

Filtr skośny siatkowy SF 305

PVC-U oraz PVC-C

Redukuje zakłócenia przepływu poprzez usuwanie zanieczyszczeń.

Dostępne wykonania:

Korpus:

- PVC-U szary
- PVC-U przezroczysty
- PVC-C szary

Siatka:

- PVC-U

Uszczelnienia:

- EPDM
- FPM

Dane techniczne:

Dopuszczalne ciśnienia¹⁾:

Zobacz tabelę oraz wykres ciśnienia / temperatury zamieszczone poniżej.

Temperatura pracy

Temperatura zależy od warunków pracy (ciśnienia, medium itp.).

Poniżej zakresy ze względu na wykonanie materiałowe:

- PVC-U - 10 do +60 °C
- PVC-C 0 do +80 °C
- EPDM - 30 do +80 °C
- FPM - 30 do +80 °C

Połączenia:

- DN 15 do DN 50 nypel do klejenia zgodny z DIN/ISO
- DN 65 do DN 100 mufa do klejenia zgodna z DIN/ISO

Oczko siatki:

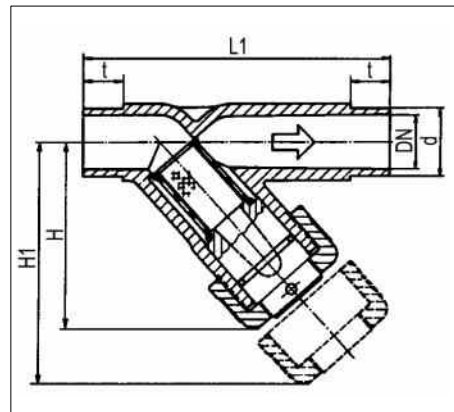
Oczko siatki o średnicy 0.5 mm.
Inne średnice na życzenie.
Wykonanie PVC-C bez siatki,
Numery katalogowe siatek dostępne w kartach katalogowych produktów ASV.

Montaż:

Kierunek strzałek zawsze pokazuje kierunek przepływu.

Wymiary:

Przyłącze nypłowe
DN 15 do DN 50

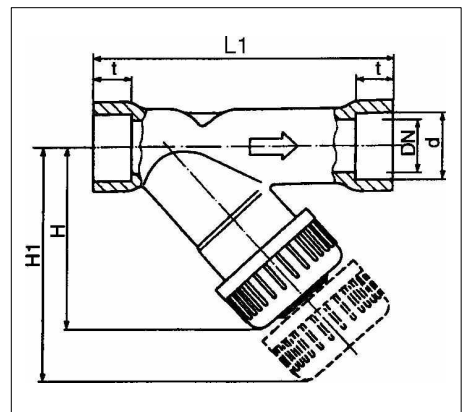


Przyłącze nypłowe
DN 15 do DN 50



Przyłącze mufowe
DN 65 do DN 100

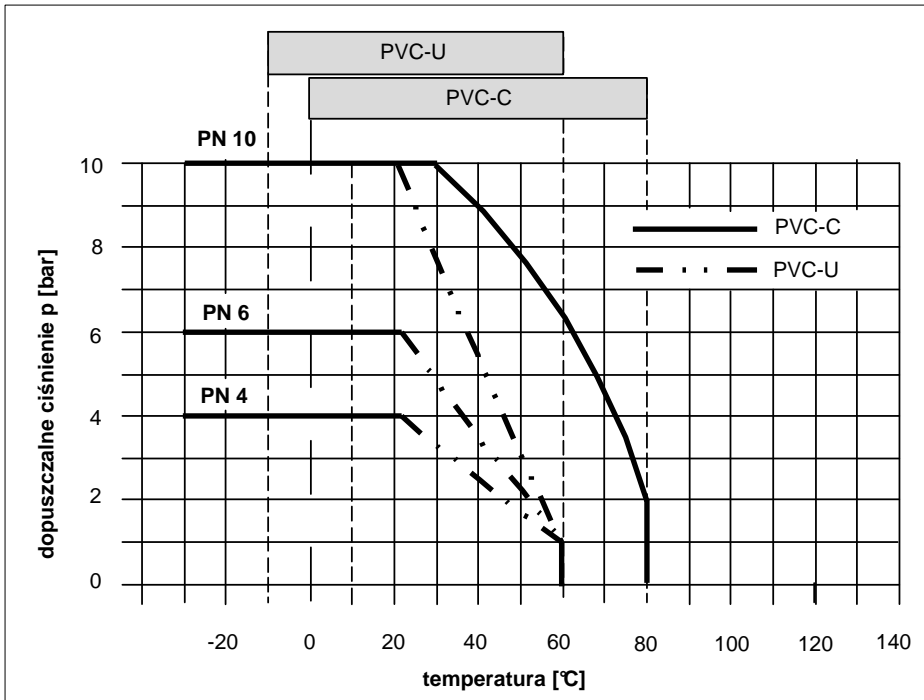
Przyłącze mufowe
DN 65 do DN 100



rozmiar			H	H	H1	L1	t	PVC-U szary			PVC-U przezroczysty			PVC-C szary		
d	DN	inch	PVC-U	PVC-C				PN	EPDM	FPM	PN	EPDM	FPM	PN	EPDM	FPM
			mm	mm	mm	mm	mm	bar	nr kat.	nr kat.	bar	nr kat.	nr kat.	bar	nr kat.	nr kat.
20	15	1/2	75	65	125	124	16	10	69908	62380	10	130559	130565	10	130905	130911
25	20	3/4	80	76	145	144	19	10	69909	62381	10	130560	130566	10	130906	130912
32	25	1	90	90	165	154	22	10	67673	62382	10	130561	130567	10	130907	130913
40	32	1 1/4	110	104	190	174	26	10	69910	62383	10	130562	130568	10	130908	130914
50	40	1 1/2	128	124	210	194	31	10	69911	62384	10	130563	130569	10	130909	130915
63	50	2	150	148	240	224	38	10	69912	62385	10	130564	130570	10	130910	130916
75	65	2 1/2	179	-	300	243	44	10	54076	47419	6	61291	113116	-	-	-
90	80	3	192	-	325	262	51	6	54072	47420	4	113109	113117	-	-	-
110	100	4	231	-	385	325	61	6	45009	62902	4	47418	113118	-	-	-

1) dla H₂O, w temp. 20 °C

Wykres ciśnienia / temperatury (dla mediów bezpiecznych zgodnych z DIN 2403)



Wykres ciśnienia / temperatury

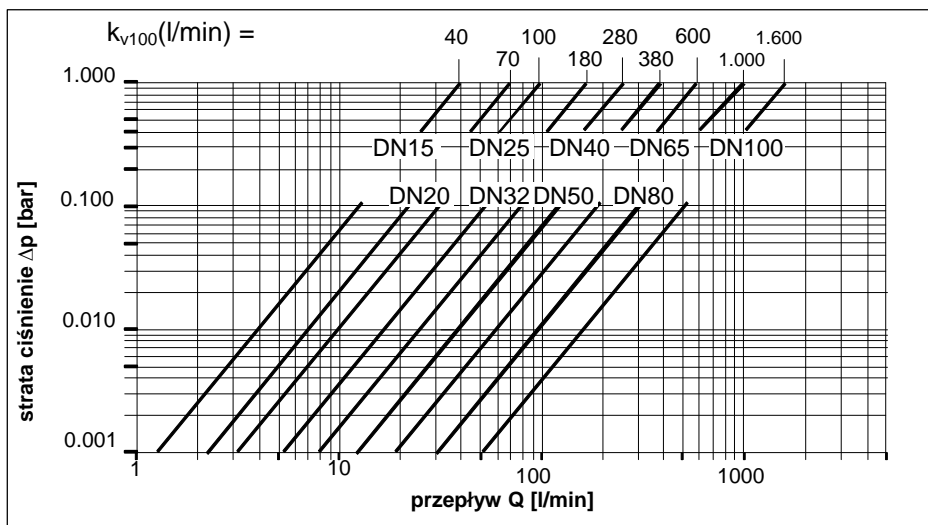
Dopuszczalne parametry dla wykonań materiałowych, dla nieszkodliwych mediów (zgodnych z DIN 2403). Limity temperatury oraz ciśnienia mają zastosowanie przy założonym okresie pracy 25 lat, odpowiednio przy PN 10, 6 oraz 4.

Wytrzymałość części zapasowych i zużywających się jest zależna od warunków pracy i otoczenia.

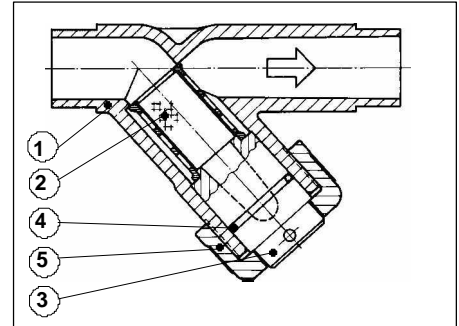
Wartości poniżej 0 °C, dobór na podstawie dostarczonych danych.

