

FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



Zakres średnic: DN 15 do DN 200
Przylączy ISO PN16 Kołnierze R.F.
Min Temperatura : - 20°C
Max Temperatura : + 200°C
Max Ciśnienie : 16 Barów
Specyfikacje : Wymienna obudowa filtra ze stali nierdzewnej
Pokrywa śrubowa

Materiał : Stal nierdzewna

FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16

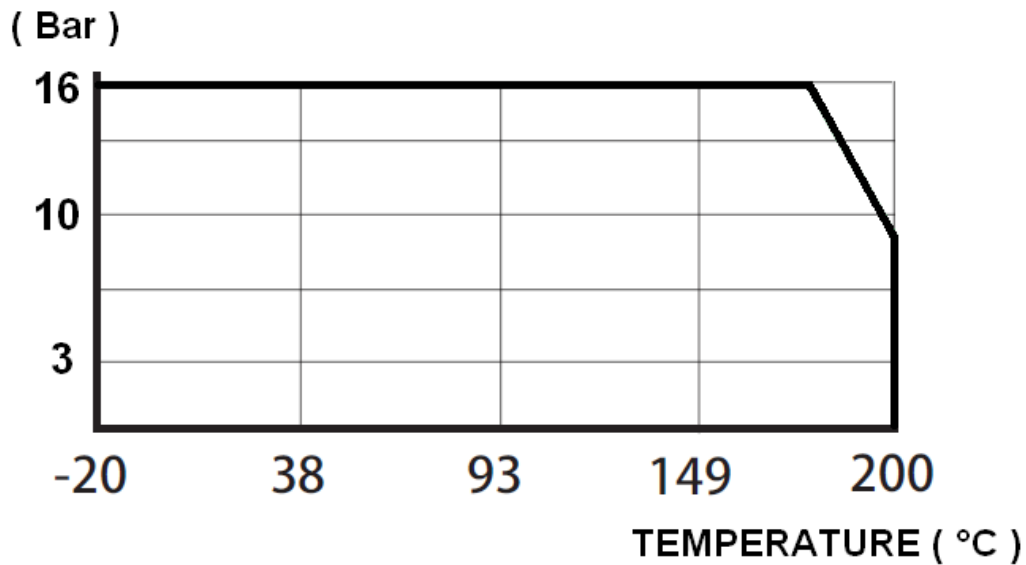
SPECYFIKACJE:

- Wymienna obudowa filtra ze stali nierdzewnej
- ISO PN16 kołnierze R.F.
- Pozycja pozioma lub pionowa (przestrzegaj kierunku przepływu zgodnie ze strzałką)
- Siatka 8/10°mm (800 μ) do DN 50 , 10/10°mm od DN 65 do 80 i 30/10°ponad

ZASTOSOWANIE:

- Dla przemysłu chemicznego, farmaceutycznego, petrochemicznego, instalacji hydraulicznych, powietrza sprężonego
- Min Temperatura Ts : - 20°C
- Max Temperatura Ts : + 200°C
- Max Ciśnienie Ps : 16 barów (patrz wykres)

WYKRES CIŚNIENIA / TEMPERATURY (PARA WYLACZONA) :



WSPÓŁCZYNNIK PRZEPŁYWU Kvs (M3 / h) :

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kvs (m3/h)	2.59	6.05	12.1	17.3	27.7	56.2	85.5	138.4	259.5	415.1	605.4	882.3

