



Osadnik siatkowy

z korkiem spustowym

kołnierzowy

PN 6, 16, 25
DN 15-300

Zastosowanie

- Woda zimna
- Woda ciepła w/g DIN 4751
- Woda gorąca w/g DIN 4752
- Inne media na zapytanie

Uwaga na ograniczenia parametrów pracy

Parametry pracy

- maks. dopuszczalne ciśnienie 16 bar
- maks. dopuszczalna temperatura 300 °C
- parametry obliczeniowe zgodnie z tabelą ciśnień na następnym stronie

Materiały

- Żeliwo szare EN-GJL-250 *)
- Inne dane patrz: tabela materiałowa

Konstrukcja

- Osadnik z gniazdem skośnym
- Wkład wykonany ze stali nierdzewnej
- Wkład dokładnie dopasowany do korpusu
- Uszczelnienie pokrywy dostępne z zewnątrz
- Wykończenie zewnętrzne - farba niebieska RAL 5002
- Korek spustowy
- Dla średnic DN 150 i powyżej - dodatkowo wkład filtrujący wykonany z perforowanej blachy nierdzewnej

Armatura spełnia przepisy bezpieczeństwa wg załącznika 1 Europejskich Wytycznych dla Urzędzeń Ciśnieniowych 97/23/UE (DUC) dla medium grupy 1 i medium grupy 2.

Warianty wykonania

- Wkład filtrujący z siatki o wysokiej gęstości
- Korpus z żeliwa sferoidalnego i staliwa na zapytanie

Wskazówki stosowania

- Dla mediów agresywnych zaleca się osadnik z korpusem ze stali nierdzewnej NORICHEM w/g karty katalogowej 8113.1.
- Instrukcja obsługi nr 0570.8

Dane do zamówienia

Osadnik kołnierzowy

1. BOA-S zgodnie z kartą katalogową 7125.1
2. EN-GJL-250 *), PN 6, DN 15-200
EN-GJL-250 *), PN 16, DN 15-300
3. Wariant wykonania

*) JL 1040, dawniej: GG-25



Dopuszczalne nadciśnienie eksploatacyjne

Ciśnienie nominalne PN bar	Materiał	Próba ciśnieniowa korpusu i szczelności gniazda - woda bar ¹⁾	Ciśnienia robocze w bar przy temperaturze w °C ²⁾			
			-10 do +120	200	250	300
6	EN-GJL-250	9	6	4,8	4,2	3,6
16		24	16	12,8	11,2	9,6

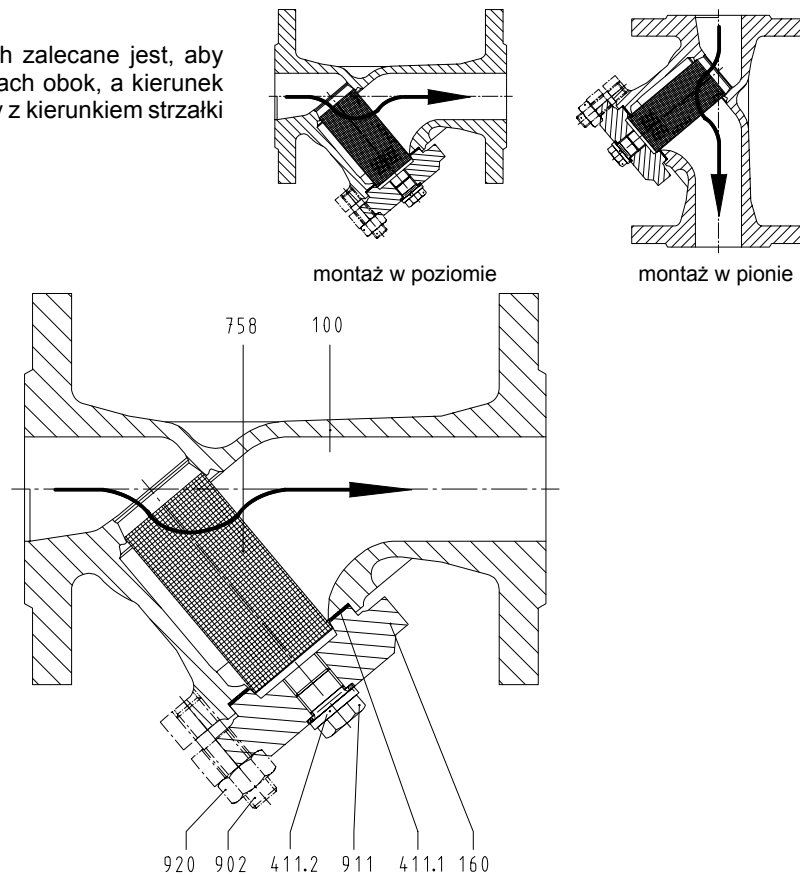
¹⁾ zgodnie z DIN 3230-BQ (ISO 5208)

