

ESYTANK

PLASTOVÉ NÁDRŽE PRO ESYBOX
DAB.ESYTANK





*ESYBOX není součástí dodávky ESYTANKU.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Provozní rozsah: maximální průtok 120 l/min, dopravní výška až 65 metrů

Čerpaná kapalina: čistá, bez pevných nebo abrazivních látek, neviskózní, neagresivní, nekystalizující a chemicky neutrální.

Maximální teplota kapaliny: 40 °C

Max. teplota okolního prostředí: 50 °C

Maximální objem: 480 litrů

Max. systémový tlak (Esybox): 8 bar

Max. dovolený tlak na hl. přívodu vody: max. 6 bar

Rozměr připojení potrubí hl. přívodu vody: 3/4"

Rozměr výtlačného potrubí: 1"

Rozměr připojení přepadového potrubí: DN 50

Rozměr předního vypouštění (nevrtaného): DN 40

Rozměr spodního vypouštění (nevrtaného): DN 20

POUŽITÍ / PŘÍKLADY INSTALACE

DAB.ESYTANK je plastová nádrž pro akumulaci pitné vody, jejíž provedení je uzpůsobeno pro elektronické domácí vodárny DAB.ESYBOX. Kompletní nádrž a vodárna je například při posílení tlaku z vodovodního rozvodu v domovních a lehce komerčních aplikacích.

Součástí dodávky DAB.ESYTANK je:

- Plnicí ventil s plovákem pro případ, že je hlavní přívod vody nedostatečný.
- Shodu s nařízeními, kde čerpací systémy nemohou čerpat vodu přímo z hlavního rozvodu. Zamezí se zpětnému průtoku a možné kontaminaci vody zpět v hlavním rozvodu.
- Používá se jako středová nádrž u výškových budov, protože může rozdělit vodárny do několika oblastí.

DAB.ESYTANK a DAB.ESYBOX vytváří společně kompletní řešení posílení tlaku s vysokou účinností, protože umožňují:

- Znatelné snížení požadovaného prostoru
- Rozměry vhodné pro průchod dveřmi sklepa
- Nádrž je dodávána včetně veškerého příslušenství pro rychlou instalaci
- Plné zabudování a jednoduchá instalace DAB.ESYBOX
- Recyklovatelné materiály
- Nádrž vhodná pro pitnou vodu

KONSTRUKČNÍ CHARAKTERISTIKY

Nádrž DAB.ESYTANK 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 připojen přepadu typu AG 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"). Nádrž 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, které může být navařeno nebo nalepeno.

Na zadní straně a na spodní straně je přístup k možnému přímému vypouštění pod nádrž. Oba přidavné body vypouštění mohou být vyvrtány dle potřeby.