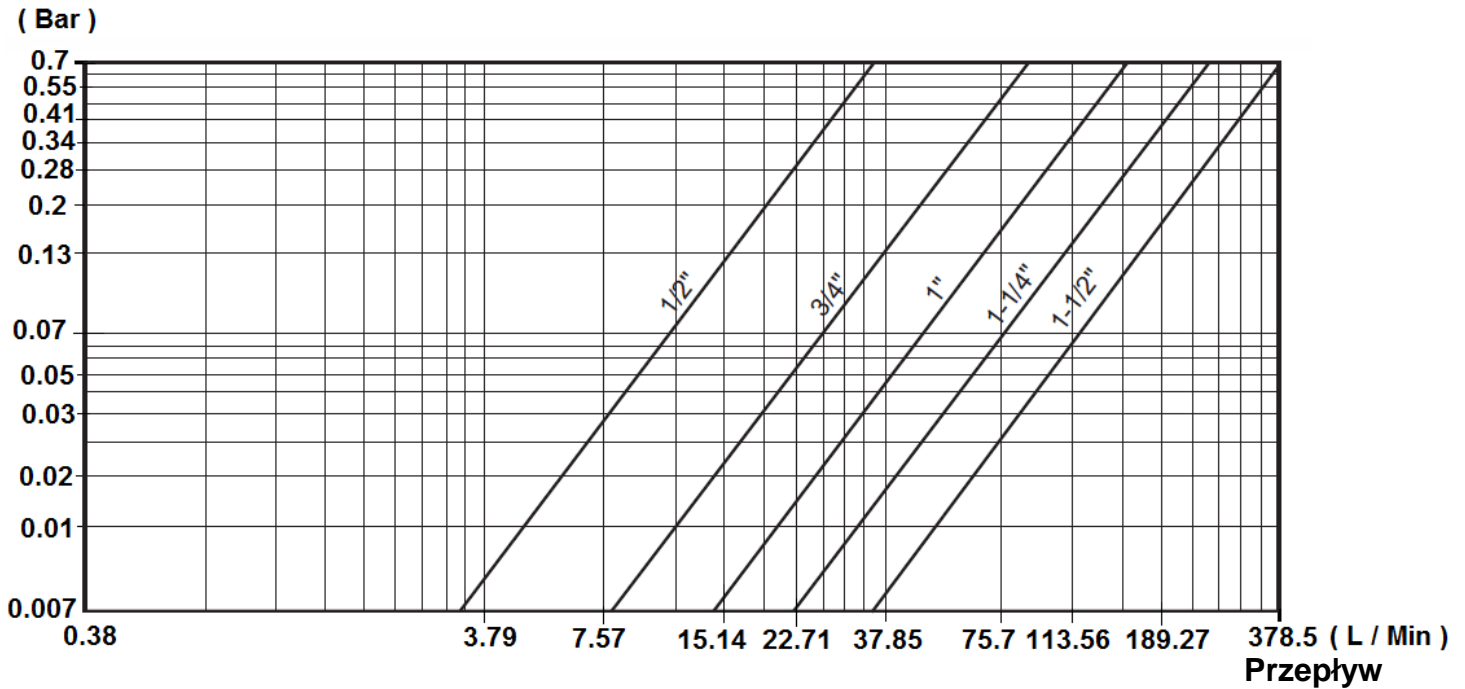
ZAKRES :

- ISO PN16 Kołnierze R.F. od DN 15 do DN 200 **Ref.240**

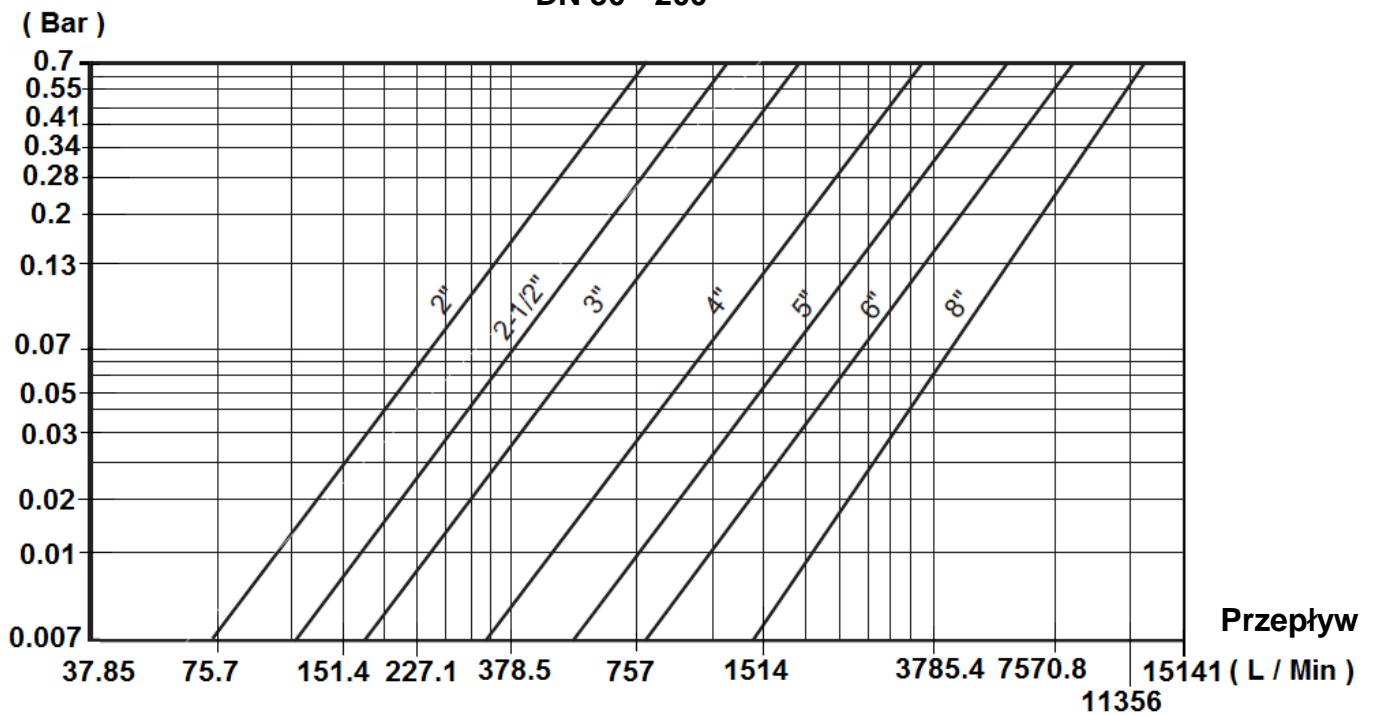
FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16