²⁾ Temperatury pośrednie należy interpolować liniowo

Wskazówka: Przy wyborze elementów połączeniowych między armaturą a rurociągiem należy przestrzegać normy DIN EN 1092-2 rozdz. 5.3 i właściwych wytycznych dla danej instalacji.

Montaż

Na rurociągach poziomych i pionowych zalecane jest, aby osadnik montowany był, jak na rysunkach obok, a kierunek przepływu zawsze powinien być zgodny z kierunkiem strzałki na korpusie osadnika.



Materiały

Numer części	Nazwa części	PN	Materiał	Uwagi
100	Korpus	6, 16	EN-GJL-250 dawniej: GG-25	
160	Pokrywa	6, 16	EN-GJL-250 dawniej: GG-25	
411.1	Uszczelnienie	6, 16	CrNi-St-Grafit 17	
411.2	Uszczelnienie	6, 16	A4	
758	Wkład filtrujący	6, 16	X 6 CrNiTi 18 10	1.4541
191	Uszczelnienie wkładu	6, 16	X 6 CrNiTi 18 10	1.4541
902	Śruba dwustronna	6, 16	5.6 lub 8.8	gal ZN
911	Korek spustowy	6, 16	A4 lub A2	gal ZN
920	Nakrętka sześciokątna	6, 16	5-2 lub 8	gal ZN

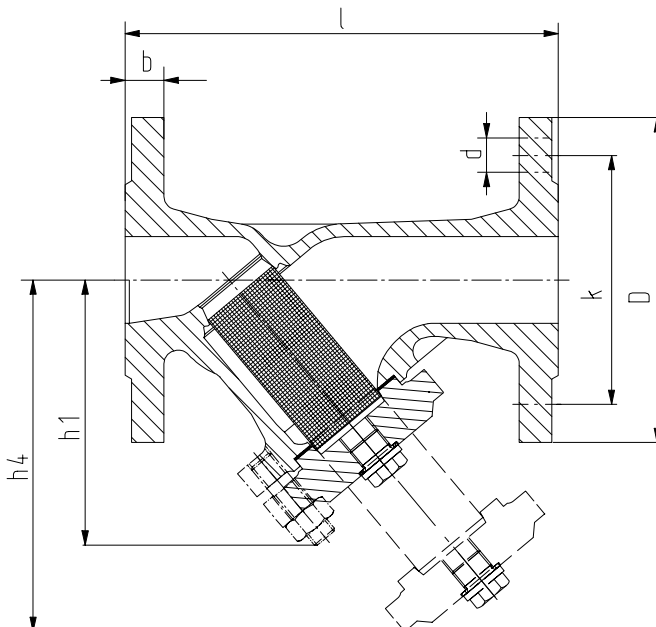
Wymiary przyłączeniowe w/g norm:

Długość zabudowy: EN 558-1/1 (dawniej: DIN 3202/F 1)

