DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYTANK

PLASTOVÉ NÁDRŽE PRO ESYBOX

www.varcs.cz



ESYTANK 500

PLASTOVÉ NÁDRŽE PRO ESYBOX



EsyTank 500 je kompatibilní s EsyBox *EsyBox není součástí dodávky EsyTanku



EsyTank 500 Mini je kompatibilní s Esybox Mini[3] *EsyBox Mini[3] není součástí dodávky EsyTank

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální.
Maximální teplota kapaliny: 40 °C
Max. teplota okolního prostředí: 50 °C
Maximální objem: 480 litrů
Max. dovolený tlak na hl. přivodu vody: max. 6 bar
Rozměr připojení potrubí hl. přívodu vody: ¾"
Rozměr výtlačného potrubí: 1"
Rozměr připojení přepadového potrubí: DN 50
Rozměr předního vypouštění (nevrtaného): DN40

POUŽITÍ / PŘÍKLADY INSTALACE

DAB.ESYTANK a ESYTANK 500 Mini jsou 480l plastové nádrže, jejichž provedení je uzpůsobeno pro elektronické domácí vodárny DAB.ESYBOX a ESYBOX Mini[3]. Kompletní nádrž a vodárna je vhodná například při posílení tlaku z vodovodního rozvodu v domovních a lehce komerčních aplikacích.

DAB.ESYTANK/ESYTANK 500 Mini se doporučuje pro: dodávku vody, když není voda z vodovodního řadu dostačující; jako záložní zásobárna vody, v systémech, kde čerpací systémy nemohou čerpat vodu přímo z hlavního rozvodu, jako disconnector v hlavním připojení k městské vodě, čímž je zabráněno zpětnému průtoku a možné kontaminaci hlavního zdroje vody, jako mezinádrž ve výškových budovách pro rozdělení automatických tlakových stanic do několika zón.

DAB.ESYTANK/ESYTANK 500 Mini vytváří společně s DAB.ESYBOX nebo DAB.ESYBOX Mini3 kompletní řešení posílení tlaku s vysokou účinností, protože umožňují: Znatelné snížení požadovaného prostoru; Rozměry vhodné pro průchod dveřmi sklepa či jinými úzkými prostory; Nádrž je dodávána včetně veškerého příslušenství pro rychlou instalaci; Plné zabudování a jednoduchá instalace DAB.ESYBOX nebo DAB.ESYBOX Mini3; Recyklované materiály, které jsou vhodné pro pitnou vodu.

KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY

DAB.ESYTANK/ESYTANK 500 Mini je nádrž s maximálním objemem 480 litrů vhodná pro pitnou vodu. Plnicí ventil na přívodu pro plnění vody z hlavního rozvodu s integrovaným plovákem a volným vypouštěním v souladu s normou ČSN EN 1717. Systém připojení přepadu typu AG (pro verzi CAT3) nebo typu AB (pro verzi CAT5) o rozměru DN 50 dle stejné normy (ČSN EN 1717 "Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem"). Oba typy připojení připojení přepadu AG i AB jsou umístěny vzadu; nádrž je dodávána s ochrannou proti hmyzu, která může být přichycena speciálními šrouby.

Nádrž DAB.ESYTANK/ESYTANK 500 Mini je dodávána včetně základny DAB.ESYDOCK, sací hadice se zpětnou klapkou a výtlačného potrubí. Nádrž je vhodná pro pevnou nadzemní instalaci a má 4 otvory v základně umožňující její uchycení k zemi. Na přední stěně je možnost připojení zátky nebo vypouštěcího potrubí prostřednictvím závitového adaptéru, který je součástí dodávky nádrže. Na zadní straně a na spodní straně je přístup k možnému přímému vypouštění pod nádrž. Oba přídavné body vypouštění mohou být vyvrtány dle potřeby.

Údržba systému je také velice snadná díky praktickému inspekčnímu víku. DAB.ESYTANK má modulární provedení, takžeje možné instalovat rozšiřovací nádrže, a to na třech různých stranách (po stranách a vzadu).