STRATA CISNIENIA:

DN 15 - 40

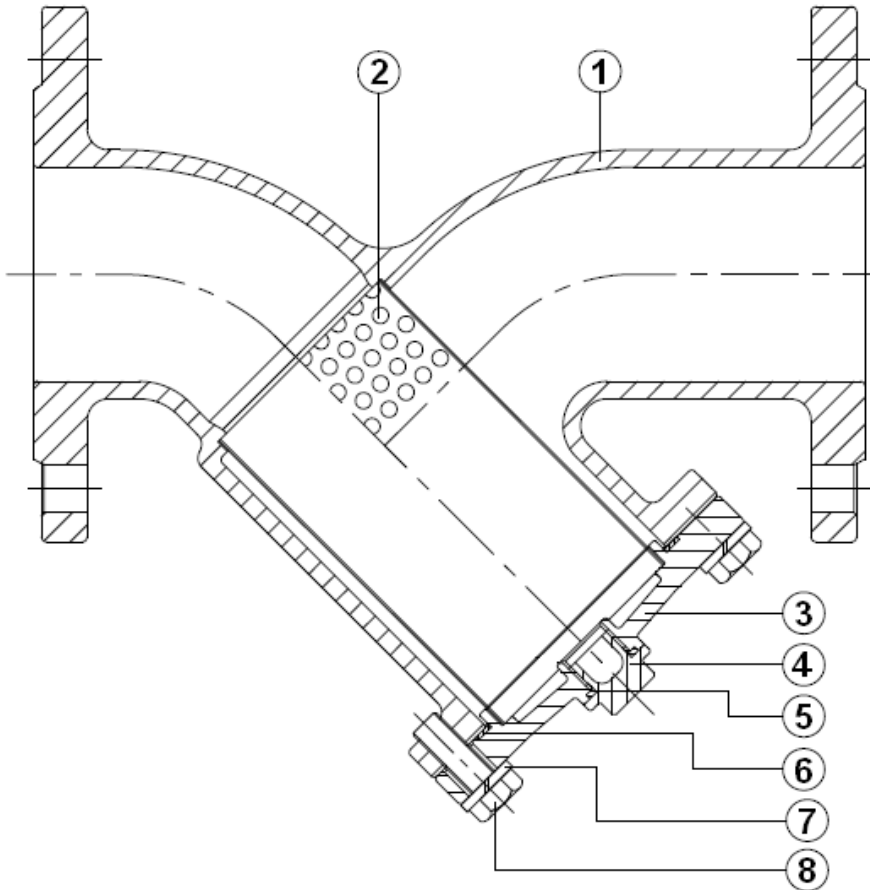


DN 50 - 200

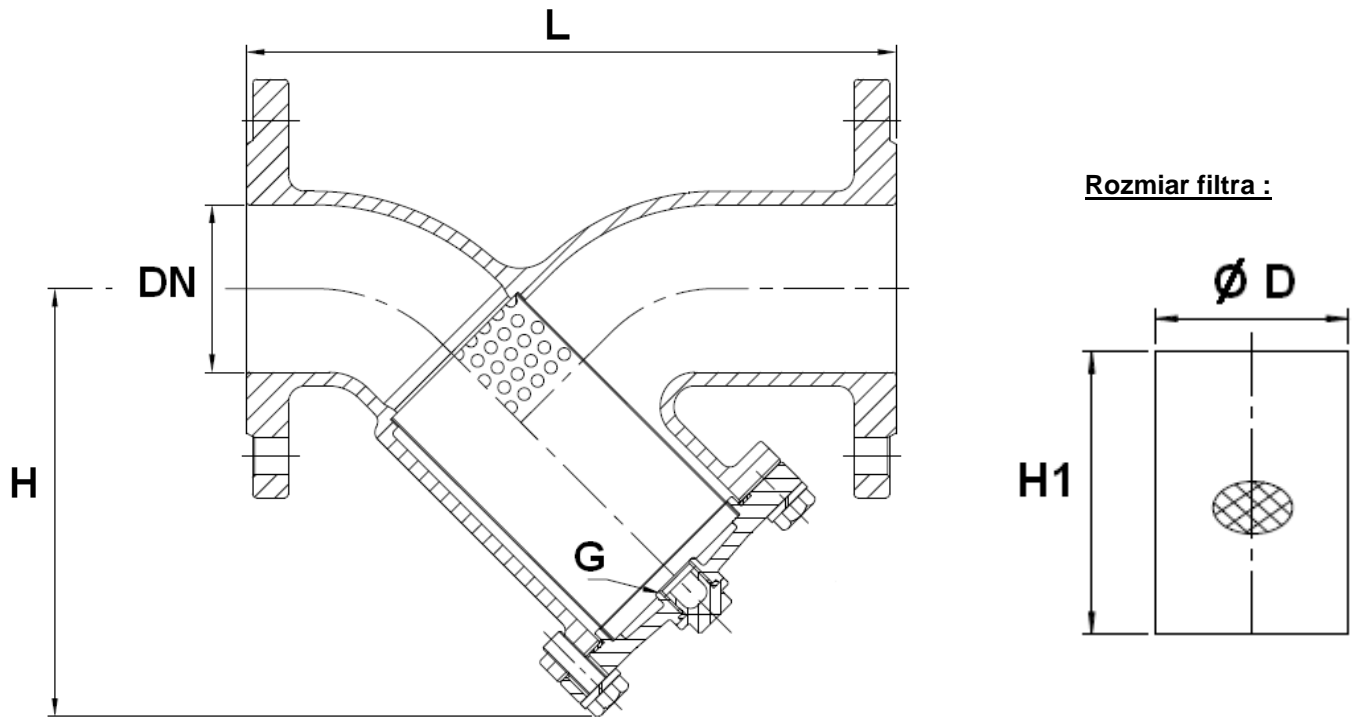


FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16

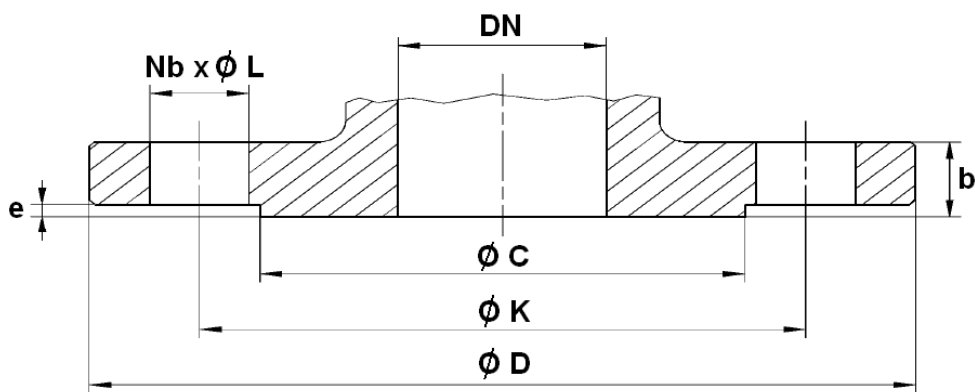
MATERIAŁ:



Item	Nazwa	Materiał
1	Korpus	ASTM A351 CF8M
2	Filtr	SS 304
3	Pokrywa	ASTM A351 CF8M
4	Slimak do opróżniania	ASTM A351 CF8M
5	Uszczelka	PTFE
6	Uszczelka pokrywy	PTFE
7	Podkładka	SS 304
8	Sruba	SS 304

FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16
ROZMIAR (w mm):


Ref.	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
240	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	
	H	85	85	112	114	132	150	185	200	232	274	328	410	
	G (Slimak do opróżniania)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Ø D	19	24	27	40	43	54	65	85	103	128	154	208	
	H1	57	55	87	82	99.5	102	135	150	160	221	250	300	
	Siatka	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1	1	3	3	3	3
	Waga (Kg)	2	2.7	3.5	5	6.1	8.1	12.3	15.5	22	30	45.1	77.1	

FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16
ROZMIAR KOŁNIERZY ISO PN16 (w mm) :


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	12 x 22
b	14	16	16	16	16	18	18	20	20	22	22	24
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3

FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16

STANDARDY:

- Produkcja zgodnie z ISO 9001 : 2008
- DYREKTYWA 97/23/CE : CE N°0035
Kategoria ryzyka III Module H
- Budowa zgodnie z EN 12516-1
- Testy zgodnie z API 598
- Długość zgodnie z EN 558 seria1 (DIN 3202 F1 – NF 29354)
- ISO PN16 R.F. kołnierze zgodnie z EN 1092-1
- ATEX Grupa II Kategorie 2 G/2D Strefa 1 & 21 Strefa 2 & 22 (oznakowanie opcjonalne)

POZYCJE MONTAŻOWE :

Pozycja pionowa (płyn spadkowy)



Pozycja pozioma



FILTR KOŁNIERZOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN16

INSTRUKCJE INSTALACJI

GENERALNE WYTYCZNE :

- Upewnij się czy filtry są odpowiednie do warunków instalacji (typ cieczy, ciśnienie i temperatura).
- Upewnij się, że posiadasz dość filtrów by izolować sekcje rurociągu jak również odpowiednie wyposażenie do naprawy i instalacji.
- Upewnij się czy wszystkie instalowane filtry są odpowiedniej wytrzymałości by wytrzymać obciążenia użytkowe.
- **Instalacja wszystkich obwodów powinna umożliwiać regularny automatyczny test ich funkcjonalności (przynajmniej dwa razy w roku).**

INSTRUKCJE INSTALACJI:

- **Przed zainstalowaniem filtra oczyść i usuń wszelkie przedmioty z rur** (szczególnie części uszczelnienia i metal), które mogłyby zapchać i zablokować filtr.
- **Upewnij się, że obie rury łączone filtrem (wływ i wypływ) są połączone (jeżeli nie są, to filtry mogą nie działać poprawnie).**
- **Upewnij się, że obie sekcje rury (wływ i wypływ) pasują, filtr nie przyswoi żadnych przerw. Wszelkie zniekształcenia rur mogą wpłynąć na szczelność połączenia, pracę filtra, a nawet mogą spowodować zerwanie.** By być pewnym, dopasuj zestaw do miejsca instalacji by się upewnić czy będzie pasował.
- Upewnij się, że kołnierze są czyste.
- **Jeżeli sekcje rur nie mają odpowiedniego zamocowania to powinny być czasowo unieruchomione. Pozwala to uniknąć niepotrzebnego nacisku na filtr.**
- Dociskaj śruby w skrzyżowaniu.
- Ciśnienie musi być powiększane stopniowo.
- Żeby ułatwić działania konserwacyjne zamontuj zawór odcinający przed i po filtrze, żeby filtr został izolowany. Podczas działań upewnij się dostęp do nowej uszczelki dla pokrywy aby uniknąć przecieki podczas nowego załączenia.
- **Ciecze w filtrze nie mogą zawierać przedmiotów twardych (to może uszkodzić gniazdo).**