



WENTOREX BLUE IHY

Rozsdamentes hidrofor tartály
Használati és bekötési útmutató



**HASZNÁLATI MELEGVÍZ TÁROLÓK,
PUFFERTARTÁLYOK ÉS HIDROFORTÁROLÓK
MŰSZAKI LEÍRÁS. TELEPÍTÉSI, HASZNÁLATI
ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ**

**TELEPÍTÉSI, HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ
A KÖVETKEZŐ MODELLEKRE VONATKOZIK:**

Hidrofortartályok

WENTOREX BLUE IHY 100
WENTOREX BLUE IHY 150
WENTOREX BLUE IHY 200
WENTOREX BLUE IHY 300
WENTOREX BLUE IHY 500
WENTOREX BLUE IHY 800

1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A BLUE IHY 100; 150; 200; 300; 500; 800 használati víz tartályokat a kézikönyvnek megfelelően kell felszerelni, működtetni és karbantartani. Az üzemeltetési utasításban meghatározottak szerint beépített tartály biztonságos a vízellátó rendszerbe. Minden tartály rendelkezik csomakkal a vízbemenethez, a vízkimenethez, a nyomásmérőhöz, a nyomáskapcsolóhoz és az ürítéshez. A nyomáskapcsolót 5 bar-ra kell állítani, a vízellátó szivattyú nyomásának pedig 7 bar-nak kell lennie. A magasabb tápnyomású szivattyúk a tartály deformációját vagy repedését okozhatják. Az tartályt csak rendeltetésszerűen szabad használni.

2. LEÍRÁS

Az ivóvízellátásra szolgáló, rozsdamentes acélból készült hydrofor tartályok 10 bar-os maximális nyomáson lettek tesztelve. A BLUE IHY termékcsalád hat méretből áll; 100; 150; 200; 300; 500; 800 literes űrtartalommal. A műszaki kézikönyvet követve, amely elmagyarázza annak kialakítását, működését, a hydrofor megfelelő csatlakoztatását és karbantartását, a termék zökkenőmentes és gazdaságos működése garantált

Műszaki adatok

Modell		BLUE IHY 100	BLUE IHY 150	BLUE IHY 200	BLUE IHY 300	BLUE IHY 500	BLUE IHY 800
Űrtartalom [L]		100	150	200	300	500	800
Tartály	Anyag	Rozsdamentes acél SUS304-2B					
	Vastagság	mm	1.2	1.5	1.5	1.5	2.5
	Átmérő	mm	440	440	550	550	700
	Magasság	mm	830	1160	1030	1450	1450
Üzemi nyomás		Bar	6				
Max. vízhőmérséklet		°C	40				
Lábak			Fekete szín, szilikon gumi				
Fűtőbetét			1,5", Incoloy 800 anyag, 3KW				
Nyomáskapcsoló			1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"
Víz kimenet			6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
Víz bemenet			6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
Mérő csomk			1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Leeresztő csomk			1"	1"	1"	1"	6/4"
Súly		Kg	12.5	18.7	21.6	29.3	66.5

3. HASZNÁLAT CÉLJA

A BLUE IHY hydrofor tartályt bizonyos mennyiségű, hideg használati víz felhalmozására használják, legfeljebb 6 bar nyomás alatt (a háztartásokban ez a nyomás általában nem haladja meg a 4 bar-t).

4. TERVEZÉSI FELTÉTEL

A hidrofor tartály a 2014/68/EU rendelet és az alábbi szabványok szerint készült: EN 10204-3.2, CEN EN 13445-1:2021, EN ISO 15612:2018.

5. ELHELYEZÉS

A hidrofor tartályt egy vízszintes felületre helyezték

6. CSATLAKOZTATÁS A SZIVATTYÚHOZ

A BLUE IHY hidrofor tartály és a vízszivattyú összekötését a hálózati víz bemenő csatlakozásán kell elvégezni, a csatlakozásnak belső menete van. Ez a csatlakozás a tartály oldalán, a hálózati víz kimeneti csatlakozásánál alacsonyabb magasságon helyezkedik el. Magának a szivattyúnak beépített visszacsapó szeleppel kell rendelkeznie (a gyártás során ezzel a szeleppel szokásos szivattyúkat szerelnek fel a hidrofor tartályokhoz).

7. CSATLAKOZTATÁS A VÍZHÁLÓZATHOZ

A hidrofor tartály és a hideg hálózati víz vízvezeték csatlakoztatását a hálózati víz kimenő csatlakozásán kell elvégezni, a csatlakozásnak belső menete van. Ez a csatlakozás a tartály oldalán, a hideg hálózati víz bemeneti csatlakozásánál magasabb elhelyezésére kerül (lásd a berendezés vázlatát).

8. NYOMÁSKAPCSOLÓ CSATLAKOZTATÁS

A nyomásszabályozó kapcsolót a nyomáskapcsolónak szánt csatlakozásra kell helyezni (lásd a berendezés vázlatát); a csatlakozás 1" belső menettel rendelkezik a tartály tetején. A nyomáskapcsolót alacsonyabb nyomásra kell állítani, mint a hidrofor tartály maximális üzemi nyomása (háztartásokban ez a nyomás általában 4 bar alatt van).