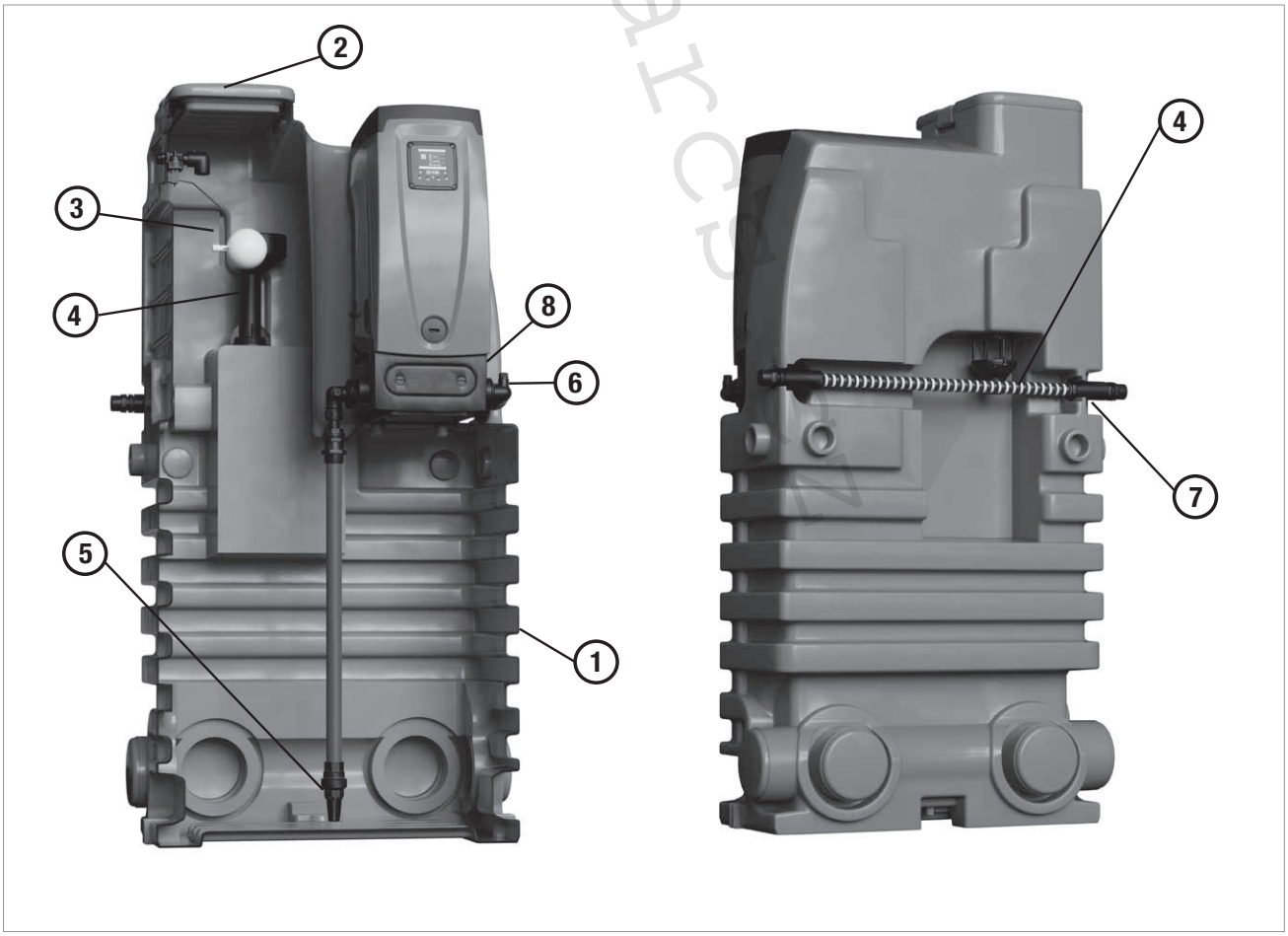
Nic dalšího není potřeba, DAB.ESYTANK v kombinaci s DAB.ESYBOX zajišťuje řádné připojení, instalaci a provoz v domovních i lehkých komerčních aplikacích.

www.hpsc.cz

MATERIÁLY

Poz.	KOMPONENTY	MATERIÁL
1	480LITROVÁ NÁDRŽ	POLYETYLÉN, LDPE
2	INSPEKČNÍ VÍKO	POLYETYLÉN, LDPE
3	PLOVÁKOVÝ VENTIL S POHONEM	(NYLON) PA 66 VYZTUŽENÝ SKELNÝM VLÁKNEM, NEREZ OCEL, EPDM, PPH, MOSAZ CW508L
4	PŘEPAD	PP POLYPROPYLEN 30 % SKELNÉ VLÁKNO
5	SACÍ HADICE S PATNÍM VENTILEM	POLYPROPYLEN HOMOPOLYMER, POM
6	VÝTLAČNÉ POTRUBÍ	POLYPROPYLEN HOMOPOLYMER
7	PŘÍDAVNÉ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ*	POLYPROPYLEN HOMOPOLYMER
8	ZÁKLADNA E.SYDOCK	NYLON 30% FV, PP 30% FV, NBR

