

Przepustnice międzykołnierzowe



Przepustnice międzykołnierzowe przeznaczone są do odcinania i regulacji przepływu zimnej oraz ciepłej wody. Znajdują zastosowanie w systemach grzewczych, instalacjach kanalizacyjnych oraz wodociągowych instalacjach wody użytkowej (z dyskiem ze stali nierdzewnej). Krótka zabudowa, niewielkie straty ciśnienia oraz prosty montaż pozwala na zastosowanie wszędzie tam, gdzie niemożliwe jest zamontowanie zaworu kulowego. Przepustnice dostępne są w średnicach DN50 - DN 150 w wykonaniu z dyskiem żeliwnym. Przepustnice wyposażone dodatkowo w komplet śrub montażowych do montażu między filtroomulnikiem a sprzęgłem hydraulicznym.

Dane techniczne:

Korpus:

żeliwo szare GG25

(dla średnic DN250 oraz DN300 żeliwo sferoidalne)

Dysk:

żeliwo sferoidalne GGG40

Maksymalne ciśnienie:

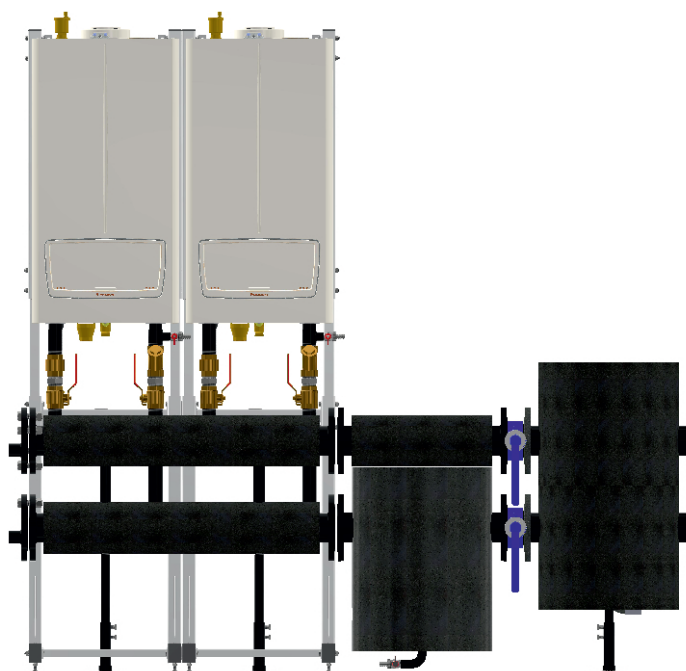
16 bar

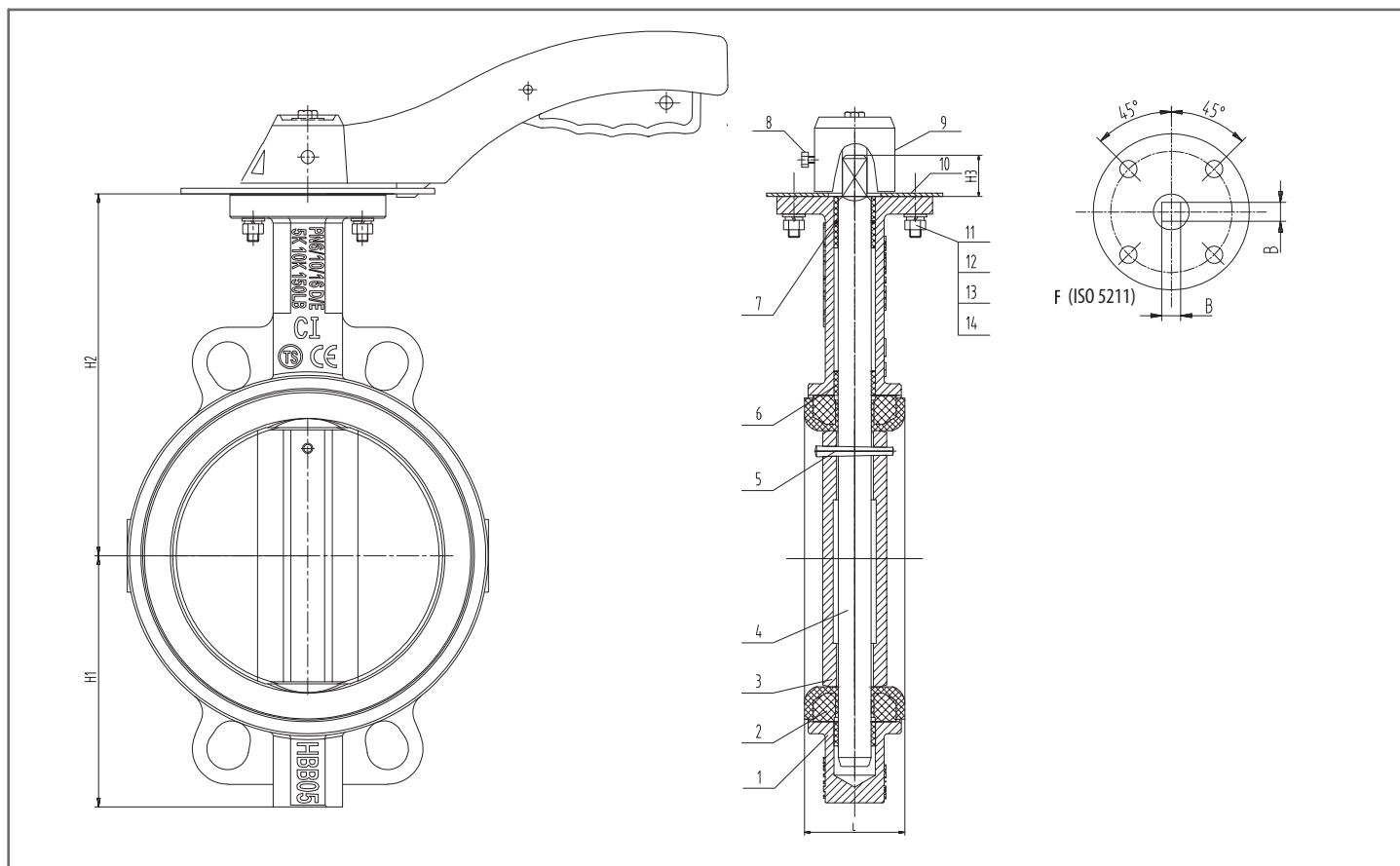
Zakres temperatur:

-20 °C do 120 °C

Nazwa asortymentu	DN	Nr katalogowy
Przepustnica międzykołnierzowa DN65 z 4 śrubami montażowymi	65	35000135
Przepustnica międzykołnierzowa DN80 z 4 śrubami montażowymi	80	35000146
Przepustnica międzykołnierzowa DN100 z 4 śrubami montażowymi	100	35000157
Przepustnica międzykołnierzowa DN125 z 4 śrubami montażowymi	125	35000174
Przepustnica międzykołnierzowa DN150 z 4 śrubami montażowymi	150	35000182

Rekomendowane zastosowanie przepustnic międzykołnierzowych





Wymiary

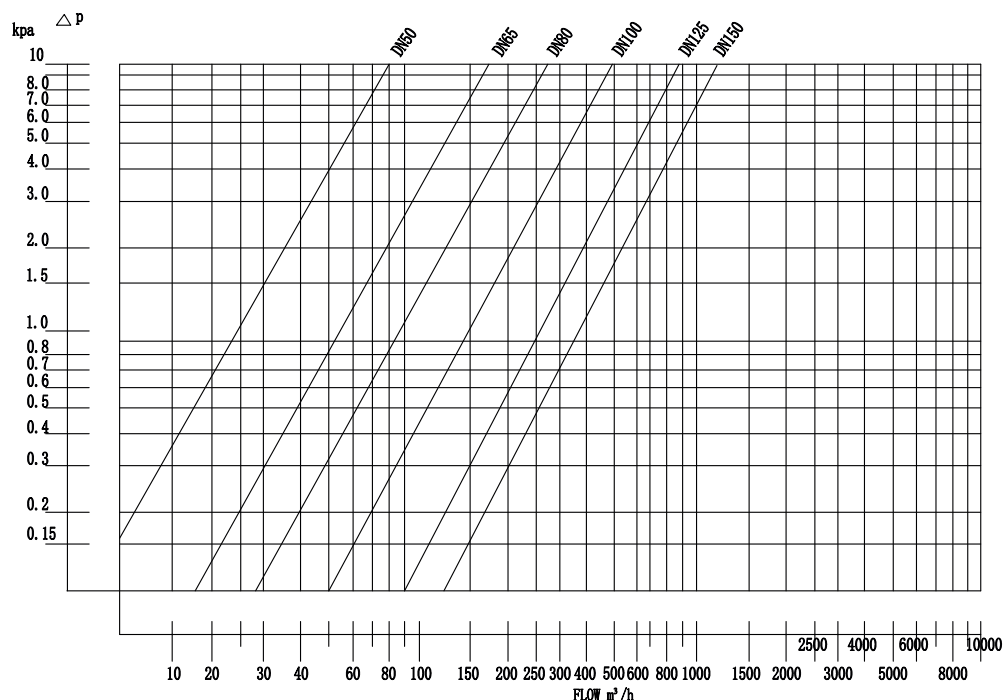
DN	Ø	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	B	F	Waga [kg]
50	2"	75	129	24	43	9	F05	2,7
65	2 1/2"	82	136	24	46	9	F05	3,2
80	3"	99	153	24	46	9	F05	3,6
100	4"	110	167	24	52	11	F07	5,3
125	5"	125	193	27	56	14	F07	6,5
150	6"	145	209	27	56	14	F07	7,7

