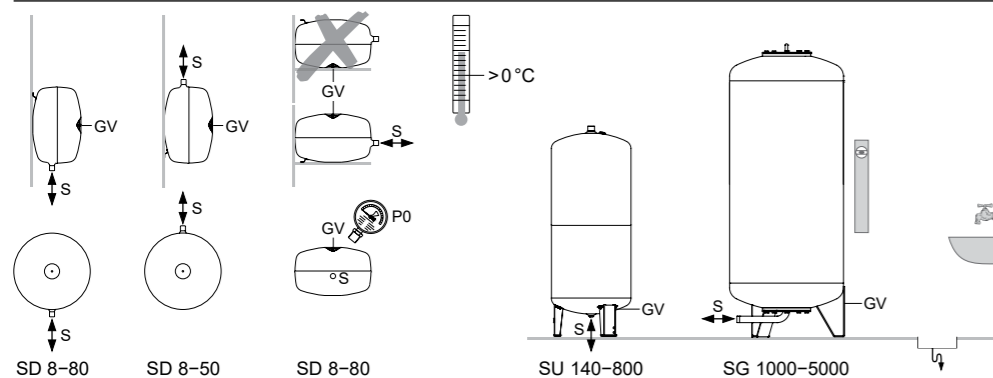


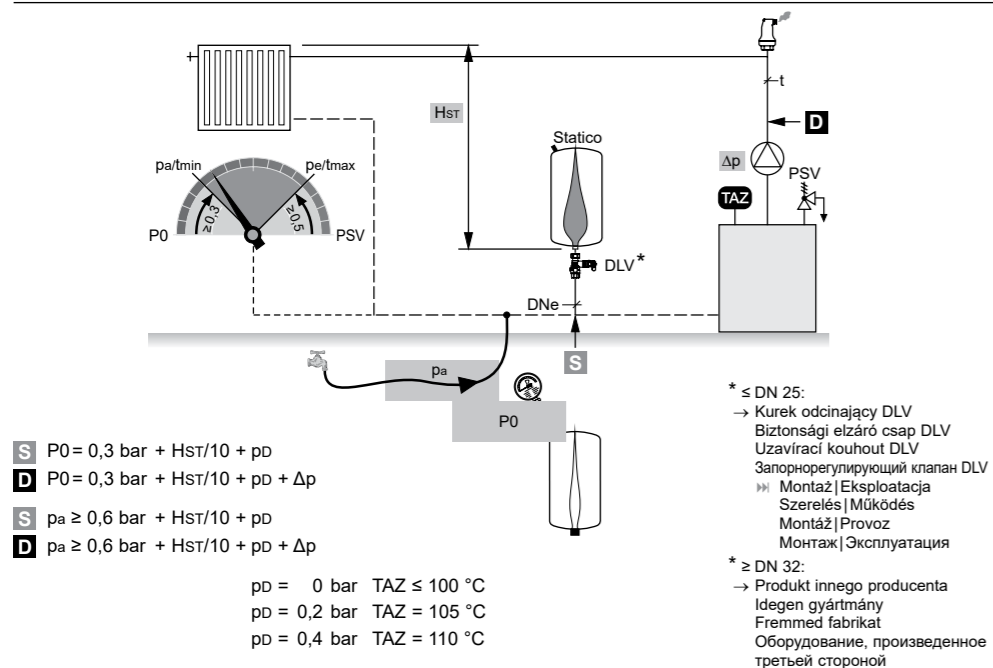
## Statico

pl  
hu  
cs  
ru

### Ustawienie | Szerelés | Instalace | Установка



Start-up: ustawianie P0, pa | Start-up: P0, pa beállítása | Start-up: nastavení P0, pa | start up: P0, pa установить



### DNe Rura wzbiorncza | Táglulási vezeték | Expanzního potrubí | Соединительная труба

	DNe**	20	25	32	40	50	65	80	100
EN 12828	Q   kW	1000	1700	3000	3900	6000	11000	15000	23000
SWKI 93-1	Q   kW	300	600	900	1400	3000	6000	9000	–