*ESYTANK není součástí



www.kvarcs.sk

PŘÍSLUŠENSTVÍ

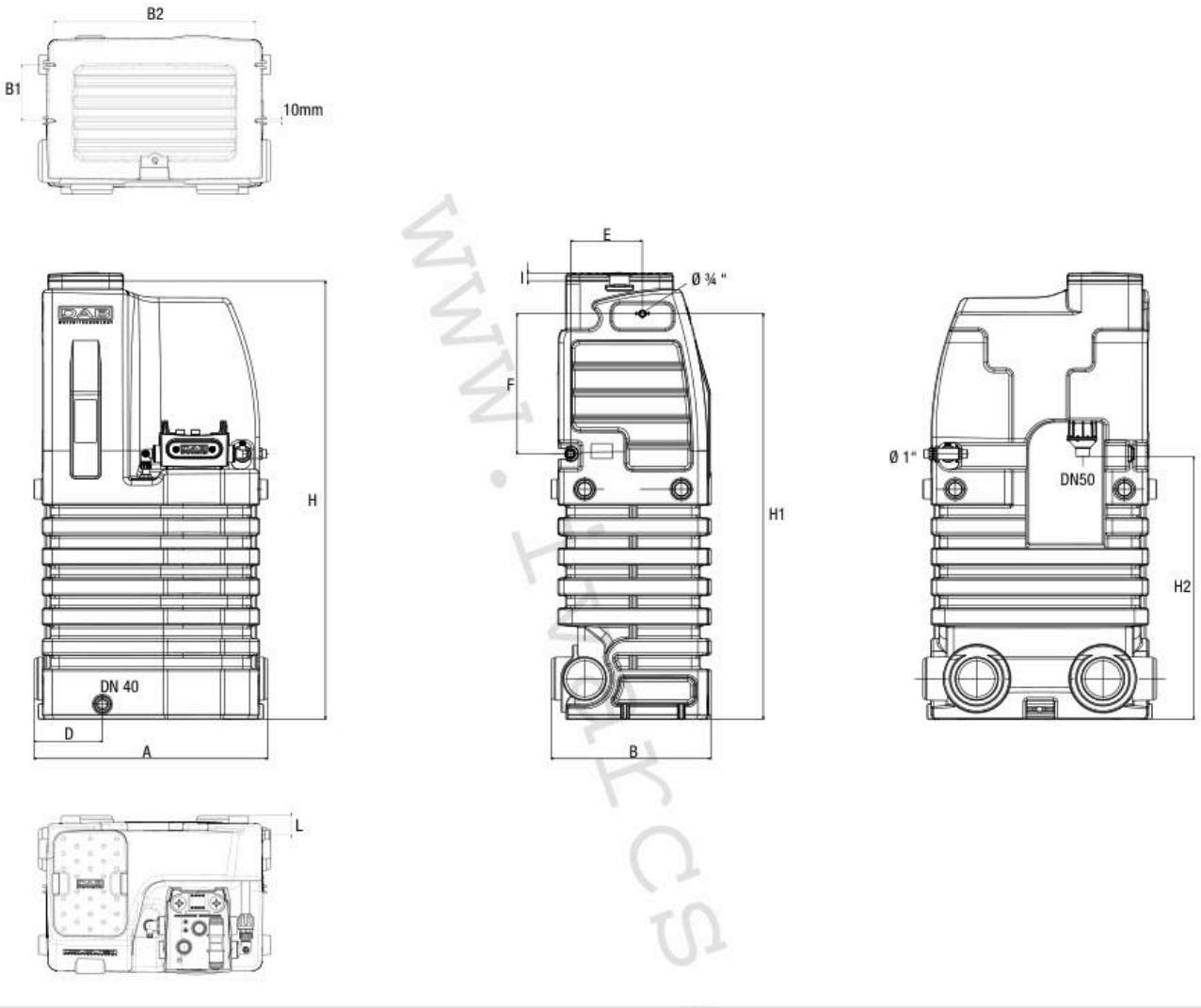
ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ ESYTANK	POPIS
	ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ DAB.ESYTANK je dodávána bez jakýchkoliv fitinků i bez základny DAB.ESYDOCK. Nádrž má modulární provedení, takže ji lze snadno propojit s dalšími nádržemi DAB.ESYTANK. Systém lze tak jednoduše rozšířit na požadovaný objem. Rozšiřovací nádoba může být připojena ze třech různých stran (z bočních stran i ze zadní strany) pomocí ESYTANK spojovací sady.

ESYTANK spojovací sada	POPIS
	DAB.ESYTANK SPOJOVACÍ SADA se skládá z objímky PVC s těsněním (D=160 mm, L=150 mm), dvou zarovnávacích trubek (D=50 mm, L=60 mm) a spojovací matice pro možnost připojení 2 čerpadel. Tato sada umožňuje připojení několika ESYTANK nádrží nebo propojení mezi ESYTANK a rozšiřovací nádrží.

