

Valvola a saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto vite interna a cuneo gommato PN16

Principali caratteristiche

- Prodotta in Italia in accordo a EN 1074
- Scartamento secondo EN 558-1, serie 14
- Connessioni flangiate secondo EN 1092-2 PN16 con risalto (secondo altre specifiche disponibili su richiesta)
- Stelo interno, chiusura in senso orario, tenuta secondaria sullo stelo con O-ring, provvista di controtenuta
- 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
- Cuneo rivestito integralmente in EPDM

Settori di utilizzo

- Acqua potabile
- Industria alimentare
- Acque reflue
- Impianti trattamento acque
- Serbatoi
- Alimentazione sistemi antincendio Sprinkler
- Irrigazione

Protezione dalla corrosione

Rivestita integralmente con verniciatura epossidica Ral 5015 spessore 250 Micron



Condizioni di esercizio

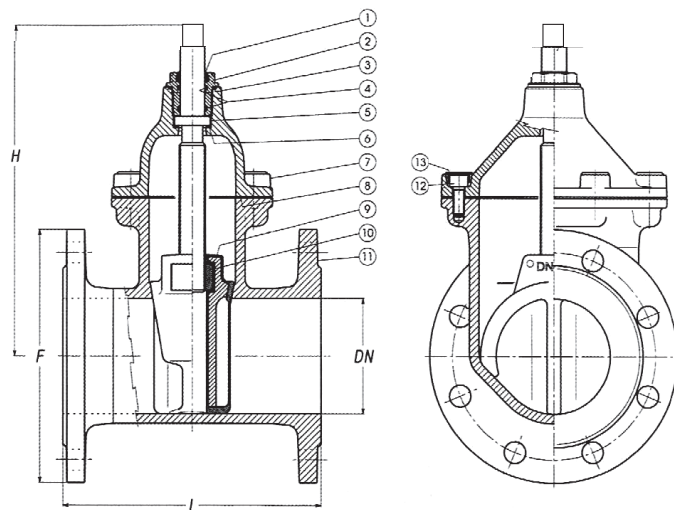
Temperature fluido (°C)	-10 to +80
Massima pressione fluido (bar)	16

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	Parapolvere	Pvc	-
2	Boccola	CW614N Ottone trafilato	EN 12164
3	O-ring	Epdm	ISO 4097
4	O-ring	Epdm	ISO 4097
5	Asta	X12Cr13 Acciaio inossidabile	AISI 410
6	Contro tenuta	Ptfe	ASTM 4894
7	Cappello	EN-GJS-400-15 Ghisa sferoidale	EN 1563
8	Guarnizione	Epdm	ISO 4097
9	Cuneo	EN-GJS-400-15 Ghisa sferoidale Vulcanizzata integralmente Epdm	EN 1563
10	Madrevite	CB 754-S GM Ottone fuso	EN 1982
11	Corpo	EN-GJS-400-15 Ghisa sferoidale	EN 1563
12	Vite	Acciaio Zincato 8.8	EN ISO 4762
13	Coprivite	Adesivo termofusibile	-



Dati tecnici

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
F mm	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
L mm	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
H mm	191	213	236	265	298	344	388	480	587	664
Peso Kg	9	10	13	16	21	27	34	53	83	109
Giri apertura/chiusura nr	10	12.5	16	16	20	25	30	33	41	50
Momento torcente in chiusura Nm	40	40	40	50	60	60	80	100	120	130
Perdite di carico Kvs	107	250	430	790	1.250	1.960	2.790	2.880	4.306	6.380