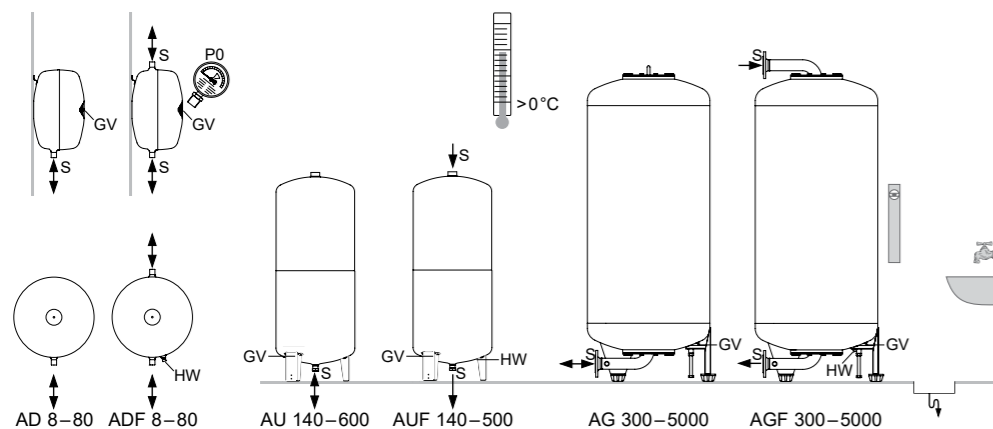


Aquapresso

Ustawienie | Szerelés | Montáž | Монтаж



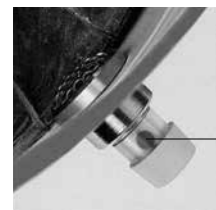
Aquapresso A...F

DN Bypass \dot{V}_{max} | Bypass névleges átmérője, \dot{V}_{max} | DN obtoku \dot{V}_{max} | DN байпас \dot{V}_{max}

\dot{V}_{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
Srednica 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
- Допоручається Aquapresso с větším průtokem
- Рекомендується Aquapresso с більшим расходом
- $V \leq VD$ Obejście nie jest konieczne
- Nincs szükség bypass-ra
- Обток není nutný
- Байпас не требуется

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



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

pl
hu
cs
ru

Aquapresso

Naczynie rozszerzalnościowe ze stałym wypełnieniem gazowym

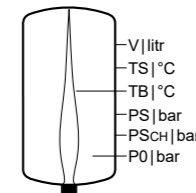
Montaż | Obsługa

pl
hu
cs
ru

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. 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.

- Odciąć 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.

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 PED/2014/68/EU
- Atest dla wody pitnej wg norm SVGW, ACS, PZH

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 kołpakowych do opróżniania zabezpieczonych przed przypadkowym zamknięciem.

Ustawienie ciśnienia wstępnego P0

Ustawienia fabryczne ciśnienia wstępnego należy ustawić zgodnie z danymi projektanta wg ciśnienia hydraulicznego pa: 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 pa] - 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 pa]
- P0 ≤ pa - 0,5 bara
- Aquapresso przed instalacjami podwyższania ciśnienia: P0 = [minimalne ciśnienie zasilające pa] - 0,5 bara
- pa uzgodnić z przedsiębiorstwem wodociągowym.

Obsługa | Konserwacja

Ciśnienie wstępne P0 powinno być zawsze niższe niż ciśnienie hydrauliczne pa, w przeciwnym razie dochodzi do szybszego zużycia się worka! Odchylenia od wartości ustawionych podczas pierwszego uruchomienia powinny wynosić nie więcej niż Δ = -0,2 bara.

pa: przerwa na konserwację ≤ 1 rok: Δpa ≤ -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 reguły zgłoszenie jest obowiązkiem użytkownika.

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

