

GESTRA Systemy Parowe

Osadniki zanieczyszczeń

GSF 330
PN 16-100

Grupa Produktów A

GSF 330
PN 16-100

Przeznaczenie do cieczy, gazów i par (gdy korpus wykonany ze stali nierdzewnej także dla agresywnych cieczy, par i gazów)

Konstrukcja

Osadnik typu Y z przyłączem gwintowym. Siatka wykonana ze stali kwasoodpornej (DIN 1.4301 lub DIN 1.4401).

Typy

Typ	PN	Korpus	Przyłącze
GSF 331	16	Żeliwo szare EN-GJL-250 (GG-25) EN-JL1040	DIN ISO 228/1
GSF 332	16	Staliwo GP240GH (GS-C 25) 1.0619	DIN ISO 228/1
GSF 333	40	Staliwo GP240GH (GS-C 25) 1.0619	DIN ISO 228/1
GSF 334	100	Staliwo GP240GH (GS-C 25) 1.0619	DIN ISO 228/1
GSF 335	40	Mosiądz niklowany CuZn39Pb3 2.0401	DIN ISO 7/1
GSF 336	16	Stal nierdz. GXCrNiMo19-11-2 1.4408	DIN ISO 228/1
GSF 337	40	Stal nierdz. GXCrNiMo19-11-2 1.4408	DIN ISO 228/1
GSF 338	100	Stal nierdz. GXCrNiMo19-11-2 1.4408	DIN ISO 228/1



Wykonania specjalne

Siatki wykonane z innych materiałów i o innych wielkościach oczek.
Przyłącze gwintowe wykonane zgodnie z NPT
Przyłącza mufy do spawania zgodnie z DIN3239 Część 2
Inne materiały
Wysokie ciśnienia

Współzależność ciśnienie i temperatura oraz ciśnienie próby wodnej.

Typ	PN	Ciśn. próby wodnej (bar)	Max. ciśn. robocze w (barg) dla temperatury w °C				
			20	120	200	300	400
GSF 331	16	24	16	16	13	10	-
GSF 332	16	24	16	16	14	11	8
GSF 333	40	60	40	40	35	28	21
GSF 334	100	150	100	100	80	60	50
GSF 335	40	60	40	-	-	-	-
GSF 336	16	24	16	12	10	8	-
GSF 337	40	60	40	31	25	21	-
GSF 338	100	150	100	77	62	52	-

W zapytaniu i przy zamawianiu prosimy podawać:

GSF ...
DN..., PN...
Przyłącze
Rozmiar siatki
Korpus:

Siatka: stal nierdzewna

Dostawa wg naszych Ogólnych Warunków Dostawy

Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcji i danych technicznych.

Osadniki zanieczyszczeń

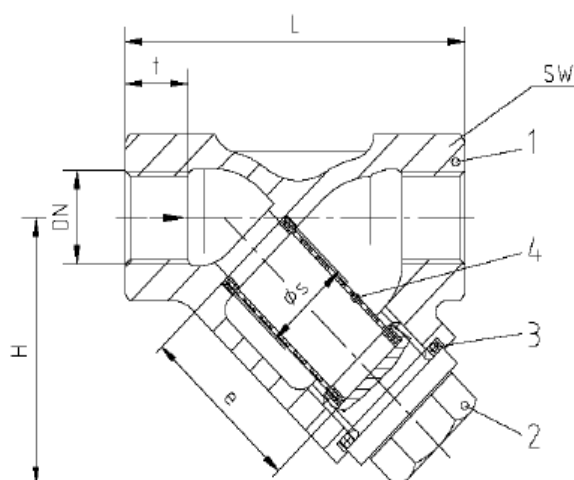
GSF 330, PN 16-100

Wymiary [mm] i masy [kg]

DN	Osadnik GSF331							Osadniki GSF 332, GSF 333, GSF 336, GSF 337						
	L	H	t	e	s	SW	Masa	L	H	t	e	s	SW	Masa
G 3/8	80	50	15	35	19	32	0,45	65	48	12	28,5	17	27	0,35
G 1/2	80	50	15	35	19	32	0,45	65	48	12	28,5	17	27	0,35
G 3/4	95	63	16	41	24	36	0,6	75	58	14	34	22	32	0,50
G 1	100	66	18	51	32	46	1,1	90	70	16	41	27	41	0,80
G 1 1/4	120	73	18	58	38	55	1,4	110	80	18	51	32	50	1,2
G 1 1/2	140	86	22	71	48	65	2,1	120	85	20	61	38,5	55	1,4
G 2	180	97	26,5	78	59	75	3,5	150	105	22	74	48,5	70	2,5

DN	Osadnik GSF334, GSF 338						
	L	H	t	e	s	SW	Masa
G 3/8	100	60	17	42	20	36	0,95
G 1/2	100	60	17	42	20	36	0,95
G 3/4	135	85	20	67,5	32	50	2,2
G 1	135	85	20	67,5	32	50	2,15
G 1 1/4	150	95	22	72	38	65	3,6
G 1 1/2	150	95	22	72	38	65	3,15
G 2	200	115	27	91	48	85	6,45

DN	Osadnik GSF335						
	L	H	t	e	s	SW	Masa
Rp 1/4	60	31	11	20	14	22	0,2
Rp 3/8	65	48	11	28,5	17	27	0,3
Rp 1/2	65	48	11	28,5	17	27	0,35
Rp 3/4	75	56	12	34	22	32	0,4
Rp 1	90	64	14	41	27	41	0,7
Rp 1 1/4	110	76	16	51	32	50	1,1
Rp 1 1/2	120	84	18	61	38,5	55	1,4
Rp 2	150	102	20	74	48,5	70	2,5



Współczynniki przepływu

Osadnik	GSF 331							GSF 332, GSF 333, GSF 335, GSF 336, GSF 337							GSF 334, GSF 338						
	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Wartość Zeta	1,2	2,9	3,4	2,5	3,1	2,6	2,5	2,2	2,8	3,1	3,3	3,4	3,5	3,5	2,0	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4
Kvs [m3/h]	3,7	5,3	8,7	15,8	23,2	39,6	63,2	2,7	5,4	9,1	13,7	22,2	34,2	53,4	2,8	5,7	9,5	14,4	22,9	34,7	54,2
Wielkość oczka	0,5							0,5							0,5						
Grubość drutu	d=0,315							d=0,4							d=0,4						
Wartość Zeta	1,8	4,2	5,1	3,7	4,7	3,9	3,8	3,3	4,2	4,7	5,0	5,1	5,2	5,3	3,0	3,8	4,2	4,5	4,8	5,0	5,1
Kvs [m3/h]	3,0	4,4	7,1	13,0	18,9	32,4	51,2	2,2	4,4	7,2	11,2	18,1	28,0	43,4	2,3	4,6	7,8	11,8	18,7	28,6	44,2
Wielkość oczka	0,25							0,25							0,25						
Grubość drutu	d=0,16							d=0,16							d=0,16						

GESTRA Polonia Sp. z o.o.
 ul. Schuberta 104
 80-172 Gdańsk
 Tel.: 058 306 10 10, fax.: 058 306 33 00
 e-mail: gestra@gestra.pl; www.gestra.pl



GESTRA