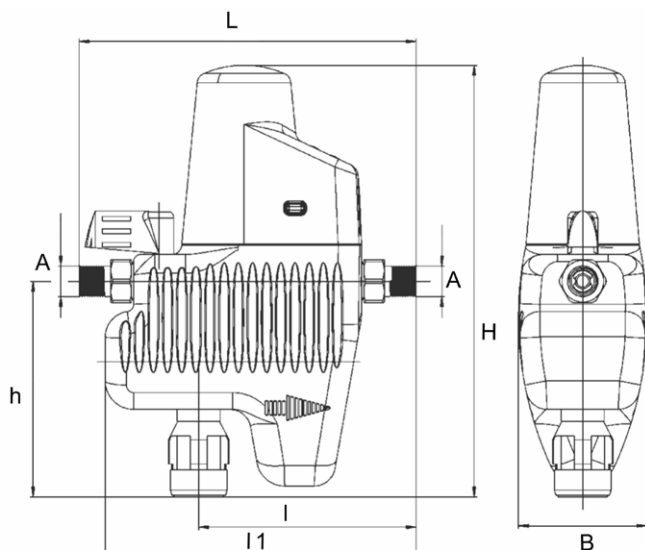


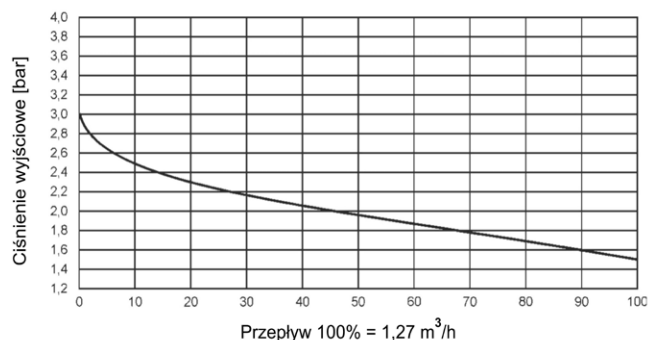


# ZAWÓR NAPEŁNIANIA INSTALACJI TYP BA Z KONTROLĄ ELEKTRONICZNĄ

6630



Wykres wydajności zaworu BA 6630 dla nastawy 3 [bar]



Typ	A [R]	L [mm]	I [mm]	I 1 [mm]	H [mm]	h [mm]	B [mm]	Przepływ [m³/h] Δp 1,5 bar
6630	1/2"	240	154	220	304	152	91	1,27

## Zastosowanie

Zawór napełniania instalacji typ BA 6630 służy do automatyzacji napełniania wodnych instalacji ciśnieniowych. Wbudowany zawór antyskażeniowy typ BA zabezpiecza przed cofnięciem zwrotnym medium z obiegu grzewczego/chłodniczego do instalacji wody pitnej. Jego budowa umożliwia zgodnie z PN EN 1717 bezpośrednie podłączenie instalacji grzewczej lub chłodniczej z instalacją wody pitnej dla płynów do kategorii 4 włącznie. Wbudowany reduktor ciśnienia służy do utrzymywania właściwego i stałego ciśnienia w instalacji. Zawór 6630 jest szczególnie przeznaczony do połączenia z filtrem grzewczym 3415 i zespołem przyłączeniowym 3200 dla uzdatniania wody.

## Zasada działania

Zawór napełniania BA 6630 to sterowane mikroprocesorowo urządzenie, które dba o zachowanie właściwego ciśnienia w instalacji. W przypadku spadku ciśnienia, w sposób kontrolowany instalacja jest dopełniana do ciśnienia ustawionego na reduktorze. Jednocześnie urządzenie kontroluje czas oraz liczbę cykli napełniania. W przypadku rozpoznania przecieku, dopełnianie instalacji zostaje przerwane a na wyświetlaczu jednostki sterującej pojawia się określony komunikat.