\*\* Długość do ok. 30 m | Hosszúság kb. 30 m-ig | Délka do cca 30 m | Длина примерно до 30 m

pl  
hu  
cs  
ru

## Statico

### Išsiplétimo indas su fiksuoata oro kišene Montavimas | Eksploatavimas

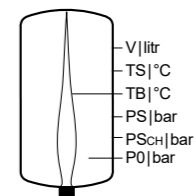
pl  
hr  
cs  
ru

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, montażu oraz przechowywania

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla fachowego personelu. Należy ją przeczytać przed rozpoczęciem prac montażowych oraz zachować. Personel musi posiadać odpowiednią wiedzę fachową oraz musi zostać przeszkolony.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchych pomieszczeniach. Na montaż zezwala się wyłącznie w zamkniętych, nieprzemarzających i wentylowanych pomieszczeniach. Przed przystąpieniem do montażu należy przeprowadzić wzrokową kontrolę naczyń. Zabrania się stosowania naczyń w razie poważnych uszkodzeń. Prace spawalnicze na naczyńiu są niedozwolone.

Dane producenta, rok produkcji, numer fabryczny oraz dane techniczne są umieszczone na tabliczce znamionowej. W celu zachowania dopuszczalnych temperatur TS i ciśnień PS należy postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami. W wypadku odchyień od dopuszczalnej temperatury membrany TB na rurze wzbiornczej zamontować naczynie pośrednie.



Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych, kontroli i demontażu zredukować ciśnienie i odczekać do ostygnięcia naczyń:

- Odciąć dopływ wody i opróżnić naczynie.
- Rozprężyć od strony powietrznej, używając zaworu do napełniania gazu GV. (Kontrola, demontaż)

Należy przestrzegać lokalnych przepisów przeciwpożarowych. Dostęp do pomieszczenia powinny mieć wyłącznie osoby uprawnione. Wytrzymałość podłoża musi być wystarczająca aby utrzymać wagę zbiornika podczas montażu, użytkowania i serwisu.



Zbiornik jest pod ciśnieniem podczas transportu oraz pracy.



Uwaga! Przy naczyńiu rozszerzalnościowym oraz przyłączy mogą wystąpić wysokie temperatury.

### Zastosowanie | Budowa

- Instalacje grzewcze, solarne i wody chłodzącej
  - Stal, spawana
  - Worek butylowy typu airproof, 5 lat gwarancji
  - Otwór inspekcyjny do kontroli wewnętrznej pow. 1000 bar · litrów
  - Dodatek środka przeciw zamarzaniu do 50 %
  - Przeprowadzono kontrolę typu CE wg PED/2014/68/EU
- Zastosowania inne od opisanych wymagają zezwolenia firmy IMI Hydronic Engineering.

### Montaż » strona 5

Naczynia Statico SD, z preferowanym przyłączem od dołu, są mocowane do ściany za pomocą zawiesia i 1 śruby. Inne dopuszczalne pozycje montażowe (» strona 3) wymagają przygotowania przez instalatora indywidualnego uchwyty. Statico SU oraz SG są montowane w pozycji stojącej.

Sugeruje się podłączenie rury wzbiornczej na powrocie po stronie ssawnej pompy obiegowej – należy uwzględnić wymiar DNe.

Uszczelki (minimalna grubość 2 mm) są zalecane do płaskiego uszczelnienia połączenia Statico SU (np. elastycznego węża ze złączem naczynia). Nie wolno używać uszczelki grafitowych.

W złączu naczynia zaleca się zainstalowanie zaworów kolpakowych do opróżniania zabezpieczonych przed przypadkowym zamknięciem.

- SD: Kurek odcinający DLV:  
 DLV 15 (Nr artykułu 535 1432) do pojemności 12 l,  
 DLV 20 (Nr artykułu 535 1434) do pojemności 80 l,  
 SD/SU: Zestaw przyłączeniowy DLV 20 A  
 (Nr artykułu 746 2000) do pojemności od 18 do 800 l,  
 SG: Kurek DN 40 – produkt inny.

### Ustawianie ciśnienia wstępnego P0 » Start-up strona 5

Ustawione fabrycznie ciśnienie wstępne należy dostosować do danych rzeczywistych: Naczynie po stronie wodnej puste. Zdjąć pokrywę zaworu, wyregulować ciśnienie na zaworze do napełniania gazu GV, dokładnie wcisnąć pokrywę zaworu, zanotować ciśnienie P0 na tabliczce znamionowej. Naczynia połączone równolegle muszą mieć takie samo ciśnienie wstępne.

