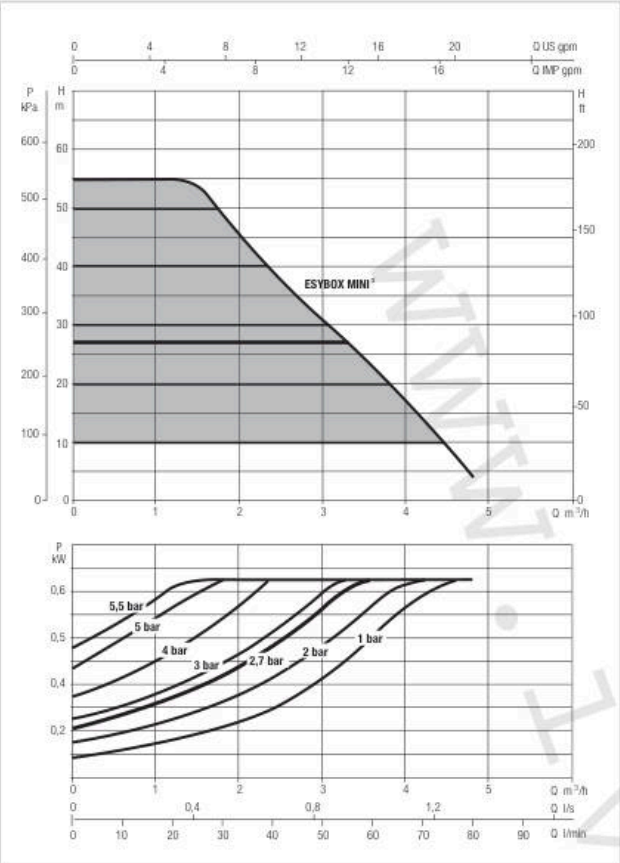


DAB PUMPS si vyhradzuje právo uskutočniť zmeny bez predchádzajúceho upozornenia..

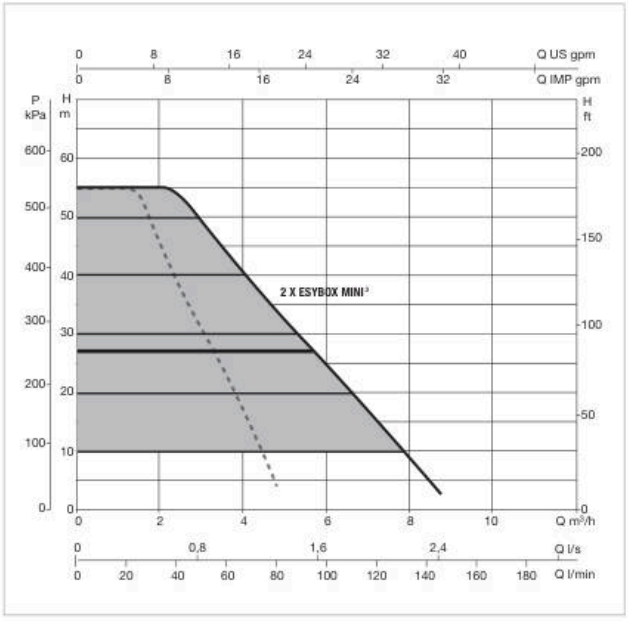
DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MINI 3 - ELEKTRONICKÝ SYSTÉM NA POSILNENIE TLAKU VODY

