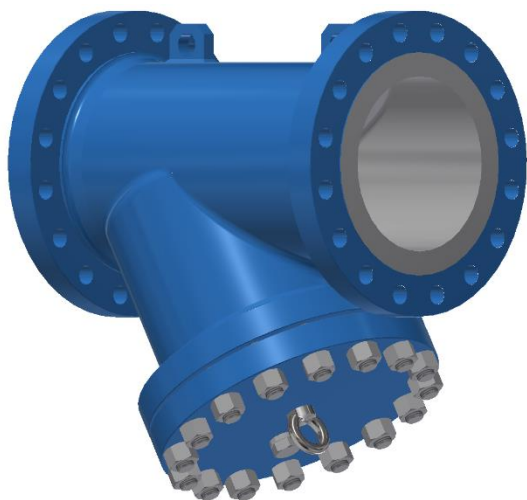




Osadnik typ Y [SBSY]

Standard: BS

DN 15 (1/2") ÷ DN 500 (20")

Klasa 150 ÷ klasa 900

Konstrukcja

- Odkuwka matrycowa lub odlewany korpus i pokrywa
- Skręcana pokrywa (BC)
- Siatka (filtr) bezpiecznie zabudowana pomiędzy korpusem i pokrywą

Aplikacja

- Energetyka, przemysł chemiczny, petrochemiczny, rafineryjny.

Ciśnienie i temperatura

- Klasa 150 ÷ klasa 900
- Temperatury do 900°C
- p/t zgodnie z ASME B16.34 (Załącznik A)

Materiały (Tabela C.5.1)

- Stal węglowa, stopy wysokotemperaturowe oraz stal nierdzewna

Opcjonalnie

- Gwintowany korek spustowy lub zawór montowany w pokrywie – możliwość szybkiego spustu
- Kołnierze lub końcówki do spawania zgodnie z: GOST, DIN, ASME etc.
- Inne wykończenie (powłoka malarska) na życzenie klienta
- Osadnik w komplecie z przeciwnieźnikami, śrubami oraz uszczelkami

Media

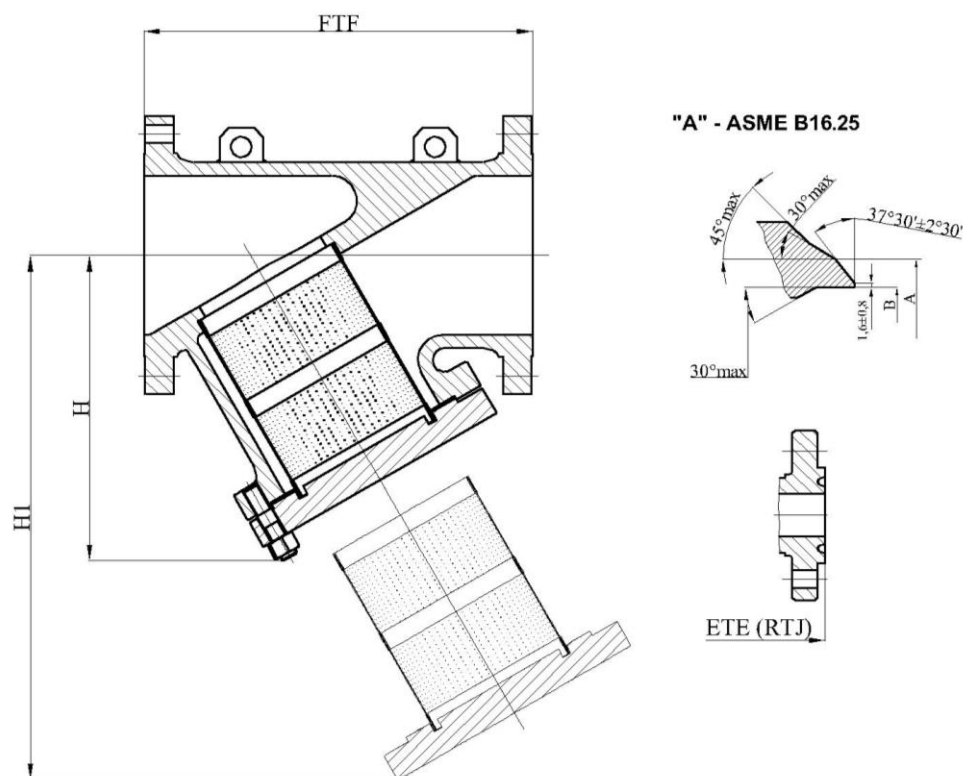
- W zależności od materiału z jakiego wykonany jest osadnik: woda, para, gaz, olej i pochodne olejów i inne nieagresywne media.

