



**Art.
270**

Valvole di derivazione in linea o ad angolo filettate EN 10226



SCHEDA TECNICA

INDICE

1. DESCRIZIONE GENERALE	Pag. 2
2. CARATTERISTICHE TECNICHE	Pag. 2
3. TIPO AD ANGOLO: DIMENSIONI, PESO E MATERIALI	Pag. 3
4. TIPO IN LINEA: DIMENSIONI, PESO E MATERIALI	Pag. 4

1. DESCRIZIONE GENERALE

APPLICAZIONE: La valvola di derivazione è idonea per installazione su tubazioni convoglianti acqua fredda o calda fino alla temperatura massima di 70°.

Può essere utilizzata per utenza, derivandosi da una rete principale, negli acquedotti per acqua potabile in quanto certificata per acqua potabile secondo D.M. 174.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: Viene realizzata prendendo come riferimento normativo generale la norma EN 1074.

Quindi è stata progettata per avere minime perdite di carico, la tenuta invece avviene per compressione dell'elastomero che riveste il cuneo (tipo in linea) o il tampone (tipo ad angolo).

La valvola viene realizzata in due tipologie: in LINEA, con attacchi filettati femmina/femmina gas cilindrici e ad ANGOLO, con filettatura M/F maschio gas conica e femmina cilindrica.

La valvola viene fornita senza cappello di manovra, senza asta di prolunga e senza volantino, che sono da richiedere separatamente (vedere catalogo TAI in vigore).

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riferimenti normativi del prodotto: EN 1074-2, UNI EN 12266-1, UNI EN 12266-2.
- Massima pressione esercizio: PN 16 .
- Attacchi:
 - tipo in linea: filetto femmina gas cilindrico EN10226 -1 ISO228 (BSPP)
 - tipo ad angolo: filetto maschio gas conico ISO7 (BSPT)EN10226-1 x femmina gas cilindrica ISO228 (BSPP) EN10226-2
- Verniciatura: epossidica spessore medio 250 µ.
- Temperatura di esercizio da 0° a 70°C
- Certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 174 del 2004*

Marcatura:

- DN..., PN16, GGG50 (ghisa sferoidale), logo AB

* vedi report di prova n. RP035522

3. TIPO AD ANGOLO: DIMENSIONI, PESO E MATERIALI

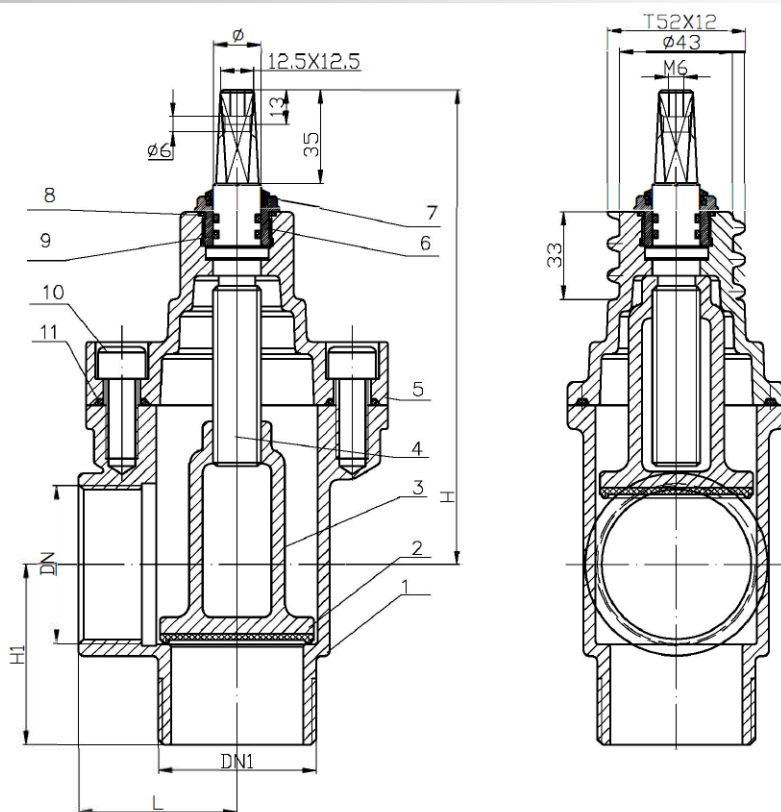
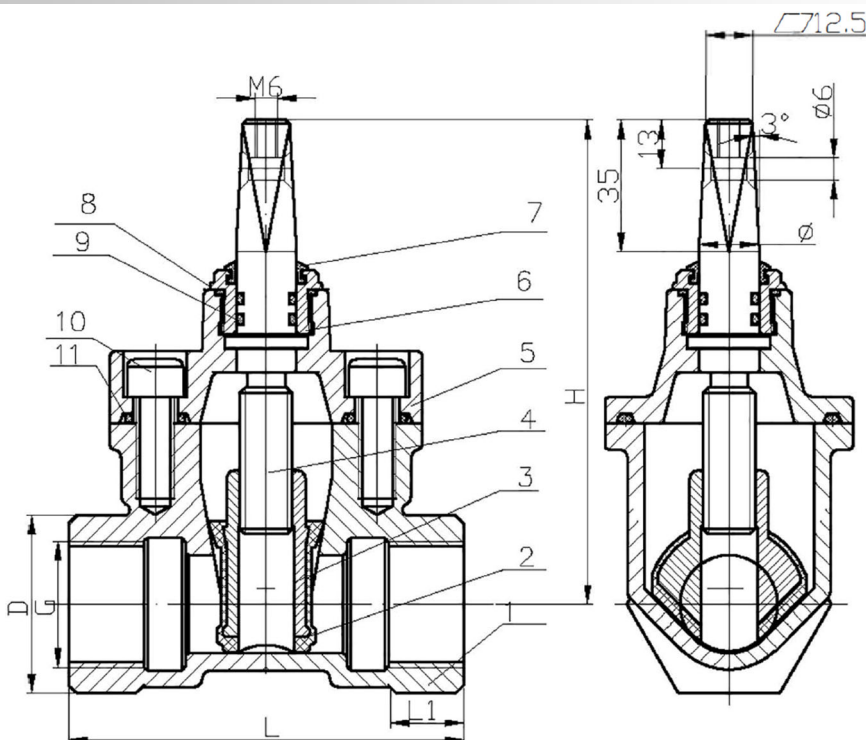


Fig. 1

COD.	DN	H	H1	DN1	L	Ø	Torsione	Peso
		mm			mm		Nm	kg
1051A	1"	143	55	1"	47	16	25	1,8
1072A	1"	143	55	1"1/4	47	16	25	1,8
1052A	1"1/4	143	55	1"1/4	47	16	25	1,8
1053A	1"1/2	179	68	1"1/2	60	18	40	3,1
1074A	1"1/2	179	68	2"	60	18	40	3,1
1054A	2"	179	68	2"	60	18	40	3,1

Parte n.	Descrizione	Materiale
1	Corpo	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
2	Rivestimento otturatore	NBR
3	Otturatore a tampone	Ottone
4	Stelo	Acciaio inox SS 410
5	Coperchio	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
6	Boccola	Ottone
8	Guarnizione	NBR
9	Guarnizione	NBR
10	Viti - Bolt	Acciaio zincato
11	Guarnizione coperchio	NBR

4. TIPO IN LINEA: DIMENSIONI, PESO E MATERIALI



COD.	G	D	L	H	L1	Ø	Torsione	Peso
		mm						Nm
1010L	3/4"	40	95	129	16	16	20	2,1
1011L	1"	47	105	129	20	16	25	2,1
1012L	1"1/4	58	120	139	20	16	32	2,8
1013L	1"1/2	62	130	158	25	18	40	3,1
1014L	2"	76	150	176	25	18	50	4,2

Parte n.	Descrizione	Materiale
1	Corpo	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
2	Rivestimento otturatore	NBR
3	Otturatore	Ottone
4	Stelo	Acciaio inox SS 410
5	Coperchio	Ghisa sferoidale EN-GJS-500-7
6	Boccola	Ottone
8	Guarnizione	NBR
9	Guarnizione	NBR
10	Viti - Bolt	Acciaio zincato
11	Guarnizione coperchio	NBR

Il produttore si riserva il diritto, continuando lo sviluppo del prodotto, di modificare design, materiali e specifiche senza preavviso
 The manufacturer reserves the right to change the design, materials and specifications without notice to continue product development

Tutti i diritti riservati—All rights reserved