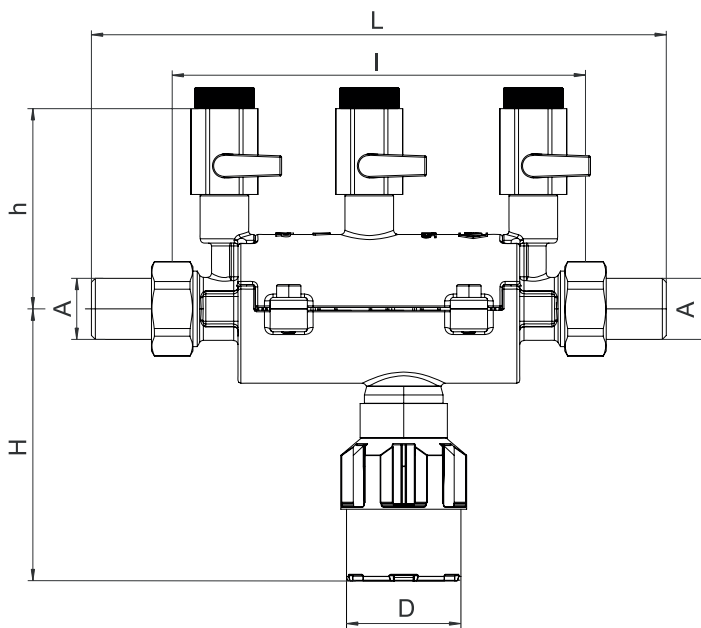




**ZAWÓR ZABEZPIEZAJĄCY PRZED WTÓRNYM  
ZANIECZYSZCZENIEM typ BA**  
Izolator przepływów zwrotnych z obniżoną strefą  
ciśnienia z możliwością nadzoru

**6610**



DN	Numer katalogowy	Przepływ przy $\Delta p = 1,5$ bar [m <sup>3</sup> /h]	Przyląca A [cal]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	D [mm]
15	6610.15.000	2,9	R 1/2	201	145	95	70	40
20	6610.20.000	5,1	R 3/4	240	178	95	79	40
25	6610.25.000	7,9	R 1	248	178	95	79	40
32	6610.32.000	13,0	R 1 1/4	350	260	115,4	96	40
40	6610.40.000	20,3	R 1 1/2	354	260	115,4	96	40
50	6610.50.000	31,8	R 2	375	260	115,4	96	40

**Zastosowanie:**

Zawór zabezpieczający przed wtórnym zanieczyszczeniem typ 6610 zgodny z normą PN EN1717 stosowany jest dla płynów kategorii od 1 do 4. Kategoria 4 określa płyny, substancje szczególnie szkodliwe dla człowieka np. substancje mutagenne, rakotwórcze, środki zwalczające szkodniki, itp. Zawory typu BA należy stosować w wielu dziedzinach np. w gospodarstwie domowym, drukarniach, w technice laboratoryjnej i medycznej, w zakładach chemicznych i produkcji żywności.

**Zasada działania:**

Trzystrefowy zawór typu BA 6610 składa się z dwóch zaworów zwrotnych połączonych strefą ciśnienia pośredniego. Dodatkowo zawór jest wyposażony na wejściu w zintegrowany filtr siatkowy. Każda strefa ciśnienia posiada zawór kulowy umożliwiający kontrolę działania poprzez pomiar ciśnienia. Element wykonawczy zaworu odpowietrzająco-opróźniającego znajduje się pomiędzy pierwszą i drugą strefą i ustawiony na stałe ciśnienie różnicowe 0,14 bar. W przypadku wystąpienia przepływu zwrotnego - spadku ciśnienia wejściowego (np. nieszczelny zawór zwrotny, brak wody na zasilaniu, itp), zawór opróżniający otwiera się najpóźniej, gdy ciśnienie różnicowe pomiędzy pierwszą i drugą komorą spadnie poniżej 0,14 bar.

**Montaż:**

Zawór zabezpieczający przed wtórnym zanieczyszczeniem musi być łatwo dostępny i nie może być montowany w pomieszczeniach, gdzie występują przeciągi, mróz i wysoka temperatura. Zawór powinien być instalowany w pomieszczeniu ze sprawnie działającą wentylacją. Wydajność instalacji odprowadzającej wodę przez kosz wyrzutowy, musi być wystarczająca dla występujących w zaworze 6610 maksymalnych przepływów. Zaleca się montaż dodatkowego filtra przed zaworem 6610. Przed montażem zaleca się dokładne przepłukanie instalacji. Należy montować go zgodnie z zaznaczonym kierunkiem przepływu, poziomo, unikając naprężeń rurociągu na korpus. Kosz wyrzutowy powinien być skierowany prosto w dół. Punkty pomiarowe ciśnienia muszą umożliwiać łatwą kontrolę armatury.

**Wykonanie:**

Korpus zaworu 6610 jest wykonany z bezołowiowego mosiądzu odpornego na odcynkowanie. Części wewnętrzne z wysokiej jakości stali nierdzewnej i tworzyw sztucznych, mających dopuszczenie do kontaktu z wodą (zgodne z wytycznymi KTW). Kosz wyrzutowy z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Wszystkie zastosowane rozwiązania i użyte materiały są zgodne z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej.

Ciśnienie pracy: maks. 10 bar  
Temperatura pracy: maks. 65°C  
Medium: woda pitna  
Pozycja montażu: poziomo, kosz wyrzutowy do dołu  
Zgodność z normą: PN EN 1717

①

Wkład zaworu (kompletny)

DN 15	6610.00.900
DN 20, 25	6610.00.901
DN 32, 40, 50	6610.00.902

②

Numery katalogowe śrubunków:  
(śrubunek składa się z nakrętki łączącej 1szt.,  
tulei gwintowanej 1szt., uszczelki 1szt.)

R 1/2"	0805.15.902
R 3/4"	0805.20.903
R 1"	0805.25.900
R 1 1/4"	0805.32.900
R 1 1/2"	0805.40.900
R 2"	0805.50.900