Zalety

- Możliwość montażu w dowolnej pozycji
- Długa żywotność
- Zgodność ze standardami emisji
- Łatwa obsługa i konserwacja

Badania

- Każdy produkowany osadnik jest badany zgodnie z API 598


Rysunek C.5.1 Części i wymiary
List materiałów
Tabela C.5.1

Lp.	Część	Grupa materiałowa zgodnie z ASME B16.34					
		1.1	1.1 / 1.3	1.9	1.15	2.1	2.2
		Aplikacja					
		-29°C+425°C	-46°C+425°C / -46°C+345°C	-29°C+595°C	-29°C+600°C	-196°C+600°C	-196°C+600°C
1	Korpus ⁽¹⁾	A105 / WCB	LF2 / LCB	F11 Cl.2 / WC6	F91 / C12A	F304 / CF8	F316 / CF8M
2	Pokrywa ⁽¹⁾	A105 / WCB	LF2 / LCB	F11 Cl.2 / WC6	F91 / C12A	F304 / CF8	F316 / CF8M
3	Siatka (filtr)	AISI 304 / AISI 316					
4	Szpilki	A193 B7	A193 B16 / 1.7709			A193 B8	A193 B8M
5	Nakrętki	A194 2H	A194 4 / 1.7709			A194 8	A194 8M
6	Uszczelka pokrywy	uszczelka spiralna / czysty zbrojony grafit					

(1) inne materiały dostępne zgodnie ze standardami EN

Standardy
Tabela C.5.2

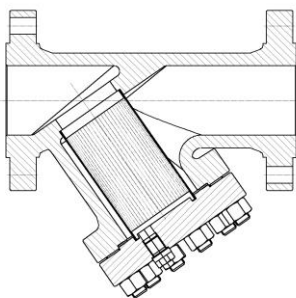
Osadniki zgodnie ze standardami BS	Klasa 150 ÷ klasa 900
Długość zabudowy (FTF)/(ETE) zgodnie z	ASME B16.10 oraz standardy producenta
Kołnierze zgodnie z (patrz Załącznik B)	ASME B16.5
Końcówki do spawania zgodnie z (patrz Załącznik C)	ASME B16.25

