

Art. 3011 filtro nazionale

Filtro raccoglitore di impurità a Y in ghisa PN16

Principali caratteristiche

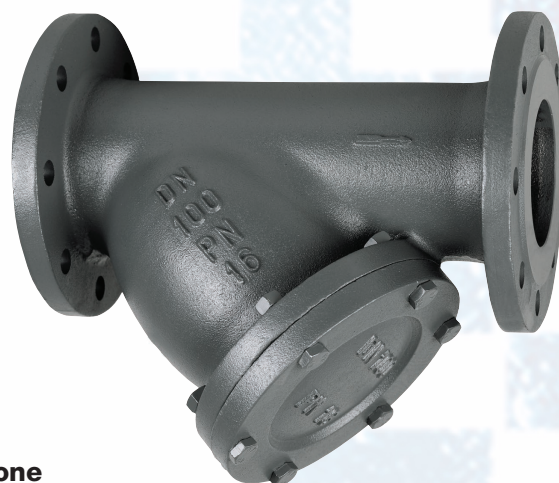
- Prodotto in Italia in accordo a EN 12334
- Scartamento secondo EN 558-1, serie 1
- Connessioni flangiate secondo EN 1092-2 PN16 con risalto (non forate, PN10 o secondo altre specifiche disponibili su richiesta)
- Montaggio orizzontale o verticale (flusso verso il basso)
- Direzione di flusso indicata su corpo di fusione
- Minima perdita di carico
- Testata idraulicamente secondo EN 12266-1: Test tipo P11-P12 Rate A
- Conforme alla Direttiva Attrezzature in Pressione PED 2014/68/UE art. 13 Fluidi di gruppo 2
- 100% passaggio totale
- Cestello in acciaio inossidabile Aisi 304 (forature speciali e altri materiali disponibili su richiesta)

Settori di utilizzo

- Impianti di acqua calda e fredda
- Impianti industriali
- Impianti trattamento acque
- Sistemi di condizionamento aria (HVAC)
- Centrali termiche e circuiti di raffreddamento
- Fluidi non aggressivi
- Serbatoi

Protezione dalla corrosione

- Versione Standard: rivestita esternamente con vernice ad alta resistenza alla corrosione con resina oleofenolica ai fosfati di zinco Grigio Ral 7011
- Su richiesta: verniciatura integrale epossidica
- Altre tonalità disponibili



Condizioni di esercizio

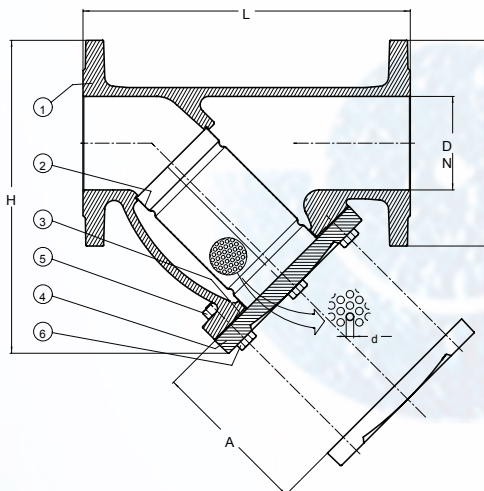
Temperature fluido (°C)	-10 to +120	+120 to +150
Massima pressione fluido (bar)	16	14

Test idraulico secondo EN 12266-1 (bar)

P11 Corpo	24
-----------	----

Specifica materiali

Nr	Parte	Materiale	Norma
1	Corpo	EN-GJL-250 ghisa grigia	EN 1561
2	Cestello	Acciaio inossidabile	AISI 304
3	Guarnizione	Fasit 205	-
4	Cappello	EN-GJL-250 ghisa grigia	EN 1561
5	Dado	Acciaio zincato 8.8	ISO 4032
6	Vite	Acciaio zincato 8.8	EN ISO 4017



Dati tecnici

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
F mm	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
L mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
H mm	85	90	95	105	120	148	193	205	245	295	325	390	460	500
Fori Ø mm	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2
Peso Kg	3	4	5	7	8	11	16	18	27	35	47	85	145	200
Perdite di carico Kvs	7	10	15	21	39	60	105	140	225	340	405	715	1.355	1.890