Sfiato automatico a doppio galleggiante flangiato PN 10, 16, 25, 40, 64



Art. 701-710

Flange: UNI EN 1092-2 PN 10-16-25-40
Installazione: nei punti alti delle condotte
CAMPI DI APPLICAZIONE • Acquedotti • Impianti di irrigazione
- Fig. 701: flangiatura PN 10-16
- Fig. 710: flangiatura PN 25-40
- Fig. 711: flangiatura PN 64

Verniciatura: epossidica idonea alla normativa per l'utilizzo su acque destinate al consumo umano D.M. 174/2004

Lo sfiato automatico a doppio galleggiante è utilizzato per liberare le tubazioni da problemi rilevanti dall'aria nelle condotte. La pressione minima di tenuta sulla sede è 0,3 bar.

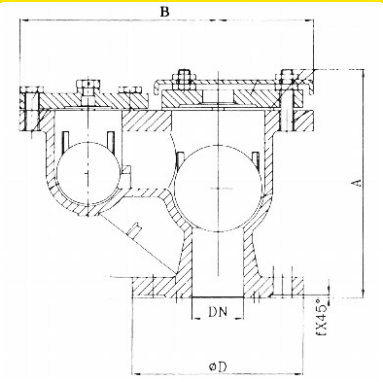
Lo sfiato automatico a doppio galleggiante svolge tre funzioni:

- Scaricare grosse quantità di aria durante il riempimento della tubazione
- Scaricare piccole quantità di aria durante il normale funzionamento
- Permettere l'introduzione di aria durante lo svuotamento della tubazione

Materiali

corpo	ghisa sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500
cappello	ghisa sferoidale GGG40/50, EN-GJS-400/500
galleggianti	ABS / acciaio inox
guarnizione corpo - cappello	EPDM
verniciatura	epossidica 250 mcr

Dimensioni



DN	A mm.	B mm.	D mm. PN 10/16/25	Peso kg.
50	290	290	150	14.5
65	290	330	165	15
80	290	36	185	19
100	360	335	200	26.5
150	490	535	285 / 300	58.5
200	570	560	340 / 360	125
250	450	520	405 / 425	130
300	490	520	460 / 485	160

Pressione

DN	Pressione nominale	Pressione di prova MPa		Massima pressione MPa
mm	BAR	corpo	sedi	40°C
50-300	16	2,4	1,76	1,6
50-300	25	4,0	2,75	2,5

Diametro della tubazione	Diametro dello sfiato
< 200 mm	DN 50
200 mm - 250 mm	DN 80
300 mm - 500 mm	DN 100
600 mm - 900 mm	DN 150
1000 mm - 1200 mm	DN 200
> 1200 mm	DN 250 o 2 x DN 200

Valvotubi ind. S.r.l. ®
Via M.Monti 30/b
48123 Ravenna, Italy

ph +39 0544 452279
fax +39 0544 451148

info@valvotubi.it
www.valvotubi.it