

ANSI150

Valvola a Saracinesca in Ghisa grigia a Corpo Ovale vite esterna sede bronzo PN16 per Alte Temperature BS5150/ANSI CLASS 125

Principali caratteristiche

- Prodotta in Italia in accordo a EN 1171
- Scartamento secondo EN 558-1, serie 3
- Connessioni flangiate secondo ANSI B16.1 a flangia piana (EN 1092-2 PN16 o secondo altre specifiche disponibili su richiesta)
- Asta uscente, chiusura in senso orario, tenuta secondaria sullo stelo regolabile tramite premistoppa
- 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

Settori di utilizzo

- Impianti industriali
- Acque di mare
- Acque reflue
- Impianti trattamento acque
- Sistemi di condizionamento aria (HVAC)
- Centrali termiche e circuiti di raffreddamento
- Fluidi non aggressivi
- Serbatoi
- Alimentazione sistemi antincendio Sprinkler

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	P12 Sedi (acqua)	P12 Sedi (aria)
24	18	6

Specifica materiali

Nr	Parte	Materiale	Norma
1	Controdado	Ottone trafilato CW614N	EN 12164
2	Volantino	Ghisa grigia EN-GJL-250	EN 1561
3	Madrevite	Ottone fuso CB 754-S GM	EN 1982
4	Cavallotto	Ghisa grigia EN-GJL-250	EN 1561
5	Premistoppa	Ghisa grigia EN-GJL-250	EN 1561
6	Baderna	Ptfe	ASTM 4894
7	Guarnizione	Fasit 205	-
8	Stelo	Ottone trafilato CW614N	EN 12164
9	Cappello	Ghisa grigia EN-GJL-250	EN 1561
10	Guarnizione	Fasit 205	-
11	Madrevite	Ottone fuso CB 754-S GM	EN 1982
12	Cuneo DN 40-DN 65	Bronzo fuso CuSn5Zn5Pb5-B	EN 1982
12	Cuneo DN 80-DN 300	Ghisa grigia EN-GJL-250	EN 1561
13	Sede	Bronzo fuso CuSn5Zn5Pb5-B	EN 1982
14	Corpo	Ghisa grigia EN-GJL-250	EN 1561
15	Dadi	Acciaio al carbonio 8.8 zincato	ISO 4032
16	Vite	Acciaio al carbonio 8.8 zincato	EN ISO 4017
17	Tirante	Acciaio al carbonio 8.8 zincato	-
18	Spina	Acciaio al carbonio	-

Dati tecnici

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
F mm	165	185	200	229	250	285	340	405	483
L mm	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H mm	275	335	380	435	495	585	710	830	965
Peso Kg	13	17	23	32	43	56	89	134	181
Volantino Ø mm	150	175	175	200	200	225	250	300	350
Giri apertura/chiusura nr	12,5	16	20	25	25	30	40	50	60
Momento torcente in chiusura Nm	30	35	35	40	45	45	60	65	70
Perdite di carico Kvs	250	430	790	1.250	1.960	2.790	2.880	4.306	6.380

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni senza preavviso.

