

GESTRA Systemy Parowe

Osadnik zanieczyszczeń

GSF 501 PN 40
GSF 502 PN 40
DN 15-250
Przeznaczenie

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

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

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. Należy sprawdzić czy uszczelka (5) jest nienaruszona w przeciwnym przypadku należy ją wymienić.

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.

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

Wykonanie standardowe GSF501

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

Wykonanie specjalne GSF502

Stal nierdzewna GX5CrNiMo 19-11-2

Wykonanie na zapytanie

Większe DN,

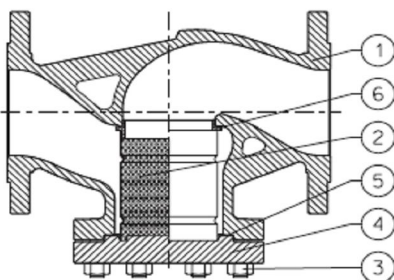
Kołnierze ze specjalnym nawierceniem,

Korek odwadniający w pokrywie,

Oczka o różnej gęstości w filtrze.

Dostawy wg naszych Ogólnych Warunków Dostawy

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcji i danych technicznych.

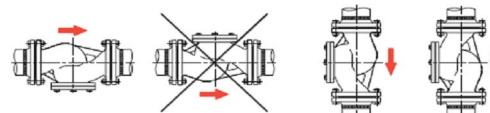
Grupa Produktów A
GSF 501 PN 40
GSF 502 PN 40


Nr.	Nazwa części	Materiał
1	Korpus DN 15-50	Stal P 250 GH
1	Korpus DN 65-250	Stal GP 240 GH+N
2	Filtr	Stal nierdzewna AISI 304
3	Nakrętka	Stal
4	Pokrywa	Stal węglowa
5	Uszczelka	Bez azbestu
6	Pierścień centrujący	Stal

Części zamienne

Filtr – 2

Uszczelka – 5


Wymiary i wagi

DN	D	L	H	W	Kv
mm	mm	mm	mm	kg	m ³ /h
15	95	130	84	3	5,1
20	105	150	88	3,5	8
25	115	160	93	4,5	10,5
32	140	180	96	6,5	15
40	150	200	108	8,4	23,4
50	165	230	120	10,2	31,9
65	185	290	171	19,5	61
80	200	310	200	23	81,6
100	235	350	215	38	122
125	270	400	236	57	203
150	300	480	250	74	259
200	375	600	305	123	333
250	Na zapytanie				

Warunki pracy

DN	Maks. ciśnienie [bar]	Maksymalna temperatura w odniesieniu do ciśnienia
15-300	40	-10°C / +50°C
15-300	37,3	+100°C
15-300	30,2	+200°C
15-300	25,8	+300°C
15-300	23,1	+400°C