Materiał

Lp.	Część przepustnicy	Materiał
1.	Korpus	Żeliwo GG25
2.	Uszczelnienie	EPDM
3.	Dysk	Żeliwo/Stal nierdzewna
4.	Trzon	Stal nierdzewna
5.	Trzpień	Stal nierdzewna
6.	Łożysko	Polimer kompozytowy
7.	O-ring	EPDM
8.	Śruba	Stal nierdzewna
9.	Rączka*	Aluminium
10.	Skala	Stal galwanizowana
11.	Śruba	Stal nierdzewna
12.	Podkładka sprężysta	Stal nierdzewna
13.	Nakrętka	Stal nierdzewna
14.	Podkładka płaska	Stal nierdzewna



Tabela krzywej spadku ciśnienia na przepustnicy



kv zaworu przy pozycji dysku

DN	10°	20°	40°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	0,05	2,6	6	13	23	38	60	90	99
65	0,09	5	10	21	39	64	102	153	168
80	0,17	8	15	33	60	99	157	236	259
100	0,26	15	31	67	119	197	312	468	514
125	0,43	25	52	114	203	336	531	797	876
150	0,69	39	81	176	314	518	821	1231	1353

Wiekść momentów obrotowych potrzebnych do zamknięcia lub otwarcia przepustnicy

Rozmiar	Ciśnienie	Wiekść momentów obrotowych potrzebnych do zamknięcia lub otwarcia przepustnicy		
		0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
DN50	2"	20.2	22.1	24.2
DN65	2½"	25.4	29.2	32.7
DN80	3"	38.7	41.1	43.7
DN100	4"	60.5	67.8	72.8
DN125	5"	89.3	101	108
DN150	6"	141	165	174



Karta gwarancyjna

Warunki Gwarancji

1. Firma Womix, zwana dalej Gwarantem, udziela Nabywcy gwarancji na prawidłowe działanie urządzenia opisanego szczegółowo w Karcie Gwarancyjnej. Kartę gwarancyjną uznaje się za ważną, jeżeli posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki zawierające datę sprzedaży, datę instalacji, pieczęć i podpis Sprzedawcy.
2. Okres gwarancji na urządzenie wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży, nie dłużej jednak niż 30 miesięcy od daty wprowadzenia do dystrybucji. Gwarancja obowiązuje wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Gwarancja obejmuje usuwanie wszelkiego rodzaju usterek technicznych sprzętu, jakie są wynikiem jego normalnej eksploatacji zgodnie z instrukcją obsługi i ujawnią się w okresie jej obowiązywania. Gwarancja nie dotyczy materiałów eksploatacyjnych lub innego wyposażenia dodatkowego. Z tytułu udzielonej gwarancji Gwarant nie odpowiada za utratę spodziewanych korzyści i poniesione przez Nabywcę koszty wynikłe z użytkowania lub niemożności użytkowania t e g o sprzętu.
4. Do realizacji uprawnień wynikających z gwarancji wymagane jest dostarczenie obciążonego usterką sprzętu wraz z niniejszą gwarancją do punktu w którym został zakupiony lub innego miejsca wskazanego przez Gwaranta.
5. Warunkiem przyjęcia reklamacji w okresie trwania gwarancji jest dostarczenie sprzętu w stanie kompletnym z ważną kartą gwarancyjną, kopią dowodu zakupu, oraz sporządzonym przez Nabywcę dokładnym opisem usterki. Do realizacji reklamacji niezbędne jest również podanie podstawowych danych identyfikujących Nabywcę, jego dokładnego adresu, numeru telefonu kontaktowego, adresu email.
6. Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć sprzęt w opakowaniu zabezpieczonym taśmą klejącą. W przypadku braku opakowania fabrycznego reklamowany sprzęt powinien być dostarczony do naprawy przez Nabywcę w sposób zapewniający bezpieczny transport. W przypadku niewłaściwego opakowania Nabywca ponosi odpowiedzialność z tytułu ryzyka uszkodzeń, które mogą wyniknąć w transporcie. Koszty związane z zapewnieniem właściwego, bezpiecznego opakowania ponosi Nabywca.
7. Ujawnione w okresie gwarancyjnym wady będą usuwane przez Gwaranta nieodpłatnie. Wybór sposobu realizacji zobowiązań wynikających z udzielonej Nabywcy gwarancji należy do Gwaranta, który może usunąć wadę poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części ewentualnie wymianę urządzenia w całości. Wymienione urządzenie i wadliwe podzespoły przechodzą na własność Gwaranta.
8. Gwarancja nie obejmuje odpowietrzania instalacji oraz innych czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt.
9. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji Gwarant może obciążyć Nabywcę kosztami ekspertyzy, przywrócenia funkcjonalności produktu oraz kosztami transportu produktu. Za nieuzasadnioną reklamację uważa się odesłanie na adres serwisu sprzętu sprawnego lub w przypadku wystąpienia uszkodzeń z przyczyn wskazanych w pkt. 15, 16, 17, 18 poniżej.
10. W przypadku wymiany sprzętu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Nabywcę części oraz kosztów ich wymiany.
11. Gwarant podejmuje działania, aby naprawa została dokonana w terminie 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do serwisu. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec wydłużeniu, przy czym Gwarant dąży do należytej staranności aby wadę usunąć w możliwie najkrótszym czasie.
12. W przypadku nie uznania reklamacji Gwarant powiadomi o tym Nabywcę w terminie do 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do serwisu.
13. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji z powodu zaistnienia okoliczności nieprzewidywalnych i niezależnych od niego, takich jak np. wyładowania atmosferyczne lub przepięcia w sieci elektrycznej itp.
14. Gwarant odpowiada za wady wynikłe tylko z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Nie są objęte gwarancją uszkodzenia powstałe po jego sprzedaży z innych przyczyn, a w szczególności:
 - uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i nieprawidłowe działanie produktu wynikające z tych uszkodzeń i wywołanych przez nie wad,
 - uszkodzenia powstałe na skutek nieprzestrzegania typowych lub określonych w instrukcji obsługi zasad eksploatacji produktu, stosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem oraz inne uszkodzenia zawinione przez Nabywcę,
 - uszkodzenia będące wynikiem uszkodzeń systemu, w którym sprzęt został zabudowany lub był eksploatowany,
 - uszkodzenia powstałe w wyniku niewykonania czynności, do których zgodnie z instrukcją obsługi zobowiązany jest użytkownik, np. okresowe czyszczenie, konserwacja, regulacja itp.
 - uszkodzenia i wady powstałe w transporcie,
 - uszkodzenia i wady powstałe na skutek przypadków losowych, niezależnych od warunków eksploatacji (pożar, powódź, nieprawidłowe napięcie zasilania, itp.).
 - roszczeń z tytułu parametrów technicznych produktu, o ile są one zgodne z danymi producenta.
15. Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne w przypadku:
 - usunięcia lub zatarcia numerów seryjnych produktów,
 - wszelkich prób napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych podejmowanych przez nieuprawnione przez Gwaranta osoby,
 - utraty karty gwarancyjnej lub dokonywania w niej zmian i skreśleń przez osoby niepowołane.
 - używanie nieoryginalnych części lub materiałów.
16. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych i elementów ulegających naturalnemu zużyciu (np. uszczelnienia itp.).
17. Produkt dostarczony do serwisu powinien być czysty. Serwisant może odmówić przyjęcia brudnego, zanieczyszczonego produktu lub oczyścić go na koszt nabywcy.
18. Produkty nie wymagają konserwacji. Powinny być instalowane, uruchamiane, obsługiwane, demontowane tylko przez odpowiednio wykwalifikowany i wyszkolony personel. Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.
19. Gwarancja na sprzedany produkt - towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
20. Uprawnienia z tytułu niniejszej gwarancji przysługują tylko i wyłącznie Nabywcy wskazanemu w dokumencie gwarancji, który potwierdził przyjęcie jej warunków poprzez złożenie podpisu. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przechodzą na następnych nabywców.
21. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego.

Sprzedawca sprawdził w mojej obecności prawidłowe działanie produktu, jego kompletność oraz stwierdził, że sprzęt nie jest obciążony wadą produkcyjną. Sprzęt uważa się za obciążony wadą produkcyjną, jeżeli nie spełnia funkcji określonych przez producenta w instrukcji obsługi oraz nie jest możliwa jego eksploatacja zgodnie z przeznaczeniem, a przyczyna niesprawności wynika z wewnętrznych własności sprzętu Zapoznałem(am) się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji naprawy gwarancyjnej.

.....
Imię, Nazwisko i podpis Nabywcy:

Nazwa urządzenia:.....Kat.nr:.....

Data wprowadzenia do dystrybucji:

Data instalacji oraz pieczęć i podpis instalatora:

