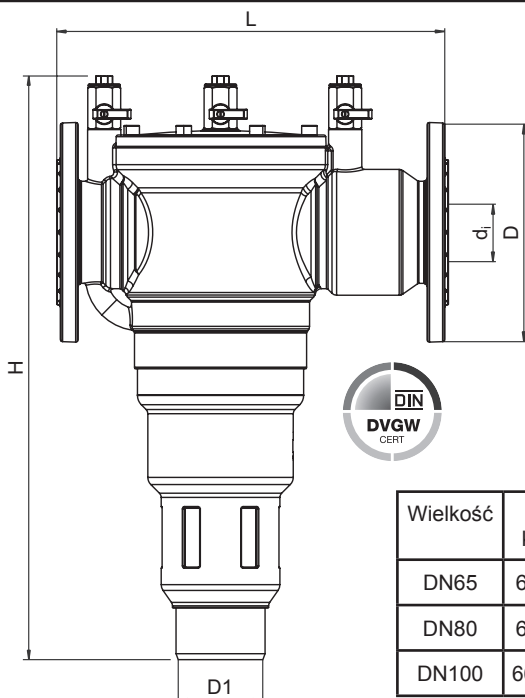




**ZAWÓR ZABEZPIEZAJĄCY PRZED WTÓRNYM
ZANIECZYSZCZENIEM typ 6600 BA kołnierzowy**
Isolator przepływów zwrotnych z obniżoną strefą ciśnienia
z możliwością nadzoru

6600



Wielkość	Numer katalogowy	Przepływ [m³/h] przy $\Delta p = 1,5$ bar	Waga [kg]	L [mm]	H [mm]	h [mm]	d _i [mm]	D [mm]	D1 [mm]
DN65	6600.65.000	80,0	23,2	330	496,5	365	65	185	75
DN80	6600.80.000	110,0	27,2	350	513,5	370	80	200	75
DN100	6600.100.000	125,0	29,2	350	537,5	382,5	100	220	75

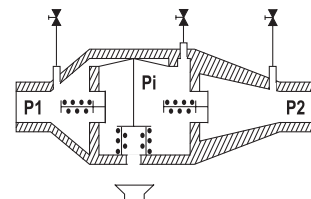
Zastosowanie:

Zawór zabezpieczający przed wtórnym zanieczyszczeniem typ 6600 BA zgodnie z normą PN EN 1717 służy do zapewnienia zabezpieczenia płynów kategorii od 1 do 4. Kategoria 4 określa płyny, substancje szczególnie szkodliwe dla człowieka np. substancje mutagenne, rakotwórcze (środki zwalczające szkodniki). 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:

Zasadę konstrukcji zaworu pokazuje schematyczny rysunek obok. Zawór typu BA spełnia warunki:

- $p_1 - p_i > 14 \text{ kPa}$ (**0,14 bar; 140 mbar**),
- strefa środkowa (p_i) otwiera się (wypływ płynu przez kosz wyrzutowy), gdy $p_i - p_1 < 14 \text{ kPa}$ (**140 mbar**),
- strefa środkowa pozostaje opróżniana tak długo jak p_1 jest niższe lub równe **14 kPa (140 mbar)**,
- określony jest minimalny przepływ otwierający strefę środkową,
- zawór wyposażony jest w króćce kontrolne wszystkich trzech stref ciśnienia, kontroli szczelności armatury i zawór opróżniający (spust wody ze strefy środkowej).



Trzystrefowy zawór typu 6600 BA 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-opróżniającego 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.

Wymagania przy montażu:

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 powinien być skierowany prosto w dół. Punkty pomiarowe ciśnienia muszą umożliwiać łatwą kontrolę armatury. Zaleca się montaż dodatkowego filtra przed zaworem 6600.

Montaż:

Przed montażem zaleca się dokładne przepłukanie instalacji podłączeniowej. 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 wykonany jest z brązu (spizu) o niskiej zawartości ołowiu, odpornego na wypłukiwanie cynku. Kołnierze ze stali nierdzewnej. 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
Montaż zaworu:	poziomo, kosz wyrzutowy do dołu
Zgodność z normą:	PN EN 1717

HANS SASSERATH & CO. KG - HUSTY

ul. Rzepakowa 5e, 31-989 Kraków, tel. 12/645-03-04, faks 12/645-03-33, e-mail: info@husty.pl www.syr.pl

①

Wkład zaworu zwrotnego (wejście)