## Montaż

Przed montażem należy dokładnie przepłukać instalację podłączeniową. Urządzenie montować zgodnie z zaznaczonym kierunkiem przepływu, poziomo, unikając naprężeń rurociągu na korpus. Kosz wyrzutowy powinien być skierowany w dół. Zawór musi być łatwo dostępny i nie może być montowany tam, gdzie występują przeciągi, mróz, wysoka temperatura a pomieszczenie powinno mieć sprawnie działającą wentylację. Nie wolno narażać urządzenia na zalanie. Aby uniknąć wadliwego działania, zaleca się montaż przed zaworem filtra SYR Drufi+ lub Ratio.

## Wykonanie

Zawór napełniania instalacji BA 6630 składa się z zaworu odcinającego wejściowego, filtra siatkowego, zaworu antyskażeniowego klasy BA, reduktora ciśnienia zgodnego z PN EN 1567, manometru, elektronicznego kontrolera (jednostka sterująca, zawór kulowy z napędem, czujnik ciśnienia), przyłączy manometru, kosza wyrzutowego, izolacji termicznej.

Przyłącza - śrubunki z gwintem zewnętrznym. Obudowa z prasowanego mosiądzu odpornego na dezynfekcję, części wewnętrzne z tworzywa i elastomeru.

### Przyłącza:

R 1/2"

### Ciśnienie maksymalne:

10 bar

### Maksymalna temperatura pracy:

na wejściu 30°C, na wyjściu 65°C

### Minimalne ciśnienie wejściowe:

1,5 bar

### Ciśnienie wyjściowe:

0,5 - 5 bar; nastawa fabryczna 1,5 bar

### Wydajność:

1,27 m³/h, Δp 1,5 bar

### Stopień redukcji:

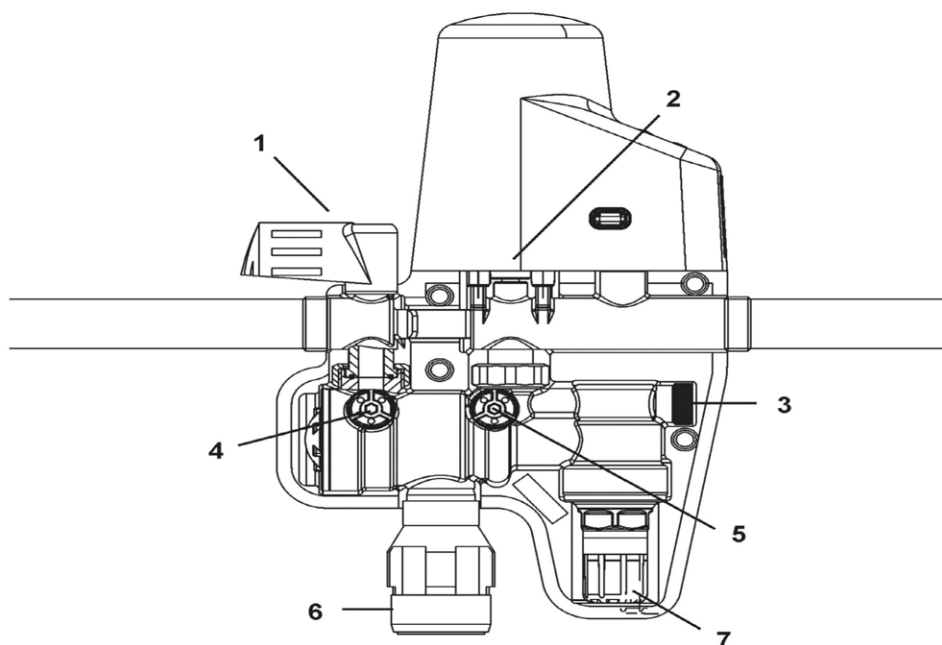
maks. 10:1

### Montaż:

poziomo z koszem wyrzutowym do dołu

### Medium:

woda pitna



1. zawór odcinający wejściowy
2. elektroniczny kontroler sterujący
3. przyłącze manometru (manometr)
4. króciec kontrolny wejściowy
5. króciec kontrolny wyjściowy
6. kosz wyrzutowy
7. reduktor ciśnienia