ESYTANK sada pro výtlak	POPIS
	Volitelné příslušenství se skládá z 1" PP potrubí. Sada umožňuje připojení výtlaku pro samostatnou nádrž ESYTANK nebo s pomocí SPOJOVACÍ SADY umožňuje propojení několik ESYTANK nádrží a ESYBOX vodáren k vytvoření tlakových posilovacích jednotek skládajících se z několika čerpadel a nádrží.

www.livarks.cz

ROZMĚRY



www.pumps.cz

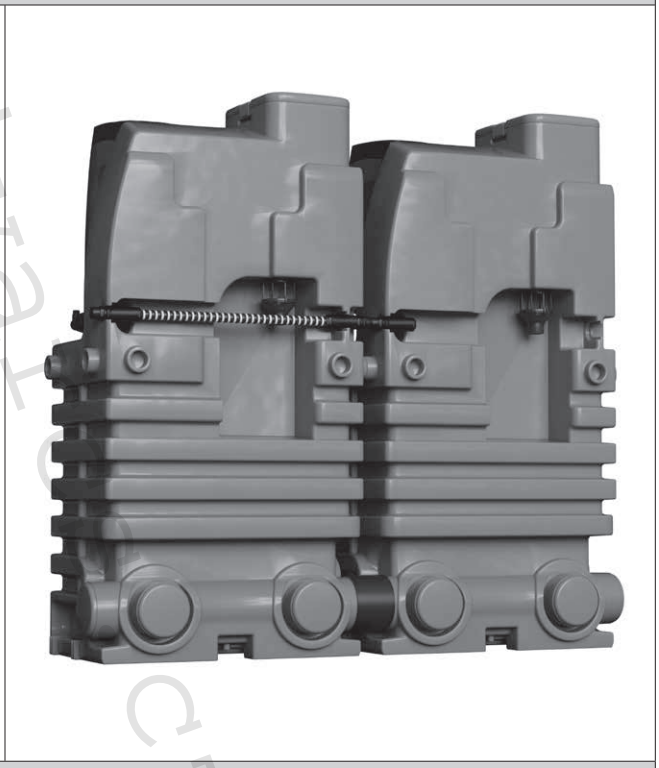
MODEL	A	B	B1	B2	D	E	F	H	H1	H2	I	L	HMOT. (kg)
ESYTANK 500	870	595	210	758	255	267	522	1632	1510	977	30	72	40
ESYTANK 500 MINI													

PŘÍKLADY PROPOJENÍ

POL.	POPIS
A	ESYBOX
B	ESYTANK
C	ESYTANK ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ
D	ESYTANK SPOJOVACÍ SADA
E	ESYTANK SADA PRO VÝTLAK

1. INSTALACE 2 VODÁREN ESYBOX + 2 NÁDRŽÍ ESYTANK





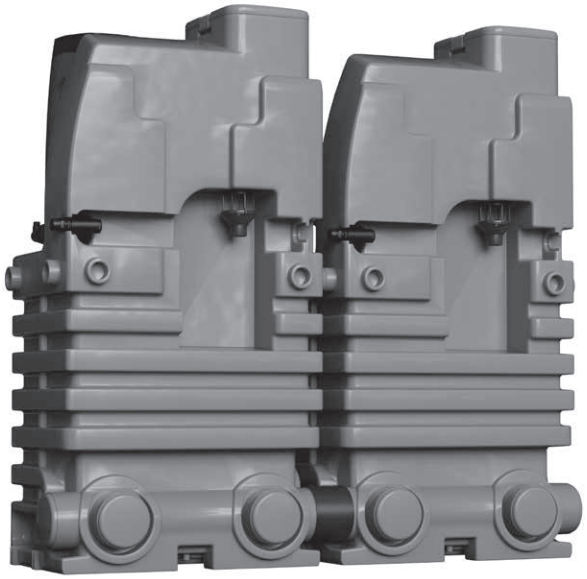
2xA + 2xB+ 1xD + 1xE*

*Pro konfiguraci propojení 1 je třeba: 2x ESYBOX + 2x ESYTANK + 1x ESYTANK spojovací sada + 1x ESYTANK sada pro výtlak

