

**GSF 500 PN 40
DN 15-200**
Przeznaczenie

Przeznaczeniem osadnika na rurociągu jest ochrona armatury zainstalowanej za osadnikiem np. zaworów regulacyjnych, rozruchowych poprzez wychwytywanie zanieczyszczeń stałych będących w medium.

Filtr należy okresowo czyścić, w tym celu należy odkręcić nakrętki (4) z połączenia pokrywa-korpus, zdjąć pokrywę (2) przeczyć filtr (3).

W razie potrzeby istnieje możliwość demontażu osadnika i jego ponownego montażu. Przed ponownym montażem należy upewnić się że osadnik jest oczyszczony starannie i wszystkie jego części są zmontowane.

Montaż

Przed umieszczeniem osadnika na rurociągu należy sprawdzić czy jego korpus jest czysty w środku, wszelkie zabrudzenia i cząstki znajdujące się wewnątrz należy usunąć.

Osadnik musi być zamontowany zgodnie z kierunkiem przepływu oznaczonym strzałką. Osadnik może być zamontowany w poziomie lub w pionie jednak nie dla przepływu z dołu do góry.

Podczas montażu należy zwrócić uwagę aby kolnierze rurociągów i osadnika były równoległe, a otwory dopasowane, tak żeby uniknąć montażu z dodatkowymi naprężeniami. Należy sprawdzić odstęp pomiędzy kolierzami (nie może być ani za mały, ani za duży) z tolerancją zgodną dla EN-588-1

Wykonanie standardowe GSF500

Korpus i pokrywa ze stali węglowej. Nierdzewny filtr. Uszczelka bez azbestu. Połączenie kolnierze zgodnie z EN 1092-1 PN 40 z przylgą.

Wykonanie specjalne GSF500/TI

AISI 316 stal nierdzewna.

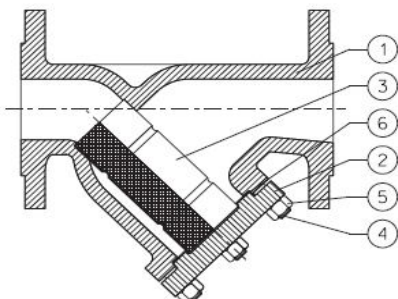
Wykonanie na zapytanie

Większe DN,
Kolnierze ze specjalnym nawierceniem,
Korek odwadniający w pokrywie,
Oczka o różnej gęstości w filtrze.

Wielkość oczka siatki filtrującej mm		
DN	Standardowe	Opcjonalnie
15-20	0.54	0.25
25-65	0.87	
80-200	1.18	

Dostawy wg naszych Ogólnych Warunków Dostawy

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcji i danych technicznych.

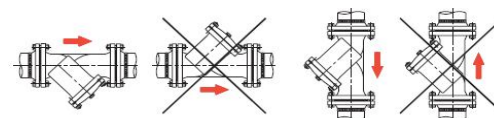


Nr.	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Stal GP 240 GH+N
2	Pokrywa	Stal GP 240 GH+N
3	Filtr	Stal nierdzewna 1.4301
4	Śruba	Stal węglowa
5	Nakrętka	Stal węglowa
6	Uszczelka	Grafit/stal nierdz.

Części zamienne

Filtr – 3

Uszczelka – 6


Wymiary i wagi

DN	D	L	H	W	Kv
mm	mm	mm	mm	kg	m ³ /h
15	95	130	70	3	6
20	105	150	75	4	10
25	115	160	80	4,5	15
32	140	180	90	6	24
40	150	200	100	8	38
50	165	230	115	10	47
65	185	290	130	19	87
80	200	310	145	23	130
100	235	350	170	34	173
125	270	400	220	45	315
150	300	480	290	65	440
200	375	600	370	110	825

Warunki pracy

DN	Maks. ciśnienie [bar]	Maksymalna temperatura w odniesieniu do ciśnienia
15-200	40	-10°C / +50°C
15-200	35,2	+150°C
15-200	33,3	+200°C
15-200	27,6	+300°C
15-200	23,8	+400°C

