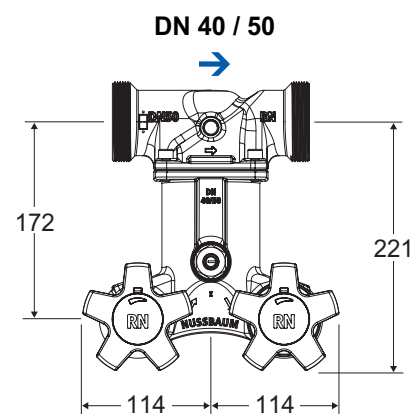
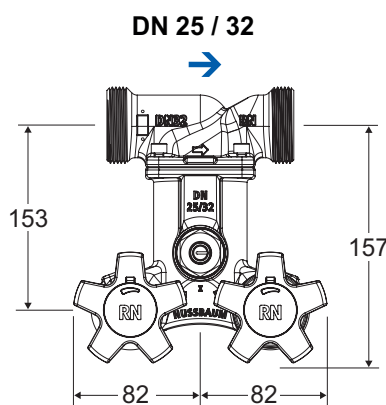
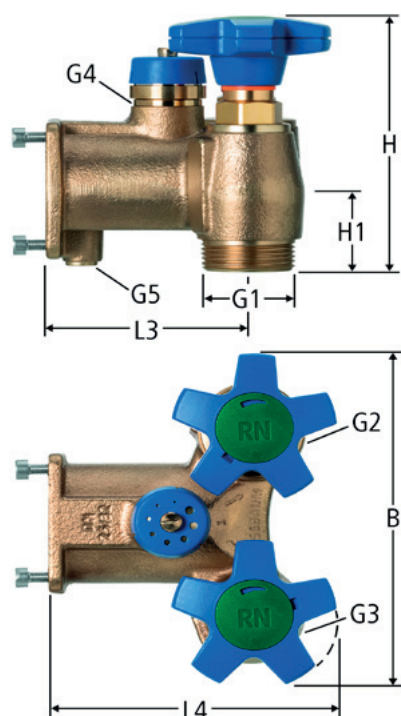




Wielkość	Numer katalogowy	G1 [cal]	G2 [cal]	G3 [cal]	G4 [cal]	G5 [cal]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	B [mm]
DN 25 / 32	19185.05	1 1/4	1 1/4	1	3/4	1/4	90	127	125	38	163
DN 40 / 50	19185.06	1 1/2	2	1 1/2	3/4	1/4	130	179	164	52	228

Zastosowanie

Zawór obejściowy Nussbaum służy do szybkiego i niezawodnego podłączenia do instalacji wody użytkowej urządzeń typu zmiękcacz SaoCal, odżelaziacz SaoCal Fe, itp. Zawór spełnia wszystkie funkcje klasycznego obejścia. Kompaktowe wykonanie gwarantuje łatwość obsługi przy niewielkiej ilości miejsca w instalacji. Odpowiednie położenie zaworu obejściowego uzyskuje się dzięki właściwemu ustawieniu pokręteł. Podmieszanie wody uzdatnionej z surową za pomocą pokrętła ze skalą.

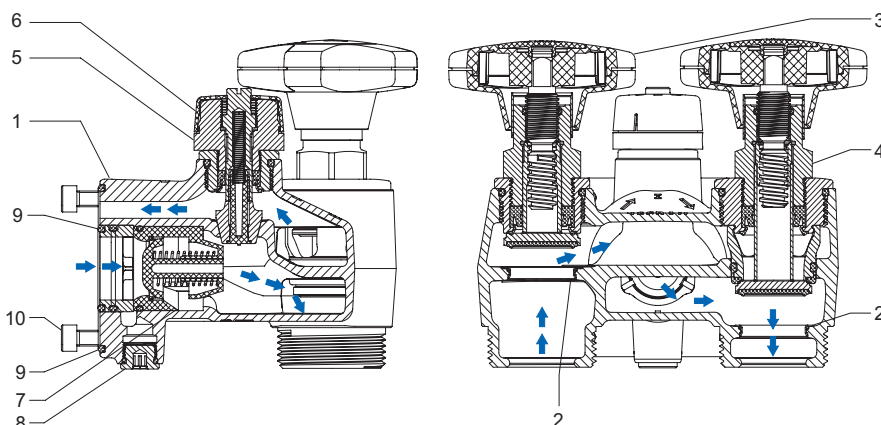
Montaż

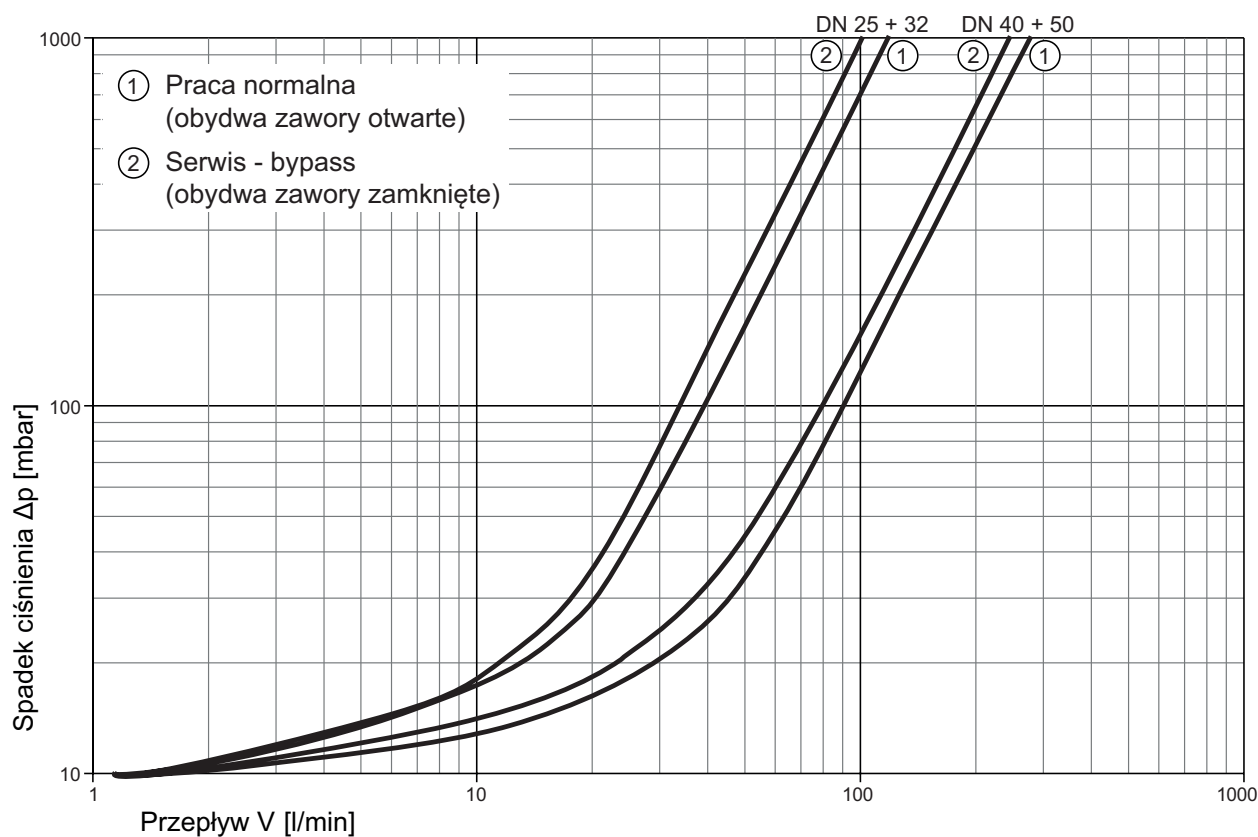
Zawór obejściowy Nussbaum montowany jest na flanszach systemu Drufi DN 25, 32 (wykonania DN 25/32) i Drufi+ Max DN 40, 50 (wykonania DN 40/50). Flanszę Drufi w odpowiednim rozmiarze należy zamawiać osobno. Zawór obejściowy umożliwia podłączenie uzdatniacza (zmiękczacza/odżelaziacza/filtra złożowego) rurami giętymi (zalecane) lub na sztywno. Flanszę Drufi można montować na rurociągach poziomych i pionowych, pamiętając o kierunku przepływu wody, unikając naprężeń mechanicznych.

Medium: woda
Temperatura maksymalna: 30°C
Ciśnienie nominalne: PN16

Wykonanie

1. obudowa (brąz CC246E)
2. siedzisko zaworu (stal nierdzewna)
3. pokrętło zaworu odcinającego (tworzywo sztuczne)
4. obudowa wymiennego zaworu odcinającego (brąz CC246E)
5. zawór mieszający (brąz CC246E)
6. wskaźnik zaworu mieszającego (tworzywo sztuczne)
7. zawór zwrotny (tworzywo sztuczne)
8. korek króćca manometru (mosiądz CW724R)
9. o-ring (EPDM)
10. śruby przyłączeniowe (stal nierdzewna)





Wartości współczynników ζ i Kvs - praca normalna

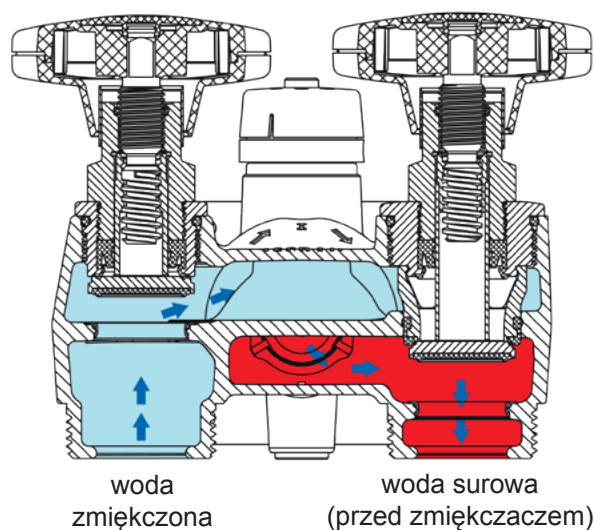
Pomierzone wartości współczynników przy ustawieniu zaworu mieszającego na 28 kliknięć (3,5 obrotu):

współczynnik	jednostka	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
ζ	[Zeta]	12,58	27,46	14,54	31,59
Kvs	[m ³ /h]	7,04	7,81	16,77	17,78

Wartości współczynników ζ i Kvs - serwis/konserwacja (bypass)

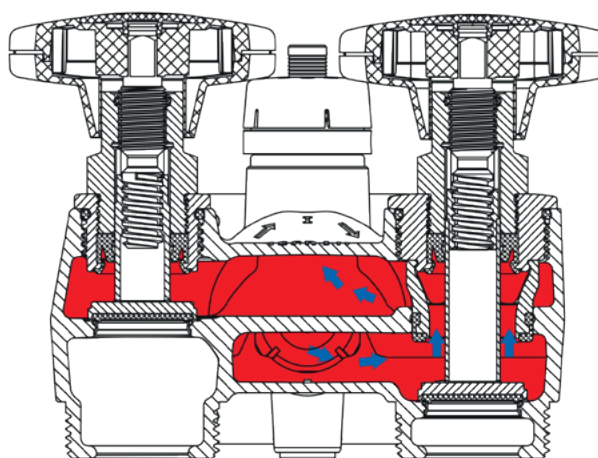
Pomierzone wartości współczynników przy ustawieniu zaworu mieszającego na 28 kliknięć (3,5 obrotu):

współczynnik	jednostka	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
ζ	[Zeta]	18,04	43,97	18,06	37,62
Kvs	[m ³ /h]	5,88	6,17	15,05	16,29



PRACA NORMALNA

Obydwa zawory odcinające
odkręcone maksymalnie w położeniu górnym.



SERWIS/KONSERWACJA (BYPASS)

Obydwa zawory odcinające
zakręcone maksymalnie w położeniu dolnym.