

Filtro impurità in ghisa grigia Serie ST005



Tipo di costruzione	Filtro raccogliitore di impurità con rete filtrante integrata, Maglia della rete vedi tabella
Connessione	Flange DN15...DN300 secondo EN1092-2, PN16
Materiali	Corpo alloggiamento Ghisa grigia EN-JL1040, Inserto filtro Acciaio inox 1.4301, Guarnizione del coperchio Grafite
Campo di impiego	Gas e liquidi del gruppo 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati
Temperatura del fluido	-10...+300°C
Pressione di esercizio	Pressione nominale secondo la tabella pressione-temperatura
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	orizzontale
Versione speciale	Flange PN6, PN10, PN25, Filtro fine con Maglia della rete 0,25mm

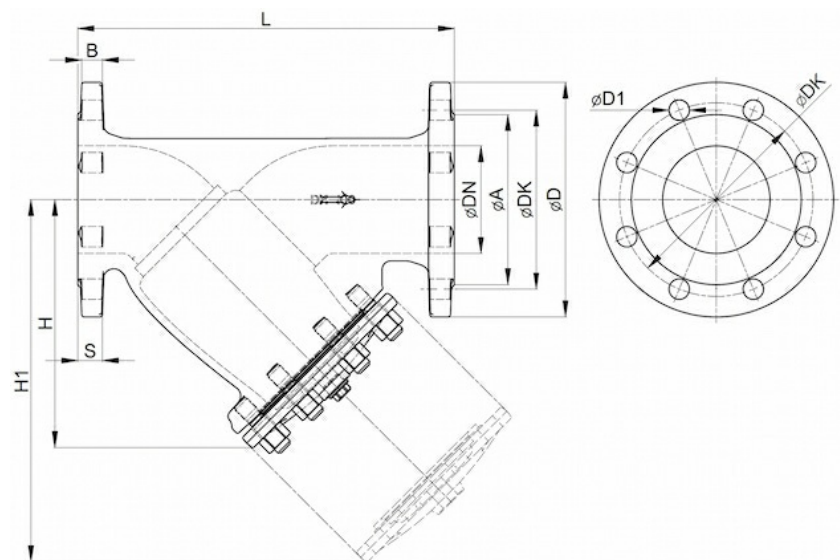
Tabella pressione-temperatura in bar

-10...+120°C	200°C	225°C	250°C	300°C
16	13	12	11,2	9,6

I valori intermedi delle pressioni massime di esercizio possono essere calcolati mediante interpolazione lineare tra i valori di temperatura immediatamente inferiori e superiori più vicini..



Dimensioni



DN [mm]	A	B	D	DK	D1	H	H1	L	N	S	Maglia della rete [mm]	Peso [circa kg]	Valore Kv [m³/h]	Tipo
15	45	12	95	65	14	75	115	130	4	14	0,6	2,4	5,6	ST005-15
20	58	14	105	75	14	75	115	150	4	16	0,6	3,3	10,7	ST005-20
25	68	14	115	85	14	90	135	160	4	16	0,8	3,8	17,6	ST005-25
32	78	14	140	100	18	90	135	180	4	16	0,8	5,0	29,1	ST005-32
40	88	15	150	110	18	110	170	200	4	18	0,8	6,5	46,1	ST005-40
50	102	17	165	125	18	140	210	230	4	20	0,8	9,6	71,6	ST005-50
65	122	17	185	145	18	160	240	290	4	20	0,8	12,5	119,5	ST005-65
80	138	19	200	160	18	190	320	310	8	22	1,2	18,0	173,5	ST005-80
100	158	21	220	180	18	240	360	350	8	24	1,2	25,0	217,5	ST005-100
125	188	23	250	210	18	275	425	400	8	26	1,2	39,0	364,4	ST005-125
150	212	23	285	240	22	310	485	480	8	26	1,2	61,0	537,0	ST005-150
200	268	27	340	295	22	440	660	600	12	30	1,2	109,0	820,0	ST005-200
250	320	29	405	355	26	470	680	730	12	32	1,2	162,0	1260,0	ST005-250
300	378	34	460	410	26	560	820	850	12	38	1,2	280,0	1735,0	ST005-300

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Altra gamma di prodotti - A07 / Filtro a Y Serie ST005