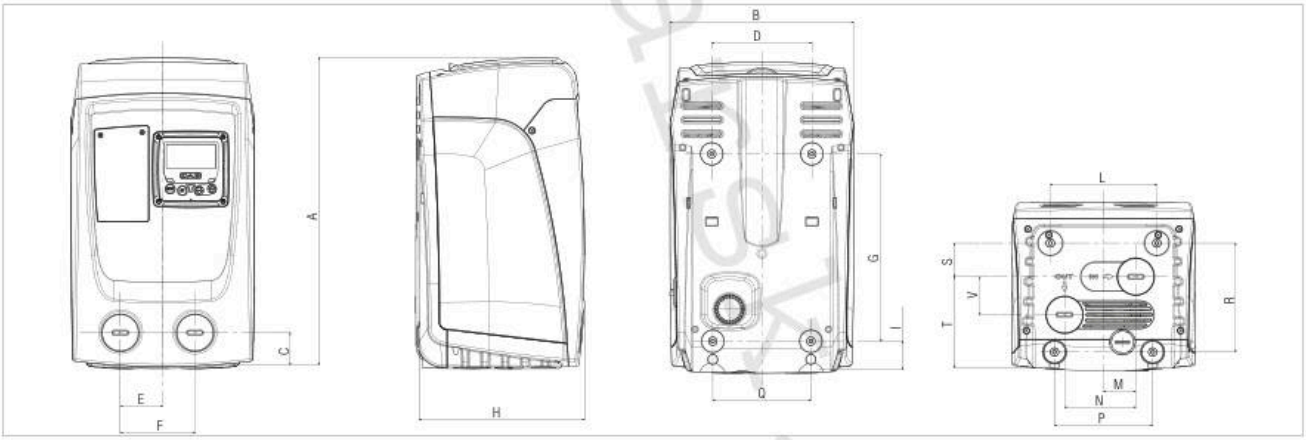
Teplotný rozsah kvapaliny: od 0 °C do +35 °C na domáce použitie - od 0 °C do +40 °C na iné použitie. **Maximálna teplota okolia:** +50 °C



Výkonové krivky sú založené na hodnotách kinematickej viskozity = 1 mm2/sa hustote rovnej 1000 kg/m3. Tolerancia krivky podľa ISO 9906.



Výkonové krivky sú založené na hodnotách kinematickej viskozity = 1 mm²/s a hustote rovnej1000 kg/m³.Tolerancia krivky podľa ISO 9906.



MODEL	Q=m³/h	0	0,6	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
ESYBOX MINI 3	H (m)	55	55	55	49	39	31	23	14	4				

MODEL	Q=m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	120	140
2 X ESYBOX MINI 3	H (m)	55	55	54	45	34	26	16	6					

MODEL	ELEKTRICKÉ ÚDAJE				
	POČET OBEŽNÝCH KOLIES	NAPÄTie 50/60 Hz	P1 MAX kW	P1 MAX HP	In A
ESYBOX MINI 3	3	1x220-240 V ~	0,85	1,1	4,8

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	DNA	DNM	ROZMERY BALENIA L/A	ROZMERY BALENIA L/B	ROZMERY BALENIA H	HMOT. Kg
ESYBOX MINI 3	439	263	46	143	60,7	106,7	279,5	236	40,5	152	46	101,7	140	140	155,5	47,8	133	54,5	1 "	1 "	300	500	320	14,6

www.tlakpresne.sk

DIGITÁLNA SLUŽBA DCONNECT

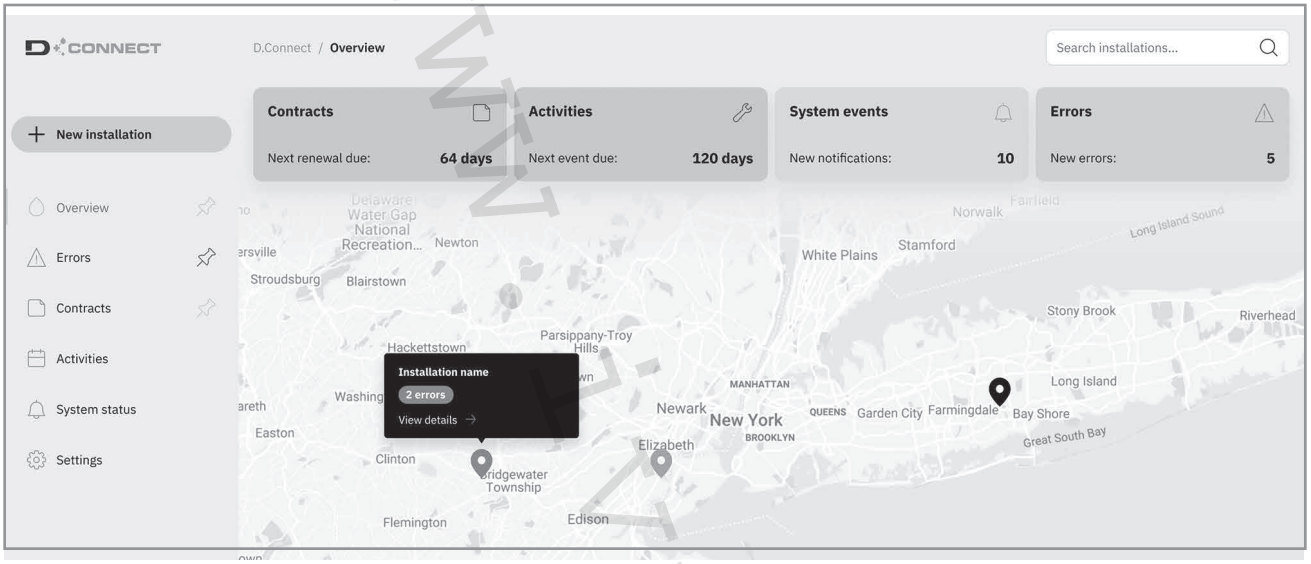
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE PRE ELEKTRONICKÉ BYTOVÉ A KOMERČNÉ SYSTÉMY

Služba D.Connect ponúka jednoduché a intuitívne diaľkové ovládanie vašich systémov, bez potreby servera alebo špecializovaného personálu.
Vďaka DConnect môžete vzdialene spravovať vaše systémy, ako by ste stáli priamo pred nimi.
Vďaka prevádzkovým grafom systému budete tiež schopní optimalizovať prevádzku. V prípade, že dôjde k nejakej poruche systému, ihneď dostanete do svojho mobilu upozornenie.

SLUŽBA DCONNECT UMOŽŇUJE:

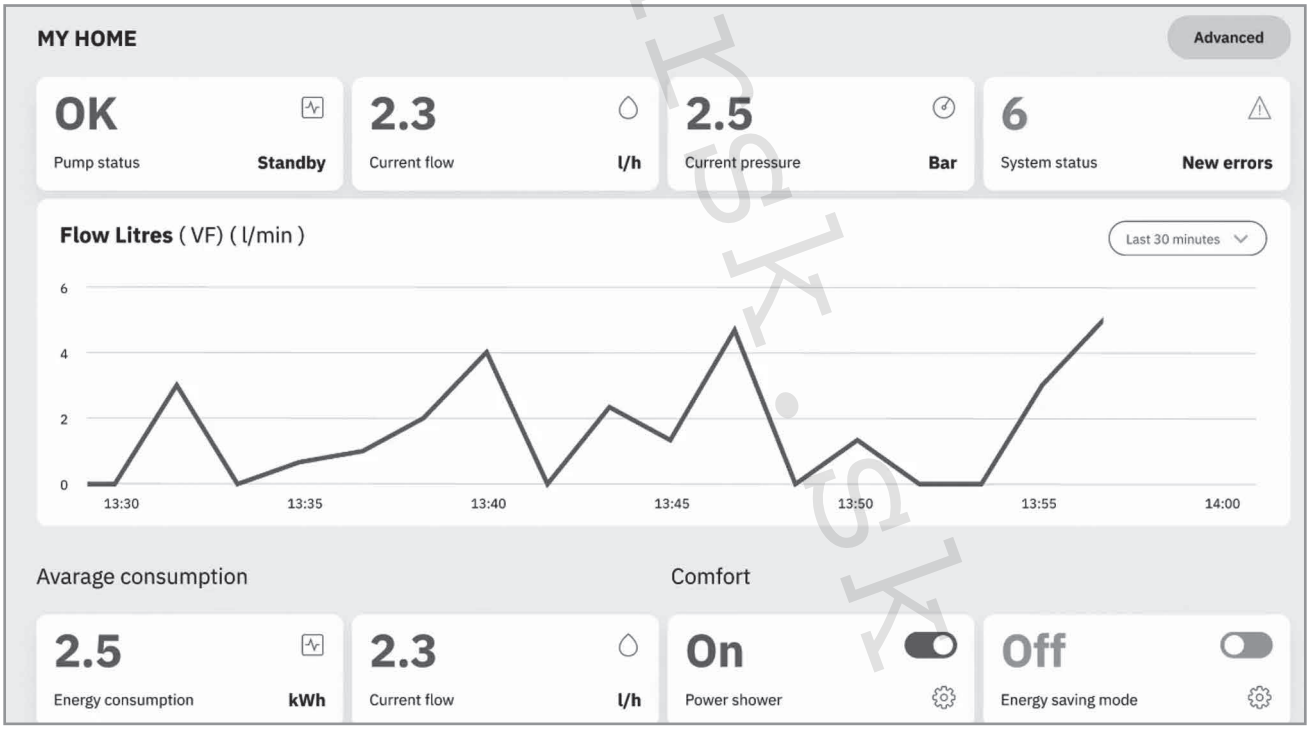
JEDNODUCHÉ MONITOROVANIE VÁŠHO SYSTÉMU

Systémy so zeleným označením sú OK, oranžové vyžadujú vašu pozornosť a červené majú aktuálne nejaký problém.



VYKONÁVATE VŠETKY POTREBNÉ OPATRENIA, AKO BY STE BOLI PRIAMO PRI ČERPADLE

Pomocou internetovej siete alebo aplikácie budete môcť ľahko a rýchlo ovládať vaše systémy.



DIAĽKOVÉ ALARMY

V prípade, že dôjde k alarmu, služba DConnect vám okamžite odošle oznámenie, takže budete môcť skontrolovať, čo sa deje a naplánovať si návštevu systému ešte predtým, ako prejde do núdzového stavu a situácia bude pre zákazníka kritická.

www.dab.sk

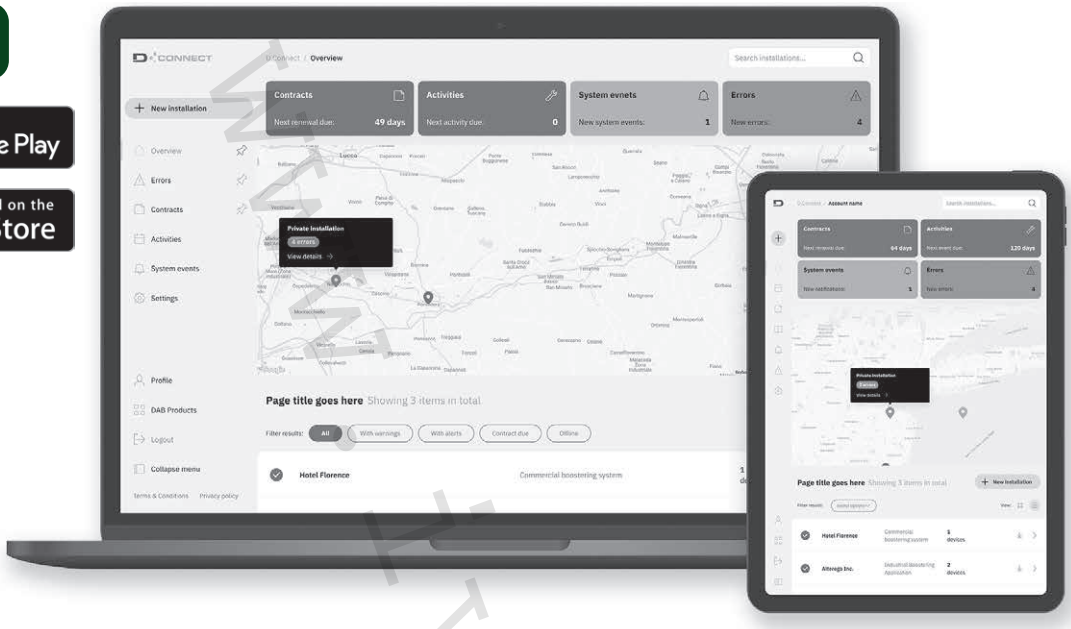
DIGITÁLNA SLUŽBA DCONNECT

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE PRE ELEKTRONICKÉ BYTOVÉ A KOMERČNÉ SYSTÉMY

Aby ste mohli službu D.Connect plne využívať, je nutné sa zaregistrovať a pripojiť kompatibilné DAB produkty.
Pripojte sa k webovej stránke: **https://dconnect.dabpumps.com** prostredníctvom internetových prehliadačov, ako sú Microsoft Edge alebo Google Chrome. Aplikácia D.Connect pre Android a iOS môže byť stiahnutá z príslušných obchodov:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



AKÉ PRODUKTY MÔŽETE POMOCŤ SLUŽBY DCONNECT OVLÁDAŤ?

NgDrive, NgPanel, MCE/P, MCE/C, ADAC, Active Driver Plus, Ebox, Evoplus, EsyBox (stará verzia), EsyBox Mini[3], EsyBox Diver, Dtron 3, Esybox Max.

Viac informácií nájdete na stránke: **www.internetofpumps.com/cs**

DCONNECT

Jednoduchá a intuitívna digitálna služba pre vzdialené monitorovanie produktov DAB vám umožní získať všetky potrebné informácie, dohliadnuť na prevádzku systému, a dokonca aj meniť parametre nastavenia.

DAB LIVE! aplikácia

Dostupná pre EsyBox mini[3]

Poskytuje koncovým používateľom prehľad o ich domových systémoch a umožňuje optimalizovať spotrebu a maximalizovať komfort, taktiež vďaka funkciám pre sprchovanie Power Shower a nočnému režimu Sleep.

DIGITÁLNE SLUŽBY DCONNECT

UCHOVANIE DÁT 1 MESIAC A CLOUD SLUŽBA
ZÁKLADNÝ BALÍČEK
1 ROK SLUŽBA CLOUD

UCHOVÁVANIE DÁT 12 MESIACOV A CLOUD SLUŽBA	
PLUS 12 BALÍČEK	PLUS 36 BALÍČEK
1 ROK SLUŽBA CLOUD	**3 ROKY** SLUŽBA CLOUD

2-mesačná skúšobná doba s možnosťou kedykoľvek upgradovať na vyšší balík.

DÁTOVÝ BALÍČEK
SIM na 12 mesiacov obnovy dátovej prevádzky

SADA MODEM s WiFi + NABÍJAČKA + SIM
12-mesačná prevádzka v cene (platí len pre EÚ)

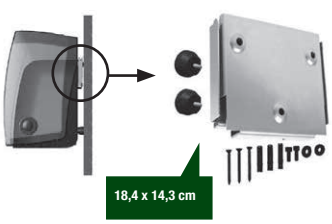
www.kvalsk.sk

DAB PUMPS si vyhradzuje právo uskutočniť zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