www.tivat.cz

2. ROZŠÍŘENÍ ESYTANK O ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ



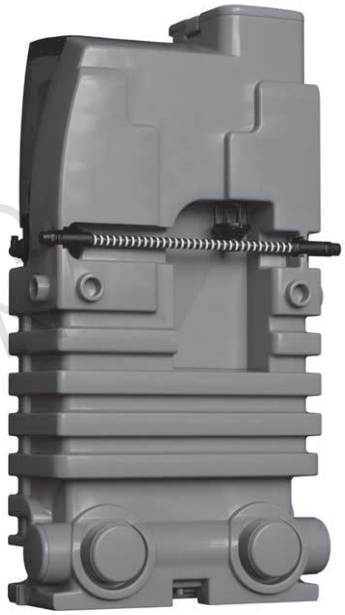


1xA + 1xB + 1xC + 1xD*

* Pro konfiguraci propojení 2 je třeba: 1x ESYBOX + 1x ESYTANK + 1x ESYTANK rozšiřovací nádrž + 1x ESYTANK spojovací sada

3. INSTALACE ESYTANK SE SADOU PRO VÝTLAK NA LEVÉ STRANĚ





1xA + 1xB + 1xE*

* Pro konfiguraci propojení 3 je třeba: 1x ESYBOX + 1x ESYTANK + 1x ESYTANK sada pro výtlak

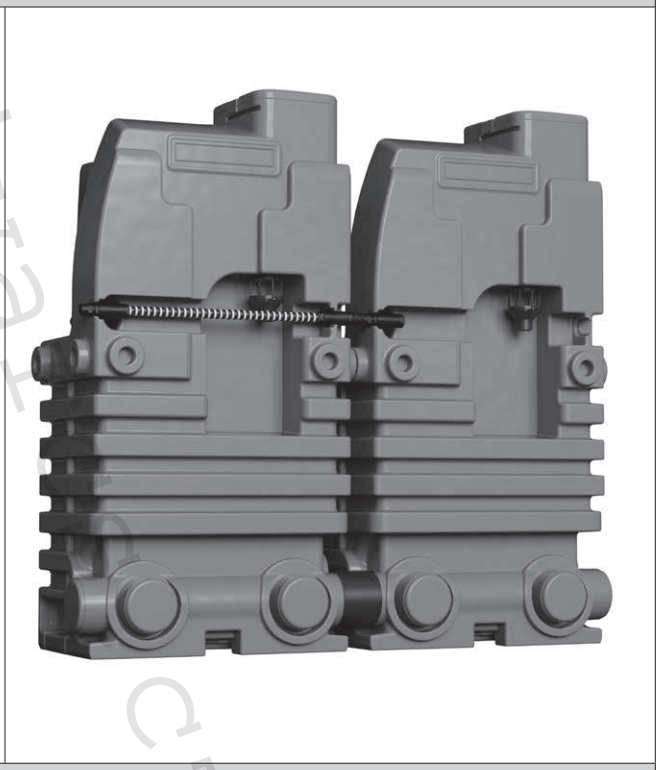
DAB PUMPS si vyhrazuje právo na změny bez předchozího upozornění

PŘÍKLADY PROPOJENÍ

POL.	POPIS
A	ESYBOX MINI[3]
B	ESYTANK
C	ESYTANK ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ
D	ESYTANK SPOJOVACÍ SADA
E	ESYTANK SADA PRO VÝTLAK

1. INSTALACE 2x ESYBOX MINI[3] + 2x ESYTANK





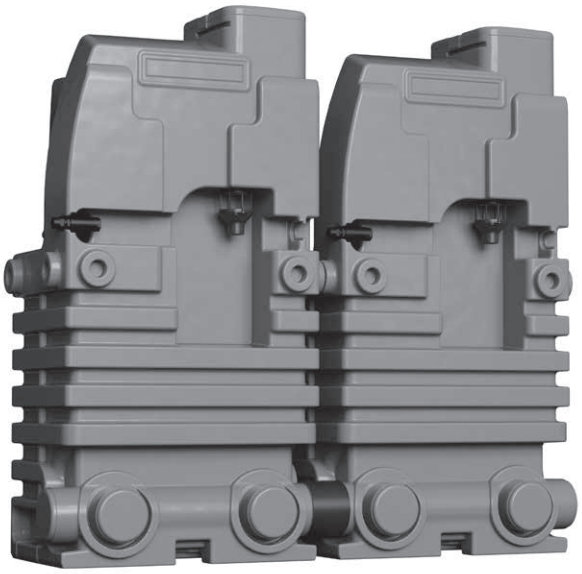
2xA + 2xB+ 1xD + 1xE*

* Pro konfiguraci propojení 1 je třeba: 2x ESYBOX MINI[3] + 2x ESYTANK + 1x ESYTANK spojovací sada + 1x ESYTANK sada pro výtlak

www.tvar.cz

2. ROZŠÍŘENÍ ESYTANK O ROZŠIŘOVACÍ NÁDRŽ





1xA + 1xB + 1xC + 1xD*

* Pro konfiguraci propojení 2 je třeba: 1x ESYBOX MINI[3] + 1x ESYTANK + 1x ESYTANK rozšiřovací nádrž + 1 ESYTANK spojovací sada