ISO 5752/1

Kołnierze: DIN EN 1092-2, Typ kołnierza 21

Przyłgi: DIN EN 1092-2, Kształt B



PN	Wymiary (mm)									Korek spustowy	Waga około kg	Siatka standard		Siatka gęsta	
	DN	l	D	k	n x d	b	h ₁	h ₄	K _V m ³ /h			Opory miejscowe	K _V m ³ /h	Opory miejscowe	
6	15	130	80	55	4x11	12	90	120	G 3/8"	2,5	5,7	2,5	5,3	2,9	
	20	150	90	65	4x11	14	100	139		3,0	10,4	2,4	9,5	2,8	
	25	160	100	75	4x11	14	115	144		4,5	16,4	2,3	15,1	2,7	
	32	180	120	90	4x14	16	125	171		5,5	27,3	2,3	24,7	2,7	
	40	200	130	100	4x14	16	150	180		7,0	42,0	2,3	38,2	2,8	
	50	230	140	110	4x14	16	160	202		9,0	64,7	2,4	57,2	3,0	
	6	65	290	160	130	4x14	16	180	224	G 1/2"	13,0	96,0	3,1	81,1	4,3
		80	310	190	150	4x18	18	215	255		19,0	149,0	3,0	119,0	4,6
		100	350	210	170	4x18	18	235	344		26,0	223,0	3,2	181,0	4,9
		125	400	240	200	8x18	20	275	366		38,0	347,0	3,2	281,0	5,0
150		480	265	225	8x18	20	305	426	54,0		480,0	3,5	380,0	5,6	
200		600	320	280	8x18	22	390	565	110,0		853,0	3,5	672,0	5,7	
16	15	130	95	65	4x14	14	90	120	G 3/8"	3,0	5,7	2,5	5,3	2,9	
	20	150	105	75	4x14	16	100	139		4,0	10,4	2,4	9,5	2,8	
	25	160	115	85	4x14	16	115	144		5,0	16,4	2,3	15,1	2,7	
	32	180	140	100	4x18	18	125	171		7,0	27,3	2,3	24,7	2,7	
	40	200	150	110	4x18	18	150	180		9,0	42,0	2,3	38,2	2,8	
	50	230	165	125	4x18	20	160	202		12,0	64,7	2,4	57,2	3,0	
	16	65	290	185	145	4x18	20	180	224	G 1/2"	16,0	96,0	3,1	81,1	4,3
		80	310	200	160	8x18	22	215	255		21,0	149,0	3,0	119,0	4,6
		100	350	220	180	8x18	24	235	344		30,0	223,0	3,2	181,0	4,9
		125	400	250	210	8x18	26	275	366		43,0	347,0	3,2	281,0	5,0
		150	480	285	240	8x22	26	305	426		61,0	480,0	3,5	380,0	5,6
		200	600	340	295	12x22	30	390	565		121,0	853,0	3,5	672,0	5,7
		250	730	405	355	12x26	32	540	747		154,0	1104,0	5,1	838,0	8,9
		300	850	460	410	12x26	32	680	931		255,0	1450,0	6,1	1090,0	10,9

DN	Siatka standard		Siatka gęsta	
	Szerokość oczka siatki	Średnica drutu siatki	Szerokość oczka siatki	Średnica drutu siatki
15-50	1,0	0,5	0,25	0,16
65-80	1,25	0,63		
100-300	1,6	1,0		

Zalety produktu - Wykonanie standardowe

Wkład filtra wykonany ze stali nierdzewnej

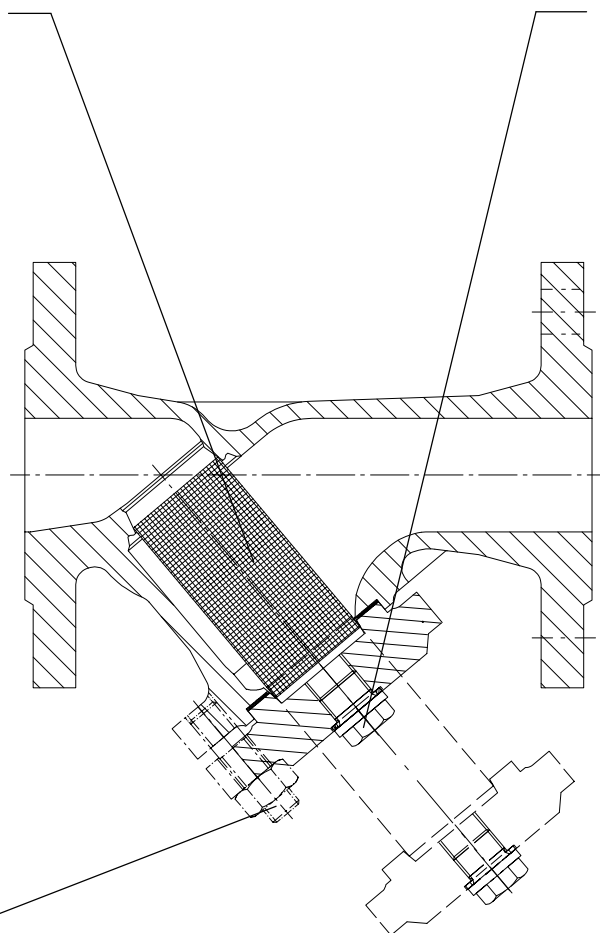
Wasza korzyść

- Zapewnia długą żywotność

Standardowy korek spustowy

Wasza korzyść

- Łatwy w obsłudze



Śruby dwustronne

Wasza korzyść

- ułatwiają wyjmowanie wkładu bez demontażu izolacji korpusu