PRÍSLUŠENSTVO

ESYBOX MINI³

	POPIS
 *Esybox Mini3 nie je súčasťou EsyTank.	**ESYTANK 500 MINI** Plastová nádrž pre inštaláciu Esybox Mini3, ktorá obsahuje: •Esydock (špeciálne prevedenie) pre rýchle pripojenie. •Sacia hadica s pätným ventilom •Plniaci ventil s plavákom •Prepad •Pripojenie prívodu vody •Príprava pre montáž na zem •Inšpekčná zátka Pre akumuláciu vody o objeme 500 litrov s možnosťou rozšírenia do 3 strán.
 *Esybox Mini3 nie je súčasťou EsyTank.	**ESYTANK 300 MINI** Plastová nádrž pre inštaláciu Esybox Mini3, ktorá obsahuje: • Esydock (špeciálne prevedenie) pre rýchle pripojenie. • Sacia hadica s pätným ventilom • Plniaci ventil s plavákom • Prepad • Pripojenie prívodu vody • Príprava pre montáž na zem • Inšpekčná zátka Na akumuláciu vody s objemom 300 litrov.
	**ROZŠIROVACIA NÁDRŽ PRE ESYTANK** Rozširovacia nádrž pre ESYTANK je dodávaná bez príslušenstva alebo pripojovacej základne ESYDOCK. Nádrž môže byť pripojená na troch stranách (z bočných a zadnej strany), pomocou ESYTANK spojovacej sady možno systém rozšíriť až na potrebnú kapacitu.
	**ESYTWIN MINI** Vďaka 4 možnostiam inštalačného nastavenia je inštalácia rýchla, jednoduchá a flexibilná. Pripojovacia sada je vybavená všetkými potrebnými komponentmi pre pripojenie k systému. Obsahuje antivibračné podložky na zabezpečenie tichej prevádzky EsyBoxu.

	POPIS
	**3DIELNA SADA ŠRÓBENIA 1" S O-KRÚŽKOM** Sada sa skladá z 2x 3-dielneho šróbenia pre ľahšie pripojenie Esybox mini3 k systému.
	**ESYWALL** Kompletná sada konzol, šraubov príslušenstva pre absorpciu vibrácií.

www.vtnrok.sk

VONKAJŠIA SADA	POPIS
	**esycover + esygrid** **VONKAJŠIA SADA ESYBOX MINI³** Skladá sa z Esycover + Esygrid, ktorý umožňuje inštaláciu vodárne EsyBox Mini3 vo vonkajšom prostredí a chráni ju pred dažďom a vstupom cudzích telies. **Iba vertikálna inštalácia.**

	POPIS
	**esy I/O** **V2** **K DISPOZÍCII NOVÁ VERZIA PRE ESYBOX A ESYBOX MINI³** Ide o elektronický expanzný modul umožňujúci prepojiť EsyBox s vonkajšími vstupnými/výstupnými zariadeniami (napr. plavákový spínač, tlakový spínač, diaľkový alarm).

	POPIS
	**bRainy** bRainy je ovládacia jednotka špeciálne navrhnutá pre systémy akumulácie dažďovej vody: zaisťuje neustály prehľad o stave systému a hladine v nádrži - vďaka dodaným snímačom hladiny. Naviac môžete využiť jeho dotykové ovládanie na okamžitý reset porúch alebo na odpojenie nádrží z dôvodu údržby.

www.tvarok.sk

DAB
WATER•TECHNOLOGY

DNA
PUMPS SELECTOR

Online nástroj pro výběr čerpadla.

dna.dabpumps.com



www.ivarcs.cz

IVAR•CS
ČERPACÍ TECHNIKA

Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves II
Česká republika

tel.: +420 315 785 211-2
e-mail: info@ivarcs.cz
www.ivarcs.cz

Váš prodejce

Výrobce nenese odpovědnost za eventuální chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto katalogu a vyhrazuje si právo uplatnit na své výrobky kdykoliv a bez upozornění všechny nezbytné úpravy dle technických nebo obchodních požadavků. Fotografie jsou ilustrační. Aktuální ceny najdete vždy na www.ivarcs.cz.