### Ustawianie ciśnienia początkowego pa » Start-up strona 5

Statico musi posiadać rezerwę wody. W tym celu należy napęlnić urządzenie do ciśnienia początkowego pa. Dokładne obliczenie ciśnienia – ciśnienie początkowe pa (tmin) | ciśnienie końcowe pe (tmax) zależnie od temperatury t – jest możliwe za pomocą naszej aplikacji online *SelectP!*

Automatyczne systemy uzupełniania, takie jak Pleno, muszą zapewnić ciśnienie początkowe pa i uzupełniać w zakresie  $\Delta p_a \leq -0,2 \text{ bar}$ .

### Zanotować P0, pa, pe

Ustawione ciśnienie wstępne P0 należy zapisać w pustym polu na tabliczce znamionowej. Ciśnienie początkowe pa i końcowe pe są dodatkowo zapisywane na etykiecie *EXPLIC* urządzenia Statico.

### Obsługa | Konserwacja

Okresy międzyprzebiegowe obowiązują dla «instalacji wodoszczelnych» o wycieku rocznym  $\leq 3 \text{ l}$  wzgl.  $\leq 0,5\%$  pojemności instalacji. Instalacje z większymi wyciekami wymagają opinii eksperta i powinny być konserwowane w krótszych okresach czasu. Odchylenia od wartości ustawionych podczas pierwszego uruchomienia powinny wynosić nie więcej niż  $\Delta = -0,2 \text{ bar}$ .

P0: okres konserwacyjny  $\leq 5 \text{ lat}$ :  $\Delta P_0 \leq -0,2 \text{ bar}$

pa: okres konserwacyjny  $\leq 1 \text{ rok}$ :  $\Delta p_a \leq -0,2 \text{ bar}$

### Wymiana worka

Należy się zwrócić do działu obsługi klienta firmy IMI Hydronic Engineering. Naczynia SD i SU wymieniane są w całości, w SG jedynie worek.

### Kontrola

W zależności od kraju przeznaczenia urządzenia Statico podlegają przepisom dotyczącym ustawienia i regularnej kontroli. Z reguły zgłoszenie jest obowiązkiem użytkownika.

W Szwajcarii urządzenia Statico nie podlegają obowiązkowi uzyskania zezwolenia od Szwajcarskiego Zrzeszenia Przegądów Technicznych (SVTI), jeśli urządzenie jest zabezpieczone w taki sposób, że nie jest przekraczana wartość PSch.

WSMOPLHUCSRU01 02.2019

## Statico

### Fix gáztöltetű tágulási tartály

#### Szerelés | Működés

**Biztonsági, szerelési és tárolási tudnivalók**

Ez az útmutató képzett személyzet számára készült és a szerelési munkák megkezdése előtt el kell olvasni és az üzemeltetőnek meg kell őriznie. A személyzetnek rendelkeznie kell a megfelelő szakismerettel és gyakorlati tapasztalattal.

Tárolás eredeti csomagolásban, száraz helyiségben. A felállítás csak zárt, fagymentes, átszellőztetett helyiségekben engedélyezett. Szerelés előtt a tartályokat szemrevételezéssel meg kell vizsgálni. Durva sérülések esetén nem szabad használni a tartályt. A tartályon hegesztési munkát nem szabad végezni. Ez a garancia elvesztését vonja maga után.

A gyártóval, gyártási évvel, gyártási számmal kapcsolatos információkat, valamint a műszaki adatokat a típusábla tartalmazza. Meg kell tenni az előírásoknak megfelelő intézkedéseket, hogy a megengedett TS hőmérsékletek és PS nyomások betarthatók legyenek. A megengedett TB zsákhőmérséklettől való eltérések esetén köztes tartályt kell beépíteni a tágulási vezetékbe.

Karbantartási munkák, vizsgálatok és szétszerelés előtt a tartálynak nyomásmentes és lehűlt állapotban kell lennie:

- Zárja le és ürítse le a vízdalt.
- Nyomásmentesítse a gázoldalt a GV gáztöltőszelleppel. (Vizsgálat, szétszerelés)

A helyi tűzvédelmi előírásokat be kell tartani.

Illetéktelen személyeknek a gépházba belépni tilos. A fődém teherhordó képességénél a tartály tömegét is figyelembe kell venni.



A tágulási tartály nyomás alatt van mind a szállítás során, mind üzem közben.



Vigyázat! A tágulási tartálynál és a csatlakozóvezetékknél magas hőmérsékletek fordulhatnak elő.

**Alkalmazás | Felépítés**

- Fűtő-, szolár- és hűtővízrendszerek
- Hegesztett acél
- airproof butil zsák, 5 év garancia
- Ellenőrző nyílás belső vizsgálatokhoz 1000 bar·liter fölött
- Fagyásgátó adalék 50%-ig
- CE típusengedély a PED/2014/68/EU-t

A leirtaktól eltérő alkalmazás esetén egyeztessen a IMI Hydronic Engineering céggel.

**Szerelés** » 5. oldal

A Statico SD tágulási tartályok ajánlott felfüggesztési helyzete: a csatlakozó csónk a tartály alján. Ekkor a felfüggesztő fűlél és 1 csavarral kell a falra felerősíteni. Más megengedett beépítési helyzetekhez » 3. oldal) helyszíni tartózás szükséges. A Statico SU és SG szerelése padlóra állítva történik.

A tágulási vezeték csatlakoztatása a berendezés visszatérő ágába a  keringető szivattyú szívóoldalán történik – vegye figyelembe a DNe méretet.

**IMI PNEUMATEX**

## Statico

### Spiediena izplešanās trauks ar fiksētu gāzes spilvenu

#### Montāža | Darbība

Hollandis tőmítés (min. 2 mm) javasolt a Statico SU lapos tőmítéseként (pl. flexibilis cső hollandival). Grafitos tőmítést tilos alkalmazni.

Javasoljuk, hogy a tartály csatlakozójára szereljen fel egy úrítót és egy biztosított elzárót.

SD: Biztonsági elzáró csap DLV: DLV 15 (cikkszám 535 1432) 12 literes tartály térfogatig (VN), DLV 20 (cikkszám 535 1434) 80 literes tartály térfogatig (VN),

SD/SU: Biztonsági elzáró csap DLV 20 A (cikkszám 7462000) 18–80 literes tartály térfogatig (VN),

SG: DN40-es méretben már képezi a szállítás tárgyát.

**P0 előfeszítési nyomás beállítás** » Start-up 5. oldal

A gyárilag beállított előfeszítési nyomást a tervezési adatoknak megfelelően át kell állítani, akkor amikor a tartályban még nincs víz. Vegye le a szelepsapkát, a GV gáztöltőszelepen állítsa be a nyomást, zárja vissza szorosan a szelepsapkát, majd jegyezze fel P0 értékét a típusáblára. A párhuzamosan kapcsolt tartályoknak megegyező előfeszítési nyomással kell rendelkezniük.

**pa kezdeti nyomás beállítása** » Start-up 5. oldal

A Statico tágulási tartályban hideg állapotban is víznek kell lennie. Ehhez a berendezést fel kell tölteni pa kezdeti nyomásra. A pontos nyomásszámítás – pa kezdeti nyomás (tmin)|pe végnomás (tmax) a t hőmérséklet függvényében – a *SelectP!* nevű online méretező-programunkkal lehetséges.

Az automatikus vízutántöltő rendszereknek, mint pl. a Pleno, biztosítaniuk kell a pa kezdeti nyomást, és a Δpa ≤ –0,2 bar intervallumban kell utántölteniük.

**P0, pa, pe feljegyzése**

A beállított P0 előfeszítési nyomást fel kell jegyezni a típusábla megfelelő mezőjébe. Kiegészítésképpen fel kell jegyezni a pa kezdeti nyomást és a pe végnomást a Statico-n lévő *EXPlc*-re is.

**Működés | Karbantartás**

A karbantartási intervallumok azokra a «víztömőr berendezésekre» érvényesek, amelyek éves szivárgása ≤ 3 liter, ill. ≤ 0,5% x a berendezés-térfogata. A nagyobb szivárgással rendelkező berendezéseket szakembernek kell értékelnie és azoknak rövidebb karbantartási intervallumokra van szükségük. Az üzembe helyezésnél beállított érték és a karbantartáskor leolvasott előfeszítési nyomás érték eltérése nem lehet nagyobb, mint Δ = –0,2 bar.

P0: karbantartási intervallum ≤ 5 év: ΔP0 ≤ –0,2 bar

pa: karbantartási intervallum ≤ 1 év: Δpa ≤ –0,2 bar

**Zsákcser**

Forduljon a IMI Hydronic Engineering vevőszolgálatához. Az SD és SU típusoknál az egész tartályt ki kell cserélni, az SG-nél pedig csak a zsákot.

**Felülvizsgálat**

A Statico felállítására és rendszeres felülvizsgálatára az adott ország előírásai vonatkoznak. A bejelentés általánban az üzemeltető feladata.

Svájcban a Statico tartályok nem esnek az SVTI általi engedélyezési kötelezettség hatálya alá, ha a berendezés olyan biztosítással rendelkezik, hogy nem léphető túl a PScn.

WSMOPLHUCSRU01 02.2019

## Statico

### Spiediena izplešanās trauks ar fiksētu gāzes spilvenu

#### Montāža | Darbība

**Upozornění pro bezpečnost, montáž a skladování**

Tento návod určen odbornému personálu, který musí být před začátkem montáže s jeho obsahem seznámen a po montáži musí být uschován u provozovatele. Personál musí mít odpovídající odborné znalosti a musí být zaškolen.

Skladujte v originálním balení v suchých prostorách. Instalace je povolena jen v uzavřených, větraných a mrazuvzdorných prostorách. Před montáží je třeba expanzní nádoby vizuálně překontrolovat. Při zjištění hrubých poškození se expanzní nádoba nesmí používat. Svařování na expanzní nádobě je nepřipustné.

Údaje o výrobcí, roce výroby, výrobním čísle a technické údaje jsou uvedeny na typovém štítku. Aby byly dodrženy přípustné teploty TS a tlaky PS, je třeba provést opatření odpovídající předpisům. Při odchylkách od přípustné teploty vaku TB je třeba do expanzního potrubí zabudovat oddělovací nádobu.

Před údržbovými pracemi, zkouškami a demontáží musí být nádoba ochlazená a zbavena vnitřního tlaku:

- Uzavřete expanzní potrubí a nádobu vypusťte.
- Pomocí ventilku GV zkontrolujte a upravte tlak vzduchu. (Zkoušení, demontáž)

Musí být dodrženy místní požární předpisy.

Přístup do technické místnosti by měl být omezen pouze na oprávněné osoby. Podlaha v technické místnosti musí mít dostatečnou únosnost pro provádění provozních a servisních zkušek.



Nádoba je během přepravy a montáže pod tlakem.



Pozor! V expanzní nádobě a připojovacích potrubích se může vyskytovat voda o vysoké teplotě.

**Použití | Konstrukce**

- Vytápěcí, solární a vodní chladicí soustavy
- Ocel, svařovaná
- Vzduchotěsný butylový vak, 5 let záruka
- Revizní otvor pro vnitřní prohlídky u nádob nad 1000 bar·litr
- Koncentrace nemrznoucích přísad až do 50 %
- CE typové schválení podle PED/2014/68/EU

Jiná než popsaná použití vyžadují schválení od společnosti IMI Hydronic Engineering.

**Montáž** » strana 5

Statico SD se upevňuje na stěnu přednostně připojením dolů pomocí nástěnné konzoly a 1 šroubu. Jiné přípustné montážní polohy » strana 3) vyžadují uchycení, které je dodávkou zákazníka. Nádoby SU a SG se instalují vždy visle.

Připojení expanzního potrubí se provádí přednostně do zpátečky soustavy na sací straně oběhového čerpadla  – dodržujte rozměr DNe.

pl

hu

cs

ru

**IMI PNEUMATEX**

## Statico

### Spiediena izplešanās trauks ar fiksētu gāzes spilvenu

#### Montāža | Darbība

Pro připojení expanzních nádob Statico SU (např. pomocí flexibilní hadice s převlečnou maticí) doporučujeme plošně těsnící spoj opatřit plochým těsněním (minimální tloušťka 2 mm). Grafitové těsnění se nesmí používat.

Doporučujeme před nádobu instalaci uzavíracího a vypouštěcího koutu.

SD: Uzavírací kouhout DLV: DLV 15 (objednací č. 535 1432) až do VN 12 litrů, DLV 20 (objednací č. 535 1434) až do VN 80 litrů, SD/SU: Připojovací set DLV 20 A (objednací č. 7462000) pro VN 18 až 800 litrů,

SG: DN 40 je dodávkou na straně zákazníka.

**Nastavení minimálního tlaku P0** » Start-up, strana 5

Továrně nastavený tlak je třeba odpovídajícím způsobem přizpůsobit údajům daného projektu: vypusťte nádobu na vodní straně, sejměte krytku víko ventilu, nastavte tlak na plnicím plynovém ventilu GV, krytku ventilu dotáhněte až na doseďnutí, na typovém štítku zaznamenejte hodnotu tlaku P0. Paralelně zapojené nádoby musí mít stejný nastavený tlak.

**Nastavení počátečního tlaku pa** » Start-up, strana 5

Zařízení Statico musí mít vodní rezervu. K tomu je třeba naplnit zařízení na počáteční tlak pa. Přesný výpočet tlaku – počátečního tlaku pa (tmin)|konečného tlaku pe (tmax) v závislosti na plnicí teplotě vody t – možný prostřednictvím našeho online výpočetního programu *SelectP!*.

Automatické doplňovací systémy, jako je Pleno, musí zajistit počáteční tlak pa a v intervalech doplňovat Δpa ≤ –0,2 bar.

**Záznam P0, pa, pe**

Nastavený tlak P0 si zaznamenejte do prázdného pole na typovém štítku. Počáteční tlak pa a konečný tlak pe se dodatečně zaznamenají na (přiloženě kartě) *EXPlc* na zařízení Statico.

**Provoz | Údržba**

Intervaly údržby platí pro «vodotěsná zařízení» s ročními ztrátami ≤ 3 litry resp. ≤ 0,5% objemu zařízení. Zařízení s většími ztrátami vyžadují vyhodnocení znalce a kratší intervaly údržby. Odchylky od nastavené hodnoty při uvedení do provozu by neměly v intervalu údržby činit více než Δ = –0,2 bar.

P0: interval údržby ≤ 5 let: ΔP0 ≤ –0,2 bar

pa: interval údržby ≤ 1 rok: Δpa ≤ –0,2 bar

**Výměna vaku**



Obratře se na příslušný zákaznický servis společnosti

IMI Hydronic Engineering. U celosvařovaných nádob SD a SU se mění celá nádoba, u SG jen vak.

**Kontrola**



Zařízení Statico podléhají předpisům týkajícím se

instalace a pravidelného přezkoušování podle země určení. Oznámení je zpravidla povinností provozovatele.

Ve Švýcarsku zařízení Statico nepodléhají schvalování SVTI, jsou-li zajištěna tak, aby nebylo překročeno PScn.

WSMOPLHUCSRU01 02.2019

## Statico

### Расширительный сосуд с постоянным газовым наполнением

#### Монтаж | Эксплуатация

**Указания по безопасности, сборке и хранению**

Данное руководство предназначено для специалистов, оно должно быть прочитано перед началом монтажных работ и должно храниться у пользователя. Персонал должен обладать соответствующими профессиональными знаниями, а также пройти инструктаж.

Хранение в оригинальной упаковке в сухих помещениях. Установка разрешена только в закрытых проветриваемых помещениях при температуре выше 0 °C. Перед установкой сосуда необходимо подвергнуть визуальному контролю. При наличии серьезных повреждений использовать сосуд запрещено. Сварочные работы на сосуде запрещены.

Сведения о производителе, годе выпуска, производственном номере, а также технические данные можно найти на заводской табличке. Необходимо принять соответствующие предписания меры для обеспечения допустимых температур TS и давления PS. При отклонении от допустимой температуры мягкого резервуара TB следует установить в расширительной трубе промежуточный сосуд.

Перед проведением работ по техобслуживанию, контролю и демонтажу необходимо сбросить давление в сосуде и дождаться его охлаждения:

- Заблокировать с водяной стороны и откатать содержимое.
- С газовой стороны сбросить давление с помощью клапана заполнения газом GV. (Проверка, демонтаж)

В случае возникновения пожара следует действовать в соответствии с местными правилами.

Посторонним лицам вход в машинный зал запрещен. В связи со значительной массой сосуда он устанавливается на основании повышенной прочности.



Во время транспортировки и эксплуатации сосуд находится под давлением.



Осторожно! Расширительный сосуд и соединительные трубопроводы могут нагреваться.

**Применение | Конструкция**

- Отопительные системы, геосистемы, системы охлаждения
- Сталь, сварка
- Каучуковый резервуар airproof, гарантия 5 лет
- Доступ для визуальных проверок при более 1000 бар \* литр
- Антифриз до 50 %
- Опытный образец испытан согласно требованиям CE PED/2014/68/EU

Иные описанные случаи применения требуют согласования с IMI Hydronic Engineering.

**Монтаж** » страница 5

Главным образом, Statico SD крепится с подключением снизу, с помощью подвесной серьги и 1 винта на стене. При других допустимых способах крепления » страница 3) необходимо наличие специальных крепежных инструментов, произведенных заказчиком. Statico SU и SG монтируются вертикально.

Подключение соединительной трубы выполняется, главным образом, к обратному трубопроводу системы, со всасывающей стороны циркуляционного насоса  – учитывать размер DNe.

**IMI PNEUMATEX**

## Statico

### Расширительный сосуд с постоянным газовым наполнением

#### Монтаж | Эксплуатация

Для уплотнения соединения блока Statico SU (например, гибкого шланга с накидной гайкой) рекомендуется использовать плоскую уплотнительную прокладку толщиной не менее 2 мм. Графитовое уплотнение в данном случае не используется.

На подключении сосуда рекомендуется установить дренажное приспособление и отсечной клапан.

SD: Запорнорегулирующий клапан DLV: DLV 15 (№ изделия 535 1432) Номинальный объем (Он) – до 12 литров, DLV 20 (№ изделия 535 1434) Номинальный объем (Он) – до 80 литров,

SD/SU: Соединительный комплект DLV 20 A (№ изделия 7462000) на for Он от 18 до 800 литров,

SG: Переход на Ду 40 обеспечивается заказчиком.

**Настройка предустановленного давления P0**

» Start-up страница 5

Заводскую настройку предустановленного давления необходимо отрегулировать в зависимости от характеристик системы. Сосуд со стороны воды пуст. Снять крышку клапана, установить давление с помощью клапана заполнения газом GV, плотно затянуть крышку клапана, отметить P0 на заводской табличке. В параллельно включенных сосудах предустановленное давление должно быть одинаковым.

**Настройка начального давления pa**

» Start-up страница 5

Statico должны располагать запасом воды. Для этого систему необходимо заполнить до достижения начального давления pa. Точный расчет давления – начальное давление pa (tmin)|конечное давление pe (tmax) в зависимости от температуры t – можно выполнить при помощи нашей Online программы расчета *SelectP!*.

Автоматические системы подпитки, такие как Pleno должны обеспечивать начальное давление pa и осуществлять подпитку в интервале Δpa ≤ –0,2 бар.

**P0, pa, pe записать**

Заданное предустановленное давление P0 необходимо указать в чистой строке на заводской табличке. Данные начального pa и конечного давления pe дополнительно указываются на табличке с данными *EXPlc* на Statico.

**Эксплуатация | Обслуживание**

Интервалы профилактических осмотров действуют для «герметичных систем» с ежегодной потерей воды ≤ 3 литра или ≤ 0,5% от объема системы. Системы с большей потерей жидкости требуют проверки экспертом и более частого осмотра. Отклонения от заданного при вводе в эксплуатацию значения в интервале профилактических осмотров не должны превышать Δ = –0,2 бар.

P0: Интервал профилактических осмотров ≤ 5 лет: ΔP0 ≤ –0,2 бар

pa: Интервал профилактических осмотров ≤ 1 год: Δpa ≤ –0,2 бар

**Замена мягкого резервуара**



Обратиться в соответствующую службу поддержки IMI Hydronic Engineering. У SD и SU выполняется замена всего сосуда, у SG – только мягкого резервуара.

**Контроль**

В зависимости от страны применения, сосуда Statico могут попадать под предписания касательно установки и регулярного контроля. Регистрация устройства входит в сферу ответственности владельца.

В Швейцарии для Statico не требуется разрешения SVTI, если система защищена таким образом, что PScn не превышаетя.