3. INSTALACE ESYTANK SE SADOU PRO VÝTLAK NA LEVÉ STRANĚ





1xA + 1xB + 1xE*

* Pro konfiguraci propojení 3 je třeba: 1x ESYBOX MINI[3] + 1x ESYTANK + 1x ESYTANK sada pro výtlak

www.1VeKCS.cz

ESYTANK 300

PLASTOVÉ NÁDRŽE PRO ESYBOX



EsyTank 300 je kompatibilní s EsyBox
*EsyBox není součástí dodávky EsyTanku



EsyTank 300 Mini je kompatibilní s Esybox Mini3
*EsyBox Mini3 není součástí dodávky EsyTank

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekrystalizující a chemicky neutrální.
Maximální teplota kapaliny: 40 °C
Max. teplota okolního prostředí: 50 °C
Maximální objem: 275 litrů
Max. dovolený tlak na hl. přivodu vody: max. 6 bar
Rozměr připojení potrubí hl. přívodu vody: ¾"
Rozměr výtlačného potrubí: 1"
Rozměr připojení přepadového potrubí: DN 50
Rozměr předního vypouštění (nevrtaného): DN40

POUŽITÍ / PŘÍKLADY INSTALACE

DAB.ESYTANK a ESYTANK 300 Mini jsou 275l plastové nádrže, jejichž provedení je uzpůsobeno pro elektronické domácí vodárny DAB.ESYBOX a ESYBOX Mini3. Kompletní nádrž a vodárna je vhodná například při posílení tlaku z vodovodního rozvodu v domovních a lehce komerčních aplikacích. Rozměry nádrže ESYTANK 300 jsou oproti verzi 500 značně sníženy.

DAB.ESYTANK/ESYTANK 300 Mini se doporučuje pro: dodávku vody, když není voda z vodovodního řadu dostačující; jako záložní zásobárna vody, v systémech, kde čerpací systémy nemohou čerpat vodu přímo z hlavního rozvodu, jako disconnector v hlavním připojení k městské vodě, čímž je zabráněno zpětnému průtoku a možné kontaminaci hlavního zdroje vody, jako mezinádrž ve výškových budovách pro rozdělení automatických tlakových stanic do několika zón.

DAB.ESYTANK/ESYTANK 300 Mini vytváří společně s DAB.ESYBOX nebo ESYBOX Mini^3 kompletní řešení posílení tlaku s vysokou účinností, protože umožňují: Znatelné snížení požadovaného prostoru; Rozměry vhodné pro průchod dveřmi sklepa či jinými úzkými prostory; Nádrž je dodávána včetně veškerého příslušenství pro rychlou instalaci; Plné zabudování a jednoduchá instalace DAB.ESYBOX nebo ESYBOX Mini3; Recyklované materiály, které jsou vhodné pro pitnou vodu.

KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY

DAB.ESYTANK/ESYTANK 300 Mini je nádrž s maximálním objemem 275 litrů vhodná pro pitnou vodu. Plnicí ventil na přívodu pro plnění vody z hlavního rozvodu s integrovaným plovákem a volným vypouštěním v souladu s normou ČSN EN 1717. Systém připojení přepadu typu AG (pro verzi CAT3) nebo typu AB (pro verzi CAT5) o rozměru DN 50 dle stejné normy (ČSN EN 1717 "Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem"). Oba typy připojení připojení přepadu AG i AB jsou umístěny vzadu; nádrž je dodávána s ochrannou proti hmyzu, která může být přichycena speciálními šrouby.

Nádrž DAB.ESYTANK/ESYTANK 300 Mini je dodávána včetně základny DAB.ESYDOCK, sací hadice se zpětnou klapkou a výtlačného potrubí. Nádrž je vhodná pro pevnou nadzemní instalaci a má 4 otvory v základně umožňující její uchycení k zemi. Na přední stěně je možnost připojení zátky nebo vypouštěcího potrubí prostřednictvím závitového adaptéru, který je součástí dodávky nádrže.

Údržba systému je také velice snadná díky praktickému inspekčnímu víku. DAB.ESYTANK má modulární provedení, takže je možné instalovat rozšiřovací nádrž.

