

**Filtri di linea ad "Y" con corpo in ghisa lamellare PN 16**
**BOA®-S**

**Applicazioni**

- Acqua calda ad alta temperatura
- Vapore saturo
- Olio diatermico (versione in ghisa sferoidale)
- Liquidi non aggressivi dal punto di vista chimico o meccanico per i materiali delle valvole
- Altri liquidi su richiesta

**Limiti d'esercizio**

Temperatura da **-10 °C** a **+300 °C**  
 Massima pressione ammissibile **16 bar**

**Design**

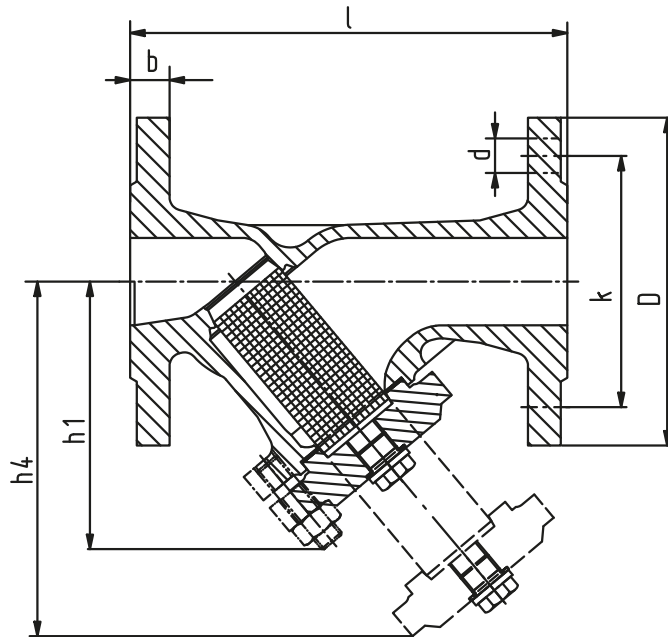
- Filtro a Y
- Cestello in acciaio inossidabile guidato tra corpo e coperchio
- Guarnizione corpo/coperchio completamente confinata
- Tappo di scarico
- Dal DN 150: cestello in lamiera d'acciaio inossidabile perforata
- Flange secondo DIN EN 1092-2 Tipo 21
- Rivestimento esterno: blu RAL 5002, spessore 70 micron
- Le valvole rispondono ai requisiti di sicurezza dell'Allegato 1 della Direttiva Europea sulle Attrezzature a Pressione 2014/68/EU (PED) per fluidi nei Gruppi 1 e 2
- Le valvole non hanno una potenziale fonte interna di innesco e possono essere utilizzate in condizioni di atmosfera potenzialmente esplosiva, gruppo II, categoria 2 (zone 1+21) e categoria 3 (zone 2+22) a ATEX 2014/34/UE

**Varianti Standard**

- Versione in ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT
- Cestello maglia fine
- Certificati in accordo alle specifiche del cliente

**Materiali**

Descrizione	Materiale	Note
Corpo	EN-GJL-250	
Coperchio	EN-GJL-250 (5.1301)	
Guarnizione corpo/ coperchio	CrNi acciaio/grafite	
	A4	
Cestello	X 6 CrNiTi 18 10	
Cestello lamiera	X 6 CrNiTi 18 10	DN≥150
Tirante	8.8	Zincato
Tappo di spurgo	A2	
Dado esagonale	8	Zincato

**Dimensioni**

**Dimensioni in mm**

PN	DN	l	D	k	n x d	b	h1	h4	Tappo di scarico	Peso [kg]
16	15	130	95	65	4 x 14	14	90	135	G 3/8"	3
	20	150	105	75	4 x 14	16	100	160	G 3/8"	4
	25	160	115	85	4 x 14	16	115	180	G 3/8"	5
	32	180	140	100	4 x 18	18	135	215	G 3/8"	7
	40	200	150	110	4 x 18	18	150	240	G 3/8"	9
	50	230	165	125	4 x 18	20	160	250	G 3/8"	12
	65	290	185	145	4 x 18	20	180	285	G 3/8"	16
	80	310	200	160	8 x 18	22	215	330	G 3/8"	21
	100	350	220	180	8 x 18	24	240	395	G 3/8"	30
	125	400	250	210	8 x 18	26	280	455	G 3/8"	43
	150	480	285	240	8 x 22	26	330	525	G 3/8"	61
	200	600	340	295	12 x 22	30	405	650	G 3/8"	121
	250	730	405	355	12 x 26	32	540	870	G 3/8"	154
	300	850	460	410	12 x 26	32	680	1110	G 3/8"	255
	350	980	520	470	16 x 28	36	755	1200	G 3/8"	373
400	1100	580	525	16 x 31	38	835	1320	G 3/8"	540	