DN65	6600.65.900
DN80	6600.80.900
DN100	6600.100.900

②

Wkład zaworu zwrotnego (wyjście)

DN65	6600.65.901
DN80	6600.80.901
DN100	6600.100.901

③

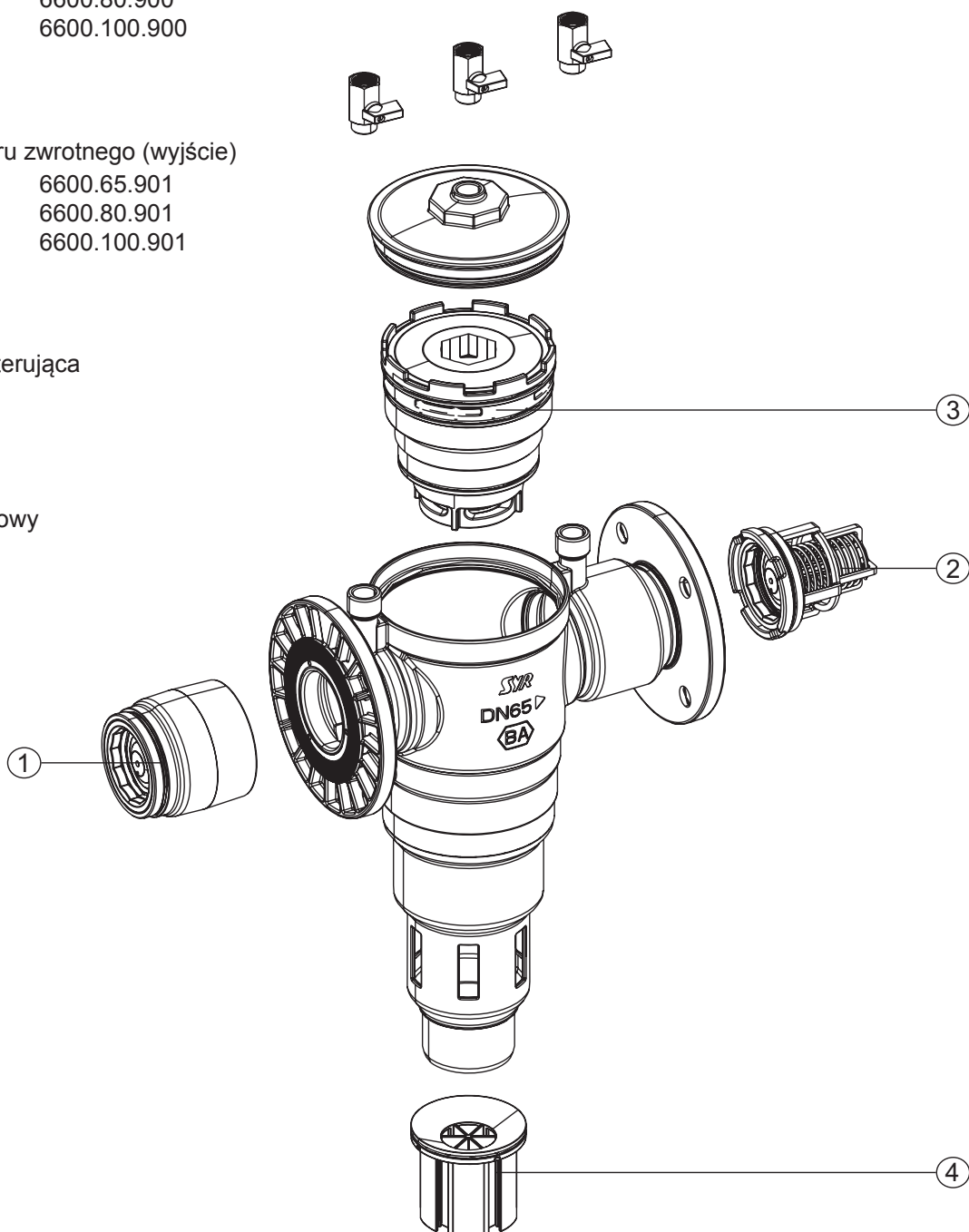
Jednostka sterująca

6600.00.980

④

Kosz wyrzutowy

6600.00.981



Narzędzie montażowe do jednostki sterującej DN65 - DN100

6600.00.992

Narzędzia montażowe do wkładów zaworów zwrotnych

DN65	6600.65.904
DN80	6600.80.902
DN100	6600.100.902