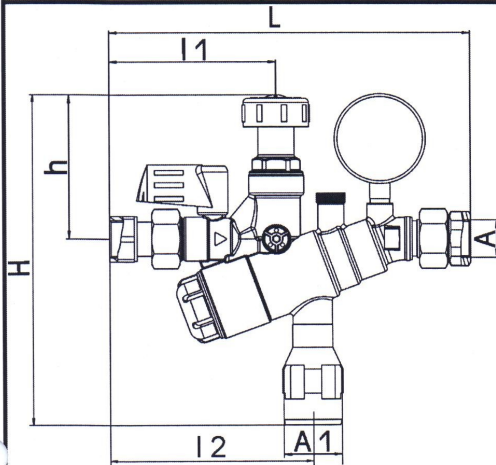




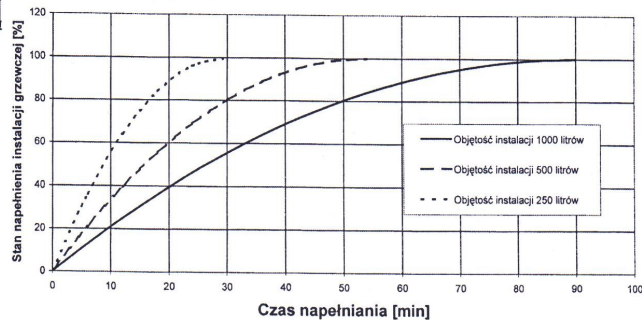
ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI BA kombi

6628



| A [R] | L [mm] | I1 [mm] | I2 [mm] | H [mm] | h [mm] | D [mm] | Przepływ [m ³ /h] Δp 1,1 bar |
|----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 3/4 | 249 | 115 | 140 | 232 | 101 | 40 | 1,27 |

Przebieg napełnienia zawór BA kombi 6628 - 1,5 bar



Zastosowanie

Zawór napełniania instalacji BA kombi 6628 służy do automatyzacji napełniania wodnych instalacji ciśnieniowych. Wbudowany zawór antyskażeniowy typ BA wg PN EN 1717 zabezpiecza przed cofnięciem zwrotnym medium grzewczego do instalacji wody pitnej. Jego budowa umożliwia zgodnie z PN EN 1717 bezpośrednie trwałe podłączenie instalacji grzewczej i instalacji wody pitnej dla płynów do kategorii 4 włącznie. Wbudowany reduktor ciśnienia służy do utrzymywania właściwego i stałego ciśnienia w instalacji. Zawór 6628 jest szczególnie przeznaczony do połączenia z filtrem grzewczym 3315.

Zasada działania

Zawór napełniania instalacji BA kombi 6628 posiada wszystkie części wymagane przez normę PN EN 1717 umożliwiające bezpośrednie podłączenie instalacji grzewczej i instalacji wody pitnej. Wbudowany reduktor ciśnienia utrzymuje nastawione na nim, stałe ciśnienie wyjściowe, zapewniając wymagane warunki przy napełnianiu i podczas normalnej pracy instalacji grzewczej. Po zakończeniu napełniania i odpowietrzania instalacji zaleca się zamknięcie wbudowanego zaworu kulowego dla uniknięcia niekontrolowanego dopełniania instalacji.

Montaż

Aby nie występowała woda zalegająca - stagnacja wody, przyłączy od strony instalacji wody pitnej do zaworu napełniania BA kombi 6628 powinno być możliwie najkrótsze (jak najkrótsza rura łącząca). Przed montażem należy dokładnie przepłukać instalację podłączeniową. Należy montować go zgodnie z zaznaczonym kierunkiem przepływu, poziomo, unikając naprężeń rurociągu na korpus. Kosz wyrzutowy powinien być skierowany w dół. Wydajność instalacji odprowadzającej wodę przez kosz wyrzutowy, musi być wystarczająca dla występujących maksymalnych przepływów. Punkty pomiarowe ciśnienia muszą umożliwiać łatwą kontrolę armatury. Zawór 6628 musi być łatwo dostępny i nie może być montowany tam, gdzie występują przeciągi, mróz i wysoka temperatura, a pomieszczenie powinno mieć sprawnie działającą wentylację. Aby uniknąć wadliwego działania, zaleca się montaż przed zaworem filtra SYR-DRUFI lub Duo.

Wykonanie

Zawór napełniania instalacji BA kombi 6628 składa się z zaworu odcinającego, zaworu antyskażeniowego wg PN EN 1717, kosza wyrzutowego, króćców kontrolnych, reduktora ciśnienia, filtra siatkowego i manometru. Zakres nastaw reduktora ciśnienia wynosi 1 - 5 bar. Przyłączy - śrubunki z gwintem wewnętrznym. Obudowa z prasowanego mosiądzu, części wewnętrzne i kosz wyrzutowy z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Uszczelnienia z NBR.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Ciśnienie maksymalne: | 10 bar |
| Minimalne ciśnienie wejściowe: | 1,5 bar |
| Ciśnienie wyjściowe: | 1 - 5 bar; nastawa fabryczna 1,5 bar |
| Stopień redukcji: | maks. 10:1 |
| Maksymalna temperatura pracy: | wejście 30°C wyjście 65°C |
| Medium: | woda pitna |
| Montaż: | poziomo z koszem wyrzutowym do dołu |

Wyposażenie dodatkowe: ciśnieniomierz cyfrowy do kontroli i obsługi typ 6600.00.902

Wkład reduktora ciśnienia, komplet
6628.00.904