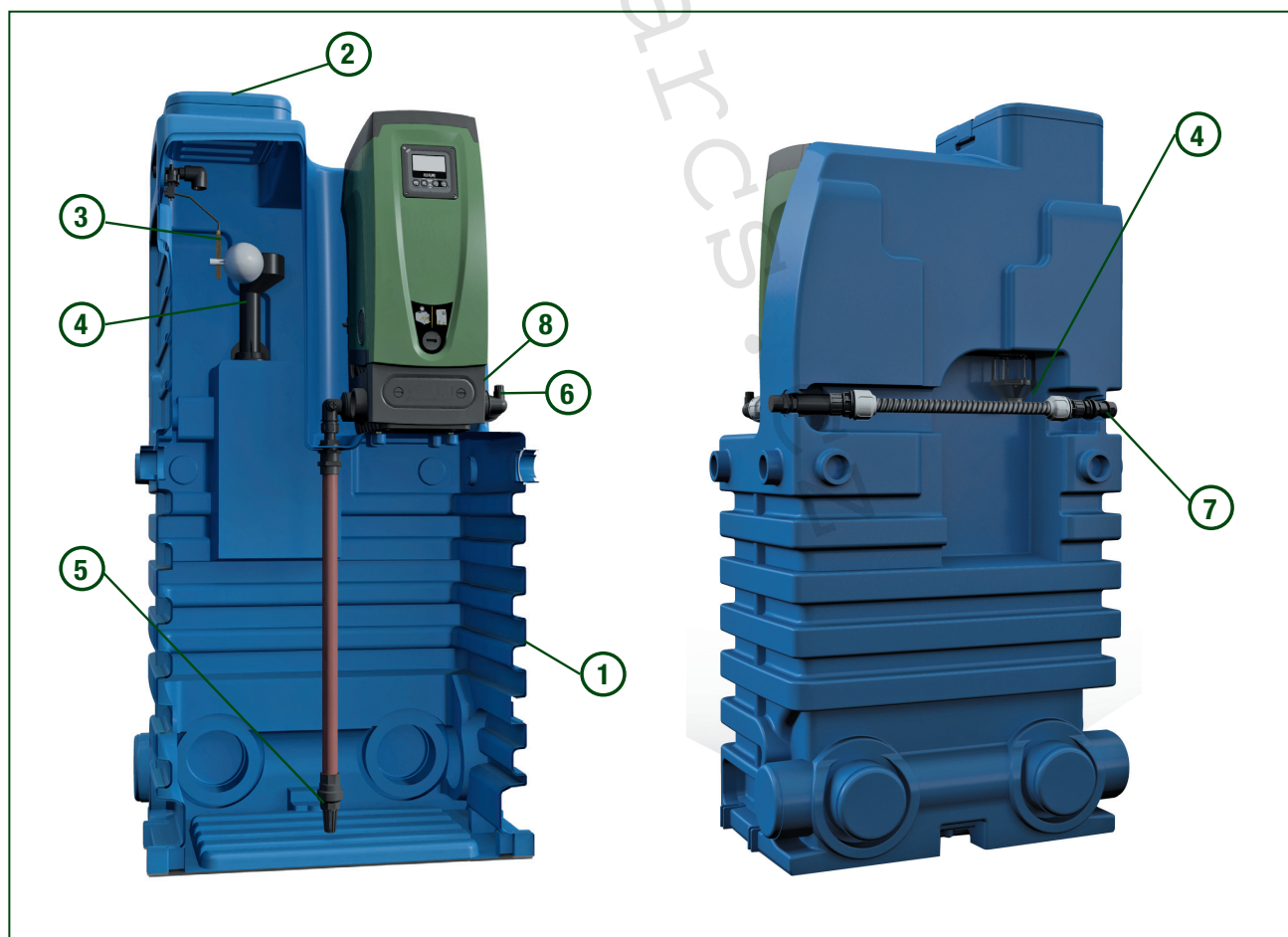
Údržba systému je také velice snadná díky praktickému inspekčnímu víku. DAB.ESYTANK má modulární provedení, takže je možné instalovat rozšiřovací nádrže, a to na třech různých stranách (po stranách a vzadu).

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

MATERIÁLY

Pol.	KOMPONENTY	MATERIÁLY
1	480LITROVÁ NÁDRŽ	POLYETYLÉN, HDPE
2	INSPEKČNÍ VÍKO	POLYETYLÉN, LDPE
3	PLOVÁKOVÝ VENTIL S POHONEM	(NYLON) PA 66 VYZTUŽENÝ SKELNÝM VLÁKNEM, NEREZ OČEL, 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, POM
7	PŘÍDAVNÉ VÝTLAČNÉ POTRUBÍ*	POLYPROPYLEN HOMOPOLYMER, POM
8	ZÁKLADY ESYDOCK	NYLON 30 % FV, PP 30 % FV, NBR

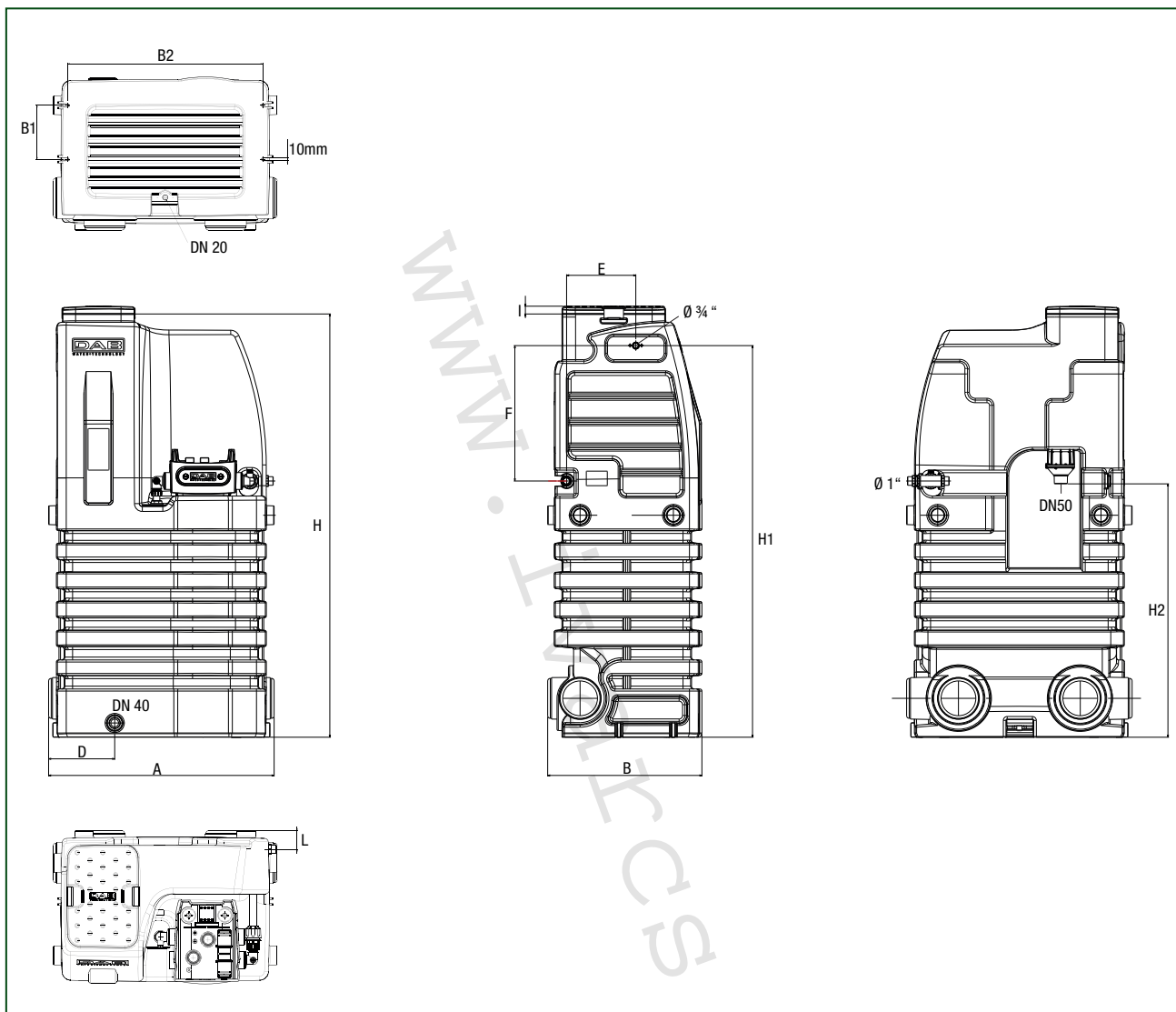
* není součástí dodávky DAB.ESYTANK



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZŠÍŘOVACÍ NÁDRŽ ESYTANK	POPIS
	<p>ROZŠÍŘOVACÍ 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.</p>
ESYTANK spojovací sada	POPIS
	<p>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.</p>
ESYTANK sada pro výtlač	POPIS
	<p>Volitelné příslušenství se skládá z 1" PP potrubí. Sada umožňuje připojení výtlaču 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.</p>

ROZMĚRY



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

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

DNA

PUMPS SELECTOR



Online nástroj pro výběr čerpadla.

dna.dabpumps.com