[SBSY] Wymiary

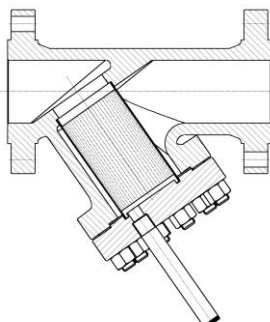
Tabela C.5.3

Klasa ciśnienia (Ciśnienie nominalne)	Średnica nominalna	Długość zabudowy wersja kolumnowa (RF)	Długość zabudowy (RTJ)	Długość zabudowy wersja z końcówkami do spawania (BW)	Wysokość	Wysokość niezbędna do demontażu	Standardowa siatka (filtr)				Korek spustowy	Waga	
							Kv	Wymiar oczka	Średnica drułu	Współczynnik strat			
Klasa (PN)	NPS	FTF	ETE	ETE	H	H1	Kv	Wo	d	z	Rp	FTF	ETE
		mm					m³/h	mm				kg	
Klasa 150	1/2"	140	140	140	100	160	2,2	0,25	0,18	4,5	3/8"	4	2,5
	3/4"	152	152	152	100	170	3,2	0,25	0,18	5,1	3/8"	4,5	3,2
	1"	165	178	165	100	180	4,8	0,25	0,18	5,4	3/8"	5	3,9
	1 1/2"	203	216	203	140	240	14,3	0,25	0,18	6,3	3/8"	9	7
	2"	229	242	229	150	260	22,8	0,25	0,18	7,2	1/2"	14	10,5
	2 1/2"	279	292	279	190	340	44,8	1	0,25	4,1	1/2"	27	23
	3"	318	331	318	212	362	59,6	1	0,25	4,0	1/2"	28	24
	4"	368	381	368	251	455	85,9	1	0,25	4,0	1/2"	55	49
	5"	400	413	400	280	480	149,6	1,5	0,5	4,3	3/4"	62	52
	6"	470	483	470	330	570	237,8	1,5	0,5	4,3	3/4"	76	61
	8"	597	610	597	411	690	415,7	2	0,5	4,7	3/4"	141	122
	10"	673	686	673	500	830	602,9	2	0,5	4,8	1"	237	217
	12"	775	788	775	590	1040	908,8	2	0,5	8,3	1"	340	305
	14"	980	993	980	700	1250	1145,1	2,5	0,6	8,3	1"	562	507
	16"	1067	1080	1067	790	1390	1558,6	2,5	0,6	8,7	1"	707	642
20"	978	991	978	940	1830	2692,3	2,5	0,6	9,2	1"	956	831	
Klasa 300	1/2"	140	151	140	120	190	2,2	0,25	0,18	4,5	3/8"	4,3	3,2
	3/4"	152	165	152	120	195	3,2	0,25	0,18	5,1	3/8"	4,8	3,6
	1"	203	216	203	120	200	4,8	0,25	0,18	5,4	3/8"	5,5	4,3
	1 1/2"	229	242	229	140	240	14,3	0,25	0,18	6,3	3/8"	12	9
	2"	267	283	267	165	300	22,8	0,25	0,18	7,2	1/2"	17	14
	2 1/2"	292	308	292	190	340	44,8	1	0,25	4,1	1/2"	32	26
	3"	318	334	318	220	390	59,6	1	0,25	4,0	1/2"	37	32
	4"	356	372	356	260	465	85,9	1	0,25	4,0	1/2"	58	50
	5"	400	416	400	280	480	149,6	1,5	0,5	4,3	3/4"	62	53
	6"	444	460	444	341	615	237,8	1,5	0,5	4,3	3/4"	118	94
8"	559	575	559	408	690	415,7	2	0,5	4,7	3/4"	188	144	
10"	622	638	622	490	870	602,9	2	0,5	4,8	1"	290	231	
Klasa 600	1/2"	165	163	165	130	200	2,2	0,25	0,18	4,5	3/8"	4,5	4
	3/4"	190	190	190	130	205	3,2	0,25	0,18	5,1	3/8"	5	4,3
	1"	216	216	216	130	205	4,8	0,25	0,18	5,4	3/8"	6	5
	1 1/4"	229	229	229	140	250	14,3	0,25	0,18	6,0	3/8"	7	6
	1 1/2"	241	241	241	140	250	14,3	0,25	0,18	6,3	1/2"	10	8
	2"	292	295	292	178	320	22,8	0,25	0,18	7,2	1/2"	33	27
	2 1/2"	330	333	330	197	350	44,8	1	0,25	4,1	1/2"	38	33
	3"	356	359	356	240	460	59,6	1	0,25	4,0	1/2"	49	44
	4"	432	435	432	300	530	85,9	1	0,25	4,0	3/4"	73	63
	6"	559	562	559	380	680	237,8	1,5	0,5	4,3	3/4"	130	104
	8"	660	663	660	460	800	415,7	2	0,5	4,7	3/4"	305	273
10"	787	790	787	555	925	602,9	2	0,5	4,8	1"	526	439	
Klasa 900	2"	300	303	250	179	320	22,8	0,25	0,18	7,2	1/2"	40	31
	2 1/2"	340	343	340	197	350	44,8	1	0,25	4,1	1/2"	46	38
	3"	380	383	380	258	460	59,6	1	0,25	4,0	1/2"	61	55
	4"	430	433	430	293	530	85,9	1	0,25	4,0	3/4"	96	78
	6"	550	553	550	379	680	237,8	1,5	0,5	4,2	3/4"	164	137
	8"	650	653	650	475	815	415,7	2	0,5	4,8	3/4"	352	283

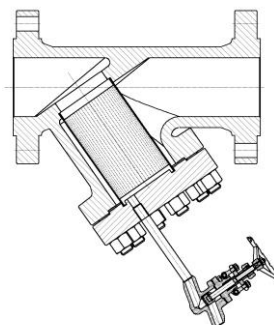
Wykonania opcjonalne



Z korkiem spustowym



Z króćcem spustowym



Z króćcem i zaworem spustowym