9. MANOMÉTER BEÁLLÍTÁSOK

A nyomásmérő (manométer) beállítási tartományának legalább meg kell egyeznie a hidrofor nyomás működési tartományával.

10. SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS, ÜZEMBE HELYEZÉS

A szállítás, a kirakodás és a telepítés során ügyeljen arra, hogy a tartály ne érintkezzen semmilyen tárggyal. A teljes rendszer üzembe helyezése és biztonságos üzemeltetése csak akkor lehetséges, ha a rendszert helyesen telepítették, amelyet előzetesen ellenőrizni kell.

11. HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

A hidrofor tartályt egyéni ivóvízellátó rendszerekhez tervezték. A maximálisan megengedett nyomás 5 bar. A rendszerbe telepített szivattyú maximális nyomása 7 bar lehet. A nyomáskapcsoló alapértelmezett beállítása 2-5 bar. Ajánlott évente tisztítani és ellenőrizni a tartályt. A tartály belső terét az alján található leeresztő dugón keresztül lehet tisztítani. Nyomás alatti vagy hőmérsékleti üzemeltetés nem ajánlott.

Megjegyzés:

(a) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szántvíz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 85 °C-ot ill. puffertárolók esetében a **40 °C**-ot nem haladhatja meg.

Közegészségügyi szempontból nincs akadálya annak, hogy termikus fertőtlenítés céljából nagyobb hőmérsékletű vizet használjanak, amennyiben a termikus fertőtlenítésre használt víz nem kerül emberi felhasználásra.

(b) Termék alkalmazási területe: használatimelegvíz-ellátás

(c) A termék tisztítási, illetve fertőtlenítési utasításait (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve a forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!

A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I.12.)

Kormányrendeletben leírtak a mérvadók, biocid termékek esetén a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet és a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet szerinti, fürdővíz-ellátásban vagy ivóvíz-ellátásban engedélyezett fertőtlenítőszer használható.

(d) A termékeket tartalmazó vízhálózat tiszta akaszt legalább 1 napra használatimelegvízzel fel kell tölteni.

Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad.

Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózat tiszta akaszt rendeltetésszerű használatát.

(e) A termék alkalmazását követő első hetekben fém és szervesanyag kioldódásra lehet számítani, amely íz-szagproblémákat okozhat.

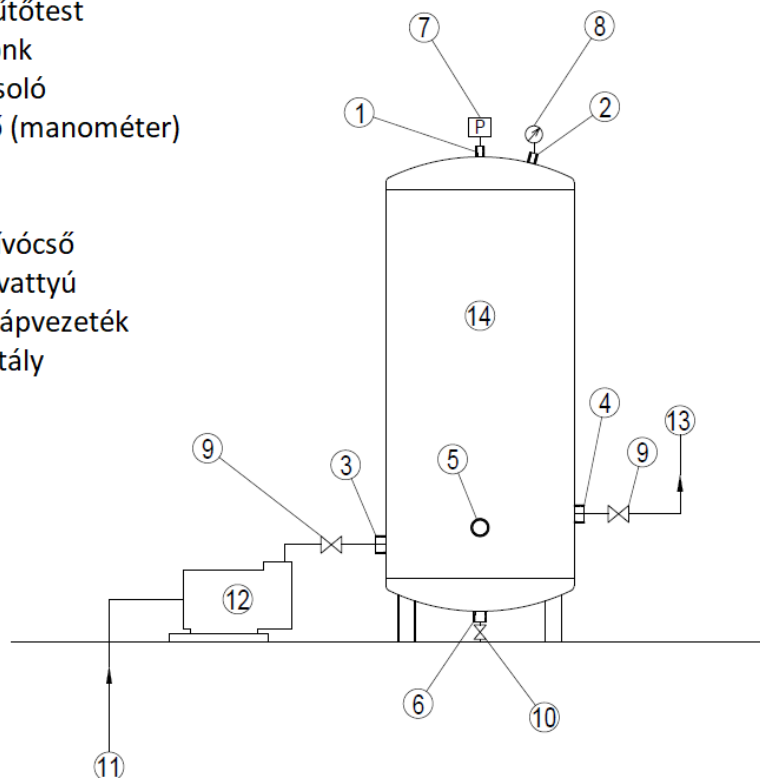
Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével, átöblítéssel csökkenthető.

Tisztítás módja: klórtartalmú vegyületekkel

12. BEKÖTÉS

Hálózati vízellátó rendszerre való csatlakozás

1. Nyomáskapcsoló csatlakoztatása
2. A nyomásmérő (manométer) csatlakoztatása
3. Bemenő víz csatlakozása
4. Kimenő víz csatlakozás
5. Elektromos fűtőtest
6. Leeresztő csonek
7. Nyomáskapcsoló
8. Nyomásmérő (manométer)
9. Szelep
10. Szelep
11. Szivattyú szívócső
12. Vízellátó szivattyú
13. Fogyasztói tápvezeték
14. Hidrofor tartály



Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu