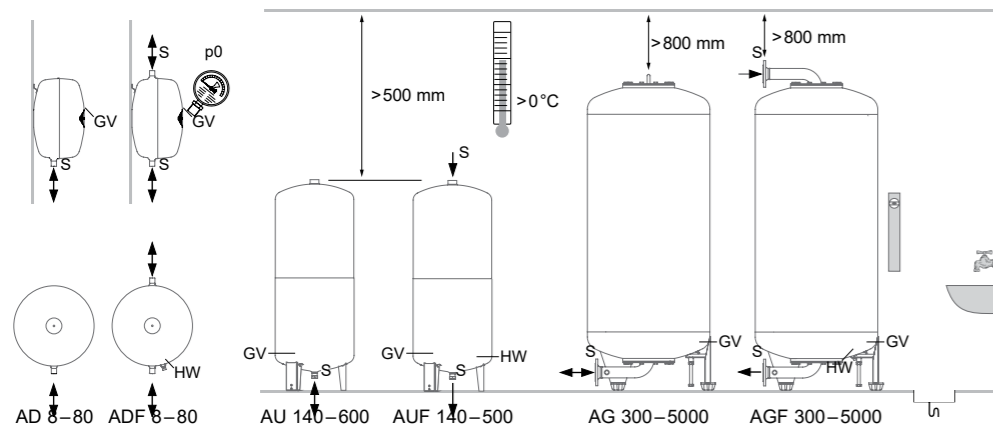


Aquapresso

Ustawienie | Szerelés | Montáž | Монтаж



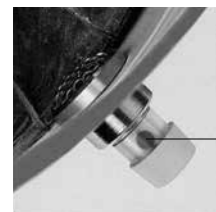
Aquapresso A...F

DN Bypass q_{max} | Bypass névleges átmérője, q_{max} | DN obtoku q_{max} | DN байпас q_{max}

q _{max} m ³ /h	0,6	1,0	1,7	3,0	7,3	11,5	15,0	19,5	25,0	31,0	40,0	50,0
Średnica DN obejścia Bypass névleges átmérője, DN DN obtoku DN байпас												
ADF 8-12												
ADF 18-35												
ADF 50-80				15	25							
AUF 140-500					25	32						
AGF 700						25	32	50				
AGF 1000-1500							32	40	65			
AGF 2000-5000								32	50			

- Zaleca się zastosowanie Aquapresso o większym przepływie Nagyobb méretű Aquapresso kiválasztása ajánlott. Доругуічуіе се Aquapresso с вётшім прёткем. Рекомендуіеіа Aquapresso с бо́льшім расходуm.
- q ≤ q_N Obejście nie jest konieczne. Nincs szükség bypass-ra. Обтoк неі нуіну́. Байпас не іребуіеіа.

hydrowatch HW dla wersji | az A...F típusoknál | u | Индикатор hydrowatch HW при A...F



- zielony = ok zöld = ok zelená = ok zelený = ok
- czerwony = worek uszkodzony piros = sérült zsák červená = poškození vaku красный = повреждение мягкого резервуара

pl
hu
cs
ru

pl
hu
cs
ru

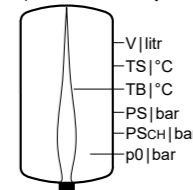
Aquapresso

Naczynie rozszerzalnościowe ze stałym wypełnieniem gazowym

Montaż | Obsługa

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, montażu oraz przechowywania

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla fachowego personelu. Instrukcja powinna być przeczytana przed rozpoczęciem prac montażowych oraz zachowana przez użytkownika. Personel musi posiadać odpowiednią wiedzę fachową oraz musi zostać przeszkolony. Nadzorujący prace jest odpowiedzialny za zapewnienie personelowi środków ochrony indywidualnej. Do prac naprawczych, przeglądów konserwacyjnych i montażu wymagane są przynajmniej okulary ochronne i obuwie ochronne. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchych pomieszczeniach. Miejscem instalacji mogą być wyłącznie zamknięte, nieprzemarzające, wentylowane pomieszczenia. Przed przystąpieniem do montażu należy przeprowadzić wzrokową kontrolę naczyń. Zabrania się stosowania naczyń w razie poważnych uszkodzeń. Prace spawalnicze na naczyniu 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 worka TB na rurze wzbiorczej należy zamontować naczynie pośrednie. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych, kontroli i demontażu zredukować ciśnienie i odczekać do ostygnięcia naczynia.



- Odciać dopływ wody i opróżnić naczynie.
 - Rozprężyć od strony powietrznej, używając wentyla 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 naczyniu rozszerzalnościowym oraz przyłączy mogą wystąpić wysokie temperatury. Klient musi zapewnić środki ochrony dla powierzchni o temperaturach > 50°C.

Zastosowanie | Budowa

- Instalacje wody pitnej, instalacje podgrzewające wodę pitną, instalacje podwyższania ciśnienia, maks. zawartość chlorków 125 mg/l (70°C), 250 mg/l (45°C)
 - Stal, spawana
 - Wszystkie części mające kontakt z wodą z zabezpieczeniem przeciwkorozyjnym
 - Worek butylowy typu airproof
 - Przeprowadzono kontrolę typu CE wg wytycznymi dla urządzeń ciśnieniowych
 - Dodatkowo w modelach Aquapresso A...F
 - Pełny przepływ flowfresh
 - Wskaźnik hydrowatch HW do kontroli szczelności worka
- Należy przestrzegać przepisów przedsiębiorstwa wodociągowego! Zastosowania inne od zalecanych wymagają zezwolenia firmy IMI Hydronic Engineering.

Montaż » strona 5

Aquapresso AD są mocowane do ściany za pomocą zawiesia i 1 śruby. Aquapresso AU, AG montuje się w położeniu stojącym. W złączu naczynia zaleca się zainstalowanie zaworów kółkowych do opróżniania zabezpieczonych przed przypadkowym zamknięciem.

Ustawienie ciśnienia wstępnego p₀

Ustawienia fabryczne ciśnienia wstępnego należy ustawić zgodnie z danymi projektanta wg ciśnienia hydraulicznego p_a: Naczynie po stronie wodnej puste. Zdjąć pokrywę zaworu, wyregulować ciśnienie na zaworze do napełniania gazu GV, dokładnie wcisnąć pokrywę zaworu. Naczynia połączone równolegle muszą mieć to samo ciśnienie wstępne. Ustawione ciśnienie wstępne p₀ należy zapisać na tabliczce znamionowej.

- Aquapresso w instalacjach podgrzewających wodę: p₀ = [ciśnienie hydrauliczne p_a] - 0,3 bara. Montaż reduktora ciśnienia we wspólnym, dla podgrzewacza wody i odbiornika, wodociągu z zimną wodą.
- Aquapresso za instalacjami podwyższania ciśnienia: p₀ = 0,9 · [ciśnienie załączenia pompy p_a] p₀ ≤ p_a - 0,5 bara
- Aquapresso przed instalacjami podwyższania ciśnienia: p₀ = [minimalne ciśnienie zasilające p_a] - 0,5 bara p_a uzgodnić z przedsiębiorstwem wodociągowym.

Uruchomienie

- Instrukcje i czynności opisane w poprzednich rozdziałach muszą być wykonane. Przewód łączący musi być przepukany i wolny od zanieczyszczeń.
- Napełnij Aquapresso po stronie wodnej do p_a ≤ p_s pe a następnie opróżnij go ponownie, aby wyczyścić worek powietrzny z wszelkich zanieczyszczeń, które mogły dostać się do środka

Obsługa | Konserwacja

Ciśnienie wstępne p₀ powinno być zawsze niższe niż ciśnienie hydrauliczne p_a, w przeciwnym razie dochodzi do szybszego zużywania się worka! Odchylenia od wartości ustawionych podczas pierwszego uruchomienia powinny wynosić nie więcej niż Δ = -0,2 bara. p_a: przerwa na konserwację ≤ 1 rok: Δp_a ≤ -0,2 bara p₀: przerwa na konserwację ≤ 5 lat: Δp₀ ≤ -0,2 bara

Wymiana worka

Należy zwrócić się do biura obsługi klienta firmy IMI Hydronic Engineering. Aquapresso A...F są wyposażone we wskaźnik hydrowatch HW, który sygnalizuje uszkodzenia worka (» strona 5). W seriach AD i AU wymienia się całe naczynie, natomiast w AG jedynie worek.

Kontrola

W zależności od kraju przeznaczenia urządzenia Aquapresso podlegają przepisom dotyczącym ustawienia i regularnej kontroli. Z reguly zgłoszenie jest obowiązkiem użytkownika. W Szwajcarii urządzenia Aquapresso nie podlegają obowiązkowi uzyskania zezwolenia od Szwajcarskiego Zrzeszenia Przeglądów Technicznych (SVTI), jeśli urządzenie jest zabezpieczone w taki sposób, że nie jest przekraczana wartość PSCH.

WAMOPLHUCSRU01 04.2021

Aquapresso Fix gáztöltetű tágulási tartály Szerelés | Működés

Biztonsági, szerelési és tárolási tudnivalók

! Ez az útmutató szakemberek számára készült. A szerelési munkák megkezdése előtt el kell olvasni és az üzemeltetőnek meg kell őriznie. A személyzetnek rendelkeznie kell a megfelelő szakmai ismerettel és gyakorlati tapasztalattal. Az üzemeltető köteles a megfelelő személyi védőfelszereléseket biztosítani a személyzet számára. A javítási munkákhoz, a karbantartási ellenőrzésekhez és a telepítéshez legalább védőszemüveg és munkavédelmi cipő szükséges.

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.

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 lehűt állapotban kell lennie.

- Zárja le és őrítse le a vízdaldat.
- 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 csatlakozó vezetékek-nél magas hőmérsékletek fordulhatnak elő. Az 50 °C-ot meghaladó felületi hőmérséklet esetén az ügyfélnek gondoskodnia kell a megfelelő óvintézkedésekről.

Alkalmazás | Felépítés

- Hidegvíz hálózatok, HMV-előállító berendezések, nyomásfokozó berendezések, max. klorid tartalom: 125 mg/l (70 °C), 250 mg/l (45 °C)
- Hegesztett acél
- A vízzel érintkező részek korrózió ellen védettek
- airproof butil zsák
- CE-típusengedély a nyomástartó berendezésekre vonatkozó irán-yelv szerint

További jellemzők az Aquapresso A...F esetén

- flowfresh teljes átömlés
 - hydrowatch HW a zsák tömörség ellenőrzésére
- Be kell tartani a vízművek előírásait! A leírtaktól eltérő alkalmazás esetén egyeztessen az IMI Hydronic Engineering munkatársaival.

! **IMI PNEUMATEX**

Szerelés » 5. oldal

Az Aquapresso AD-ket a felfüggesztő lemezzel és 1 csavarral kell a falra erősíteni. Az Aquapresso AU, AG berendezések álló helyzetben kerülnek felszerelésre.

Javasoljuk, hogy a tartály csatlakozójára szereljenek fel egy őrítőt és egy avatatlan zárás ellen biztosított elzárót.

p0 előnyomás beállítás

A gyári előnyomást a tervezési adatoknak megfelelően be kell állítani a pa áramlási nyomáshoz: amikor a tartály vízdalalon üres. Vegye le a szelepszapkát, a GV gáztöltőszelepen állítsa be a nyomást, majd zárja vissza szorosan a szelepszapkát. A párhuzamosan kapcsolt tartályoknak ugyanolyan előnyomással kell rendelkezniük. A beállított p0 előnyomást a címkén fel kell tüntetni.

- Aquapresso vízmelegítő berendezésekben:

p0 = [hálózati nyomás pa] – 0,3 bar,

Nyomáscsökkentő beépítése a vízmelegítő/fogyasztó közös hidegvízvezetékébe.

- Aquapresso nyomásfokozó berendezések után:

p0 = 0,9 · [a csúcsterhelésű szivattyú bekapcsolási nyomása pa]
p0 ≤ pa – 0,5 bar

- Aquapresso nyomásfokozó berendezések előtt:

p0 = [minimális hálózati nyomás pa] – 0,5 bar,
pa értéket egyeztetni kell a vízművekkel.

Üzmbе helyezés

- A fentiekben ismertetett utasításokat és műveleteket el kell végezni. A csatlakozó vezetékeket át kell öblíteni, szennyződés nem maradhat bennük.
- A vízdalalon tölts fel az Aquapresso készüléket pa ≤ p ≤ pe nyomásra, majd ismétellen őrítse le, ezáltal eltávolítva a légmentes butilzskából az esetlegesen bekerült szennyződéseket.

Működés | Karbantartás

A p0 előnyomásnak mindig kisebbnek kell lennie a pa hálózati nyomásnál, különben fokozott zsákkopással kell számolni! Az üzembe helyezésnél beállított érték és a karbantartáskor leolvasott érték eltérése nem lehet nagyobb, mint Δ = – 0,2 bar.

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

p0: karbantartási intervallum ≤ 5 év: Δp0 ≤ – 0,2 bar

Zsákcserе

!

Forduljon a IMI Hydronic Engineering képviselet ügyfélszolgálatához. Az Aquapresso A...F típusok fel vannak szerelve egy hydrowatch HW zsákkészülékkel, amely jelzi a zsák sérülését (» 5. oldal). Az AD és az AU esetén a teljes tartályt ki kell cserélni, az AG esetén pedig csak a zsákot.

Felülvizsgálat

Az Aquapresso beépítésére és rendszeres felülvizsgálá-tára az adott ország előírásai vonatkoznak. A bejelentési kötelezettség az üzemeltető feladata.

Svájcban az Aquapresso készülékek nem esnek az SVTI általi engedélyezési kötelezettség hatálya alá, ha a berendezés olyan biztosítással rendelkezik, hogy nem léphető túl a PSCH.

WAMOPLHUCSRU01 04.2021

Aquapresso Expanzní nádoby se stálým plynovým polštářem Montáž | Provoz

Upozornění pro bezpečnost, montáž a skladování

! Tento návod je určen odbornému personálu, který musí být před montáží seznámen s jeho obsahem a po montáži musí být uschován u provozovatele. Personál musí mít odpovídající odborné znalosti a musí být zaškolen. Obsluha odpovídá za to, aby pracovníci používali osobní ochranné prostředky. Při opravách, údržbě a instalaci je nutné používat alespoň ochranné brýle a bezpečnostní obuv. Skladujte v originálním balení v suchých prostorech. Instalace je povolena jen v uzavřených, větraných a mrazuvzdorných místnostech. Před montáží je třeba expanzní nádoby překontrolovat vizuálně. Při zjištění hrubých poškození se expanzní nádoba nesmí používat. Svařování na expanzní nádobě je zakázáno.

Údaje o výrobcí, roku výroby, výrobním čísle a technické údaje jsou uvedeny na typovém štítku. Je nutno respektovat platné předpisy, aby nebyly překročeny přípustné teploty TS a tlaky PS. Při odchylkách od přípustných teplot TB je třeba do expanzního potrubí zabudovat oddělovací nádobu.

Před údržbářskými pracemi, zkoušením a demontáží musí být nádoba ochlazena a zbavena vnitřního tlaku.

- Uzavřít na vodní straně a vypustit.
- Na vzduchové straně snížit tlak pomocí plnicího ventilu GV. (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 zkoušek.

Nádoba je během přepravy a montáže pod tlakem.

- !

Pozor! V expanzní nádobě a připojovacích potrubích může být teplonosná látka o vysoké teplotě. Pro povrchové teploty vyšší než 50 °C musí zákazník zajistit vhodná ochranná opatření.

Použití | Konstrukce

- Systémy na pitnou vodu, zařízení na ohřev pitné vody, zařízení na zvyšování tlaku; maximální obsah chloridů 125 mg/l (70 °C), 250 mg/l (45 °C)
- Ocel, svařovaná
- Části, které jsou v kontaktu s vodou, jsou chráněny proti korozi
- Vzduchotěsný butylový vak airproof
- CE konstrukční typ zkoušen podle směrnice o tlakových zařízeních

Navíc u Aquapresso A...F

- Plně průtočný flowfresh
 - hydrowatch HW pro kontrolu těsnosti vaku
- Dodržujte předpisy vodárenských organizací! Jiná než popsaná použití vyžadují schválení IMI Hydronic Engineeringem.

pl

hu

cs

ru

! **IMI PNEUMATEX**

Montáž » strana 5

Aquapresso AD se upevňuje na stěnu pomocí závěsného pásu a 1 šroubu. Aquapresso AU, AG se montují na stojato.

Doporučujeme instalovat vypouštění na připojovací potrubí k nádobě a uzavírací armaturu se zajištěním.

Nastavení minimálního tlaku p0

Tlak nastavený ve výrobním závodě je třeba upravit dle podmínek v místě instalace: Expanzní nádoba musí být bez vody. Odšroubujte čepičku ventilu, upravte tlak plynu v nádobě, čepičku ventilu nasadte a dotáhněte. Paralelně zapojené nádoby musí mít nastavený stejný tlak. Nastavený tlak p0 zapište na typový štítek.

- Aquapresso v zařízeních na ohřev vody:

p0 = [hydraulický tlak pa] – 0,3 bar

Tlak pa je roven tlaku na redukčním ventilu nebo tlaku ve vodovodním řadu.

- Aquapresso v zařízeních na zvyšování tlaku:

p0 = 0,9 · [spínací tlak čerpadla špičkového zatížení pa]

p0 ≤ pa – 0,5 bar

- Aquapresso před zařízeními na zvyšování tlaku:

p0 = [minimální napájecí tlak pa] – 0,5 bar
pa odsouhlasit s vodárenskou organizací.

Uvedení do provozu

- Pokyny a akce popsané v předchozích částech musí být provedeny. Připojovací potrubí musí být propláchnutá a bez zbytkových nečistot.
- Naplňte Aquapresso na vodní straně na pa ≤ p ≤ pe a poté jej znovu vyprázdňte, abyste propláchli butylový vak od případných nečistot.

Provoz | Údržba

Nastavený tlak p0 musí být vždy menší než hydraulický tlak pa, jinak je zvýšené nebezpečí opotřebení vaku. Odchyłka tlaku, který byl nastaven při uvádění do provozu, by neměla v intervalu údržby činit více než Δ = – 0,2 bar.

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

p0: interval údržby ≤ 5 let: Δp0 ≤ – 0,2 bar

Výměna vaku

!

Obratťe se na příslušný servis IMI Hydronic Engineeringu. Aquapresso A...F jsou vybaveny hydrowatch HW, který signalizuje poškození vaku (» strana 5). U AD a AU se mění celá nádoba, u AG jen vak.

Zkoušení

Aquapresso podléhájí předpisům týkajícím se instalace a pravidelného přezkušování podle země určení. Oznámení je povinností provozovatele.

Ve Švýcarsku Aquapresso nepodléhá schvalování SVTI, jestliže zařízení je zajištěno tak, že PSCH není překročeno.

WAMOPLHUCSRU01 04.2021

Aquapresso 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. Владелец несет ответственность за использование его персоналом средств индивидуальной защиты. При проведении ремонтных работ, инспекций в процессе техобслуживания и монтаже необходимо как минимум использоваться защитные обувь и очки. Хранение в оригинальной упаковке в сухих помещениях. Установка разрешена только в закрытых проветриваемых помещениях при температуре выше 0°С. 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 ТВ следует установить в соединительной трубе промежуточный сосуд.

- Перед проведением работ по техобслуживанию, контролю и демонтажу необходимо сбросить давление в сосуде и дожидаться его охлаждения.
- Заблокировать с водяной стороны и слить.
- С газовой стороны сбросить давление с помощью клапана заполнения газом GV. (Проверка, демонтаж)

Местные правила техники безопасности необходимо соблюдать в случае пожара.

Доступ к месту установки должен иметься только у проинструктированного персонала и у специалистов. Статика пола должна быть рассчитана на максимально допустимые условия эксплуатации и монтажа.

- !

Сосуд находится под давлением во время перевозки и эксплуатации.

!

Осторожно! Расширительный сосуд и соединительные трубопроводы могут нагреваться. Для поверхностей с температурами свыше 50 °C заказчик обязан пред-усмотреть меры защиты.

Применение | Конструкция

- Системы питьевой воды, системы подогрева питьевой воды, системы повышения давления, макс. содержание хлора 125 mg/l (70 °C), 250 мг/l (45 °C)
- Сталь, сварка
- Все детали, контактирующие с водой, защищены от коррозии
- Каучуковый резервуар airproof
- Опытный образец испытан согласно требованиям Директивы по оборудованию, работающему под давлением

Дополнительно у Aquapresso A...F

- Полный проход flowfresh
 - Индикатор hydrowatch HW для проверки герметичности мягкого резервуара
- Соблюдать предписания водоснабжающей организации! Иные нежели описанные случаи применения требуют согласования с IMI Hydronic Engineering.

! **IMI PNEUMATEX**

Монтаж » страница 5

Aquapresso AD крепится к стене с помощью подвесной серги и 1 винта. Aquapresso AU, AG монтируются «стоя». На подключении сосуда рекомендуется установить дренажное приспособление и отсечной клапан.

Отрегулировать предустановленное давление p0

Заводскую настройку предустановленного давления необходимо согласовать в зависимости давления в системе ра: Сосуд с водяной стороны пуст. Снять крышку клапана, установить давление с помощью клапана заполнения газом GV, плотно затянуть крышку клапана. В параллельно включенных сосудах предустановленное давление должно быть одинаковым. Заданное предустановлен-ное давление p0 необходимо указать на заводской табличке.

- Aquapresso в системах водоподготовки:

p0 = [давление в системе ра] – 0,3 bar

Установка редукционного клапана в общий трубопровод холод-ной воды водонагревателей/потребителей.

- Aquapresso после системы повышения давления:
p0 = 0,9 · [давление переключения пикового насоса ра]
p0 ≤ pa – 0,5 бар

- Aquapresso перед системой повышения давления:
p0 = [минимальное давление подачи ра] – 0,5 бар
pa согласовывать с предприятиями водоснабжения.

Ввод в эксплуатацию

- Перед запуском должны быть выполнены все действия, описанные в этой инструкции ранее. Подводящие линии должны быть подключены и промыты от шлама.
- Наполните Aquapresso по водяной стороне до давления pa ≤ p ≤ pe, затем опорожните его для того, чтобы убрать любые частицы шлама, которые могли попасть в камеру во время транспортировки и монтажа.

Эксплуатация | Обслуживание

Предустановленное давление p0 всегда должно быть меньше давления в системе ра, в противном случае будет иметь место повышенный износ мягкого резервуара!

Отклонения от установленной температуры ввода в эксплуатацию в интервале профилактических осмотров не должны превышать Δ = – 0,2 бар.

pa: Интервал профилактических осмотров ≤ 1 год:

Δpa ≤ -0,2 бар

p0: Интервал профилактических осмотров ≤ 5 лет:

Δp0 ≤ -0,2 бар

Замена мягкого резервуара

!

Обратиться в соответствующую службу поддержки IMI Hydronic Engineering. Aquapresso A...F оборудованы hydrowatch HW, сигнализирующим о повреждении мягкого резервуара (» страница 5). У AD и AU выполняется замена всего сосуда, у AG - только мягкого резервуара.

Контроль

!

Aquapresso в зависимости от страны применения могут подпадать под предписания касательно установки и регулярного контроля. Регистрация устройства входит в сферу ответственности владельца. В Швейцарии для Aquapresso не требуется разрешения SVTI, если система защищена таким образом, что PSCH не превышает.