Krzywe strat ciśnienia dla filtra SF 305

(wartości standardowe dla filtra bez siatki, przy H₂O, w 20 °C)

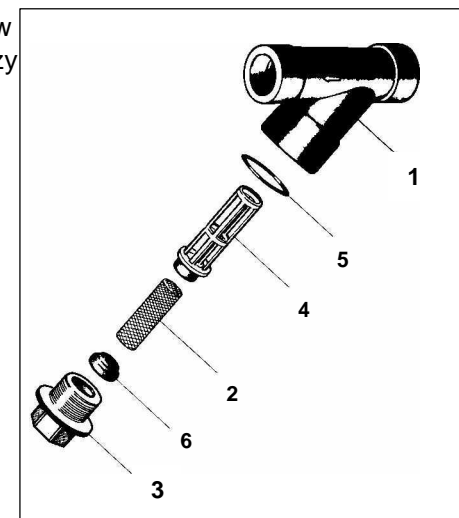


Części zapasowe Przyłącze nypłowe DN 15 do DN 50



Lp.	Ilość	Opis
1	1	korpus
2	1	siatka
3	1	zaślepka
4	1	O-ring
5	1	nakrętka

Części zapasowe Przyłącze mufowe DN 65 do DN 100



Lp.	Ilość	Opis
1	1	korpus
2	1	siatka
3	1	nakrętka
4	1	wkład filtra
5	1	uszczelnienie
6	1	pierścień

Filtr skośny siatkowy SF 305

PP oraz PVDF

Redukuje zakłócenia przepływu poprzez usuwanie zanieczyszczeń.

Dostępne wykonania:

Korpus:

- PP
- PVDF

Siatka:

- PP z siatką PP
- PVDF z siatką PTFE

Uszczelnienia:

- EPDM
- FPM

Dane techniczne:

Dopuszczalne ciśnienia¹⁾:

Zobacz tabelę oraz wykres ciśnienia / temperatury zamieszczone poniżej.

Temperatura pracy:

Temperatura zależy od warunków pracy (ciśnienia, medium itp.).

Poniżej zakresy ze względu na wykonanie materiałowe:

- PP +10 do + 80 °C
- PVDF - 30 do +120 °C
- EPDM - 30 do +120 °C
- FPM - 30 do +120 °C
- PTFE - 30 do +120 °C

Wartości poniżej 0 °C (PP < +10 °C), dobór na podstawie dostarczonych danych.

Połączenia:

- DN 15 do DN 50 nypel do zgrzewania zgodny z DIN/ISO
- DN 65 do DN 100 mufa do zgrzewania zgodna z DIN/ISO

Oczko siatki:

Oczko siatki o średnicy 0.5 mm. Inne średnice na życzenie.

Montaż:

Kierunek strzałek zawsze pokazuje kierunek przepływu.

Wymiary:

Przyłącze nypelowe
DN 15 do DN 50

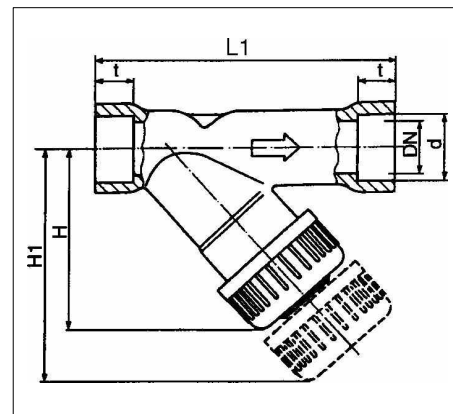
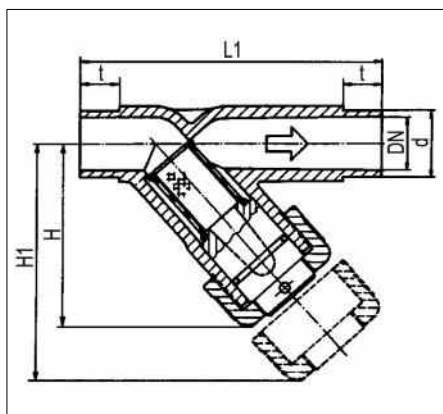


Przyłącze nypelowe
DN 15 do DN 50

Przyłącze mufowe
DN 65 do DN 100

Wymiary:

Przyłącze mufowe
DN 65 do DN 100

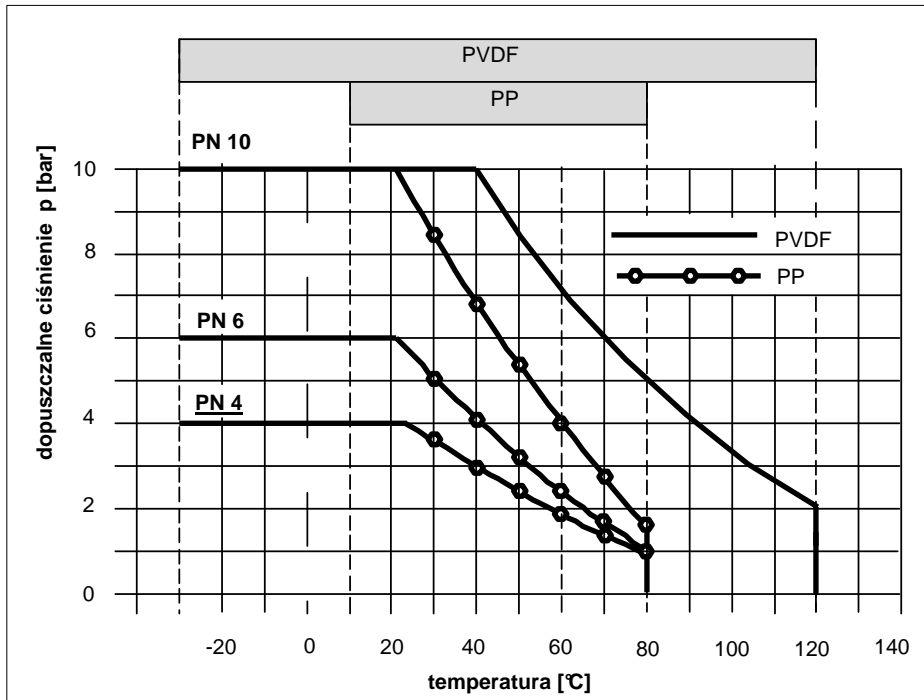


rozmiar			H	H1	L1	t	masa (g)		PN	EPDM	FPM	PN	FPM
d	DN	cale	mm	mm	mm	mm	PP	PVDF	bar	nr kat.	nr kat.	bar	nr kat.
20	15	1/2	75	125	124	14,5	84	156	10	112996	113006	10	113010
25	20	3/4	80	145	144	16,0	133	247	10	112997	113007	10	113011
32	25	1	90	165	154	18,0	200	371	10	112998	112272	10	112263
40	32	1 1/4	110	190	174	20,5	280	520	10	112999	113008	10	113012
50	40	1 1/2	128	210	194	23,5	420	780	10	113000	113009	10	113013
63	50	2	150	240	224	27,5	662	1229	10	113001	112273	10	113014
75	65	2 1/2	176	300	241	31,0	1580	-	6	-	59834	-	-
90	80	3	193	325	260	35,5	1920	-	4	-	54079	-	-
110	100	4	229	385	323	41,5	3000	-	4	-	69833	-	-

1) dla H₂O, w temp. 20 °C

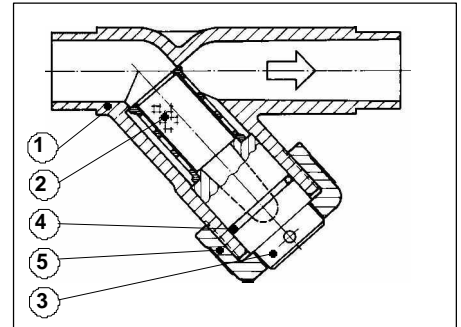
Wykres ciśnienia / temperatury

(dla mediów bezpiecznych zgodnych z DIN 2403)



Części zapasowe

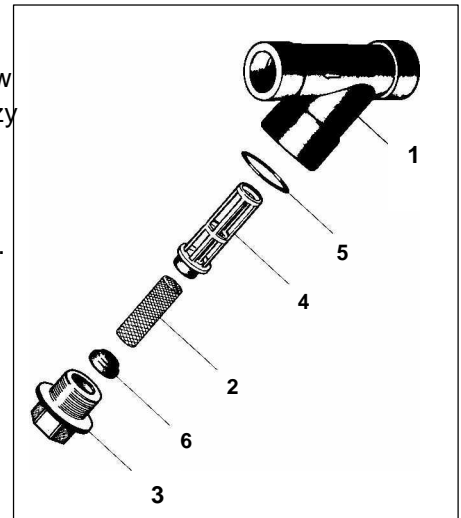
Przyłącze nypłowe
DN 15 do DN 50



Lp.	Ilość	Opis
1	1	korpus
2	1	siatka
3	1	zaślepka
4	1	O-ring
5	1	nakrętka

Części zapasowe

Przyłącze mufowe
DN 65 do DN 100



Lp.	Ilość	Opis
1	1	korpus
2	1	siatka
3	1	nakrętka
4	1	wkład filtra
5	1	uszczelnienie
6	1	pierścień

Wykres ciśnienia / temperatury

Dopuszczalne parametry dla wykonań materiałowych, dla nieszkodliwych mediów (zgodnych z DIN 2403). Limity temperatury oraz ciśnienia mają zastosowanie przy założonym okresie pracy 25 lat, odpowiednio przy PN 10, 6 oraz 4.

Wytrzymałość części zapasowych i zużywających się jest zależna od warunków pracy i otoczenia.

Wartości poniżej 0 °C (PP < +10 °C), dobór na podstawie dostarczonych danych.

Krzywe strat ciśnienia dla filtra SF 305

(wartości standardowe dla filtra bez siatki, przy H₂O w 20 °C)