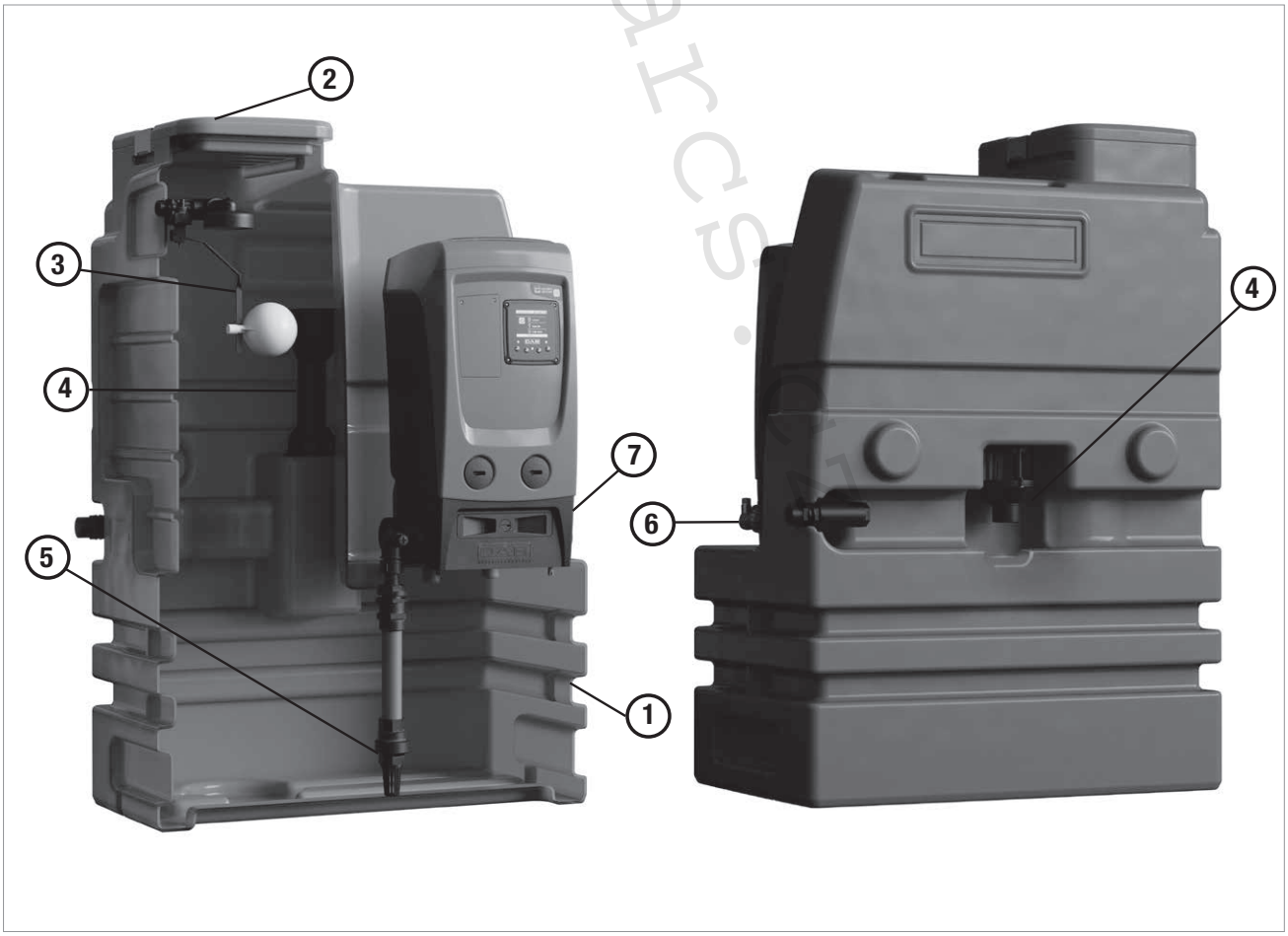
Nic dalšího není potřeba, DAB.ESYTANK v kombinaci s DAB.ESYBOX zajišťuje řádné připojení, instalaci a provoz v domovních i lehkých komerčních aplikacích.

www.kapr.cz

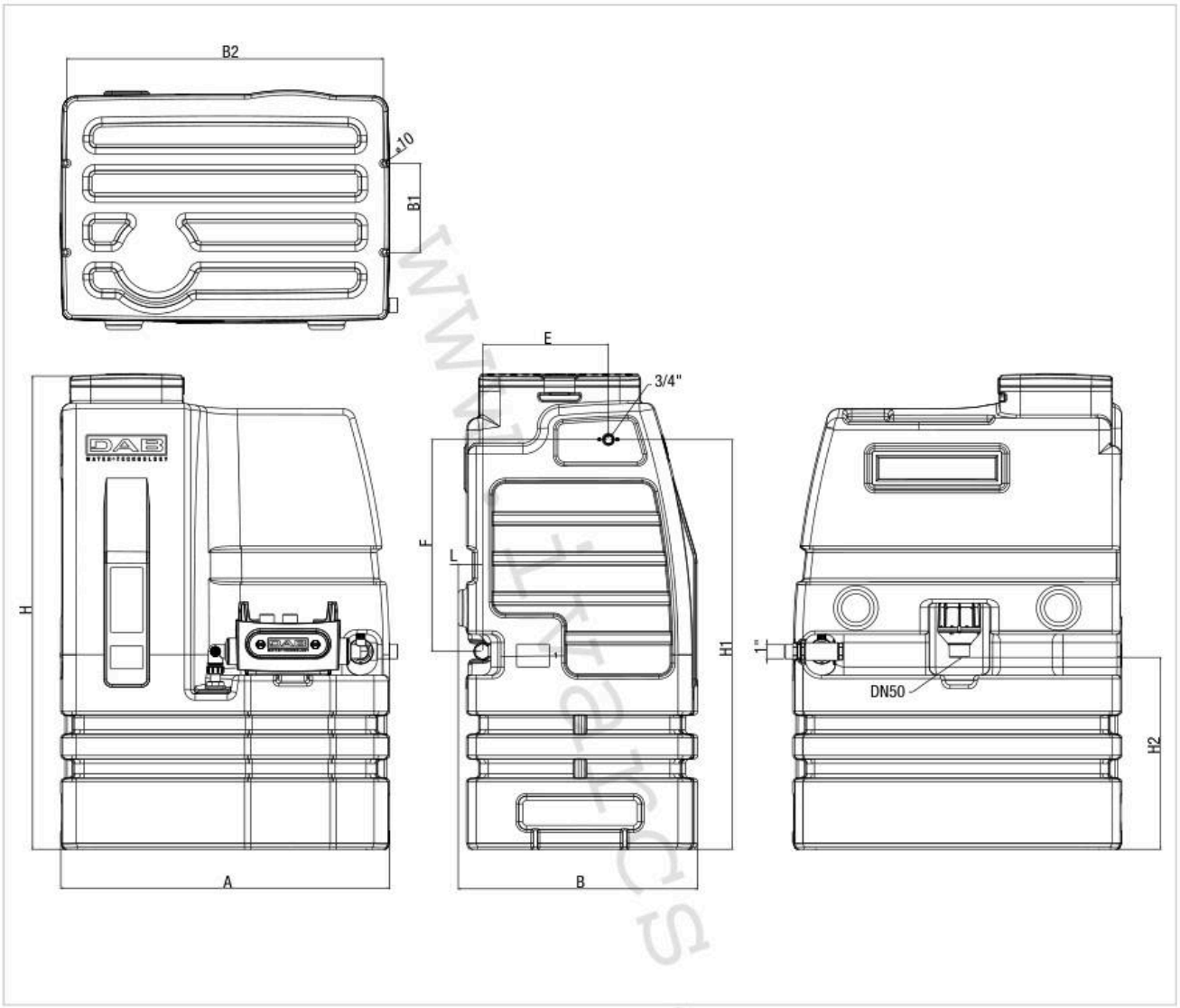
MATERIÁLY

Poz.	KOMPONENTY	MATERIÁL
1	275LITROVÁ NÁDRŽ	POLYETYLÉN, LDPE
2	INSPEKČNÍ VÍKO	POLYETYLÉN, LDPE
3	PLOVÁKOVÝ VENTIL S POHONEM	(NYLON) PA 66 VYZTUŽENÝ SKELNÝM VLÁKNEM, NEREZ OCEL, EPDM, PPH, MOSAZ CW508L
4	PŘEPAD	PP POLYPROPYLEN 30 % SKELNÉ VLÁKNO
5	SACÍ HADICE SE ZPĚTNOU KLAPKOU	POLYPROPYLEN HOMOPOLYMER, POM
6	VÝTLAČNÉ POTRUBÍ	POLYPROPYLEN HOMOPOLYMER
7	ZÁKLADNA ESYDOCK	NYLON 30% FV, PP 30% FV, NBR

www.hvarcs.cz



ROZMĚRY



MODEL	A	B	B1	B2	E	F	H	H1	H2	L	HMOT. (kg)
ESYTANK 300	810	590	220	758	310	520	1170	1010	470	60	30
ESYTANK 300 MINI											

www.tlaros.cz

POZNÁMKY

www.tvarcs.cz

POZNÁMKY

www.tvarcs.cz

www.ivarcs.cz

VERZE 10/2024

DNA PUMPS SELECTOR

Online nástroj pro výběr čerpadla.

dna.dabpumps.com



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.