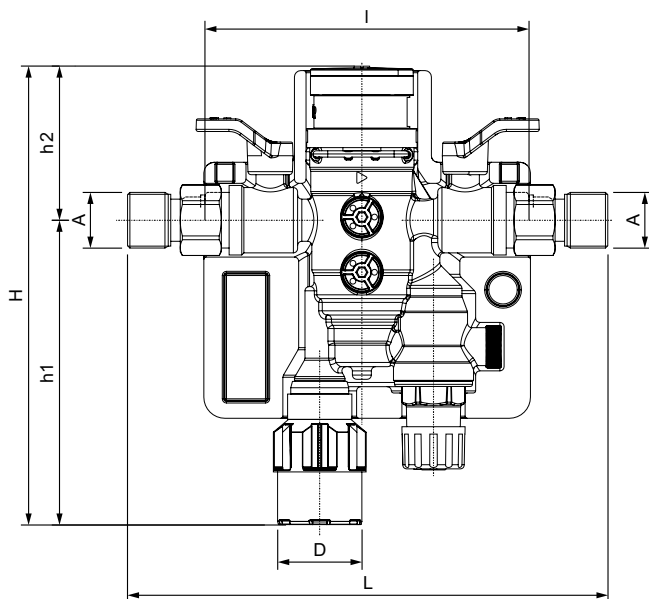




ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI BA 6628 Plus Z PODWÓJNYM MANOMETREM

6628



Typ	Wielkość przyłączy	A [R]	H [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	L [mm]	I [mm]	D [mm]
6628 Plus	DN20	3/4"	217,5	144,5	73	228	154	40

Zastosowanie

Zawór napełniania instalacji typu BA 6628 Plus służy do automatyzacji napełniania wodnych instalacji ciśnieniowych. Wbudowany zawór antyskażeniowy typ BA zabezpiecza przed cofnięciem zwrotnym medium obiegu grzewczego do instalacji wody pitnej. Jego budowa umożliwia zgodnie z PN EN 1717 bezpośrednie, stałe połączenie instalacji grzewczej i instalacji wody pitnej dla płynów do kategorii 4. włącznie. Wbudowany reduktor ciśnienia służy do utrzymywania właściwego i stałego ciśnienia w instalacji.

Zasada działania

Wbudowany reduktor ciśnienia utrzymuje ustawione na nim, stałe ciśnienie wyjściowe, zapewniając wymagane warunki przy napełnianiu i podczas normalnej pracy instalacji grzewczej. Po zakończeniu napełniania lub odpowietrzania instalacji (konieczność uzupełnienia medium), zawór zwrotny zamyka się automatycznie, zabezpieczając przed niekontrolowanym napełnianiem i/lub zabrudzeniem wody pitnej.

Montaż

Przed montażem należy dokładnie przepłukać instalację podłączeniową. Montować go zgodnie z zaznaczonym kierunkiem przepływu, poziomo, unikając naprężeń rurociągu na korpus i bez możliwości stagnacji wody. Kosz wyrzutowy powinien być skierowany w dół. Wydajność instalacji odprowadzającej wodę przez kosz wyrzutowy musi być wystarczająca dla występujących maksymalnych przepływów. Zawór musi być łatwo dostępny i nie może być montowany w miejscach narażonych na zanieczyszczenie, mróz i wysoką temperaturę. Aby uniknąć wadliwego działania zaleca się montaż przed zaworem filtra SYR Drufi+ lub Ratio.

Wykonanie

W skład armatury wchodzi zawory odcinające (wejściowy i wyjściowy), reduktor ciśnienia, manometr z podwójnym wskazaniem, półrubunki przyłączeniowe i izolacja z pianki. Obudowa z mosiądzu odpornego na odcynkowanie, pokrętło z wysokiej jakości materiału syntetycznego wzmocnionego włóknem szklanym, części gumowe z elastomeru odpornego na starzenie. Membrana wzmocniona poliamidem. Sprężyny wykonane z zabezpieczonej przed korozją stali sprężynowej. Wszystkie pozostałe części ze stali nierdzewnej 1.4305 lub mosiądzu odpornego na odcynkowanie. Sitko ze stali nierdzewnej o oczkach 0,25 mm. Wszystkie zastosowane materiały są zgodne z wymaganiami uznanej praktyki inżynierskiej.

Wielkość przyłączy: DN20 (gwinty zewnętrzne R 3/4")

Ciśnienie maksymalne: 10 bar

Ciśnienie wyjściowe: 1,5 - 6 bar; nastawa fabryczna 1,5 bar

Maksymalna temperatura pracy: na wejściu 30°C

na wyjściu 65°C

Przepływ: 1,5 m³/h, Δp 1,5 bar

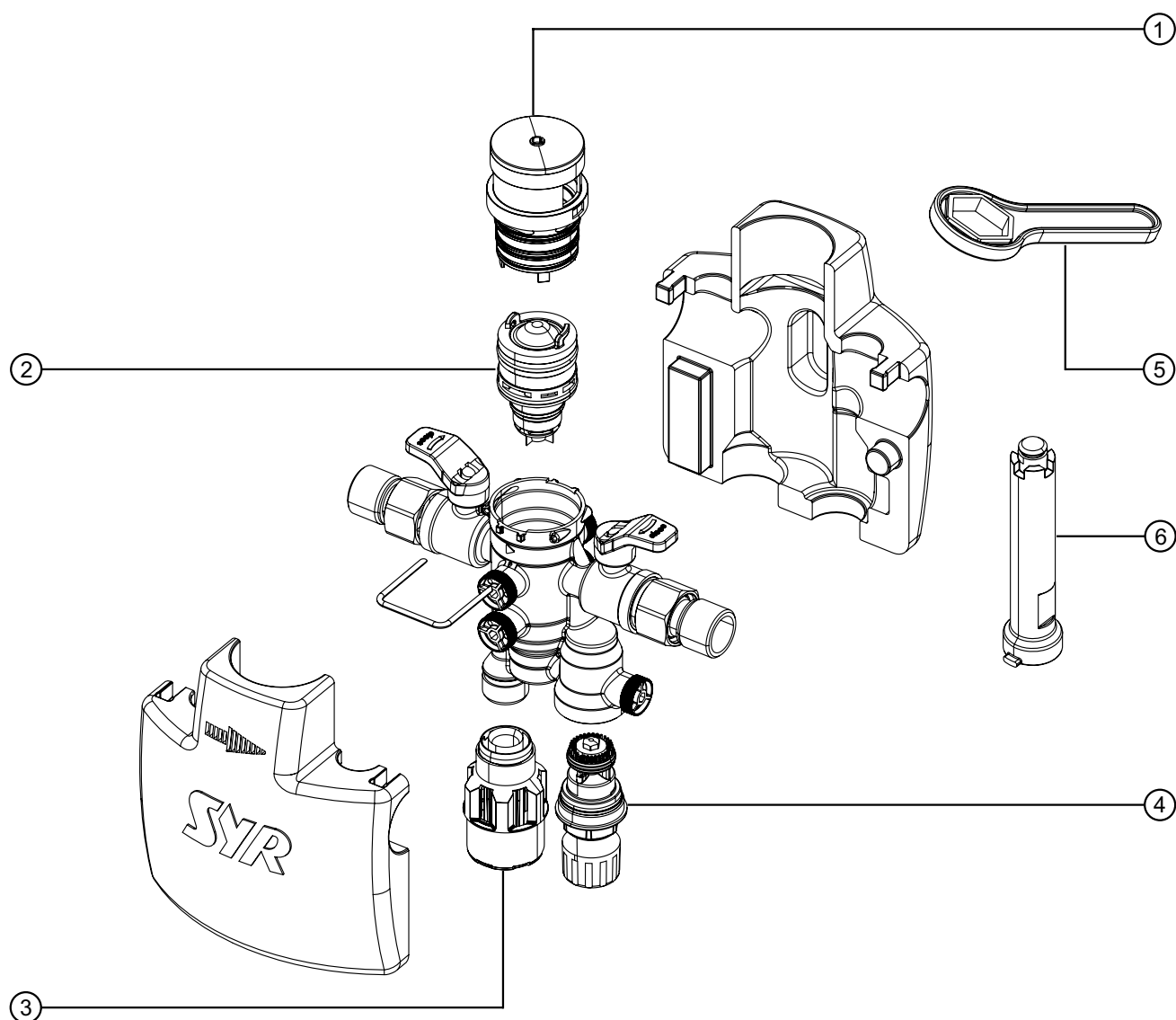
Stopień redukcji: maks. 10:1

Montaż: poziomo z koszem wyrzutowym do dołu

Średnica kosza wyrzutowego: DN40

Medium: woda

Numer katalogowy: 6628.20.008



1. manometr z podwójnym wskaźnikiem, 3228.00.902
2. wkład zaworu antyskażeniowego (komplet), 6600.00.974
3. kosz wyrzutowy, 6600.00.903
4. wkład reduktora ciśnienia, 0315.00.900
5. klucz, 4807.00.906
6. klucz zaworu antyskażeniowego, 6600.00.970