SCHEDA TECNICA

Azienda Certificata ISO 9001

Certified Company ISO 9001

ST 108
Rev. 1

ART. 108

ART. 108
VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA GRIGIA GJL 250 PN 16 CON DOPPIO BATTENTE IN GHISA SFEROIDALE GJS 400

ART. 108
WAFER CHECK VALVE BODY IN GRAY CAST IRON GJL 250 PN 16 WITH DOUBLE DISK IN DUCTILE IRON GJS 400



T.A.I.
Tecnologie antincendio
ed idrauliche

Via Monte Fenera 72/A
13018 Valduggia (Vc)
ITALY

www.taitecnologie.it

ART. 108
VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA GRIGIA GJL 250 PN 16 CON DOPPIO BATTENTE IN GHISA SFEROIDALE GJS 400
WAFER CHECK VALVE BODY IN GRAY CAST IRON GJL 250 PN 16 WITH DOUBLE DISK IN DUCTILE IRON GJS 400

▪ DESCRIZIONE GENERALE ▪ *GENERAL DESCRIPTION*

Valvola di ritegno a doppio battente in ghisa grigia GJL 250, PN16, con albero e molle in acciaio inox. Il doppio battente, è realizzato in ghisa sferoidale GJS 500, ed è interamente nichelato. Guarnizione di tenuta su sede valvola realizzata in EPDM.
Gli ingombri sono realizzati secondo norma EN 558 - 1 serie S16.

Double disc check valve, body in cast iron EN GJL 250, PN16, with spring and pins in stainless steel. The double disc, is composed in galvanized ductile iron EN GJS 400-15. Gasket in EPDM.
The dimensions are made according to EN 558 - 1 series S16.

Campo di applicazione:

• tubazioni convoglianti acqua calda max. 90°C, e fredda a max. -10°C: in questo caso è necessario aggiungere del liquido antigelo compatibile con i materiali di cui la valvola è costituita per garantirne il corretto funzionamento; possono essere utilizzati altri fluidi non aggressivi e **acqua potabile, in accordo al D.M. 174 del 2004 (vedi report di prova scaricabile da www.taitecnologie.it).**

Application field:

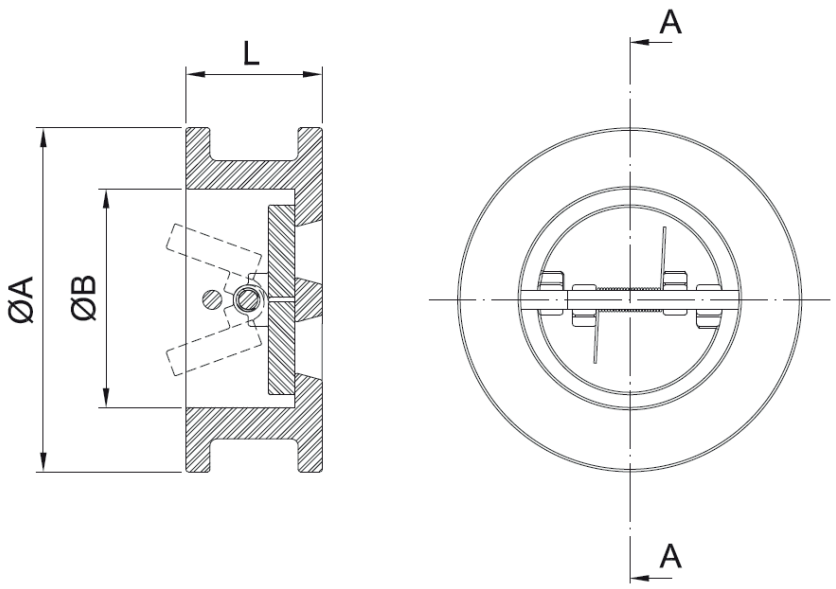
• *pipes for hot and cold water max. 90°C; the valve can be used at temperatures below 0° and maximum -10° Centigrade: in this case it is necessary to mix the liquid inside the valve with antifreeze liquid. It can be used other non-aggressive fluids piping and* **drinking water, according to D.M. 174 of 2004 (download test report on www.taitecnologie.it).**

▪ CARATTERISTICHE TECNICHE ▪ *TECHNICAL FEATURES*

- Riferimento normativo generale del prodotto: UNI EN 1074-1 e UNI EN 1074-3
- Conforme norma UNI EN 11443 - UNI 10779 per le reti antincendio
- Massima pressione esercizio: PN 16
- Verniciatura: RAL5005 epossidica spessore medio 250 µ
- Testate secondo norma UNI EN 12266-1
- Scartamento secondo norma EN 558 - 1 serie S16.

- *General product reference: UNI EN 1074-1 and UNI EN 1074-3*
- *In compliance with UNI EN 11443-UNI 10779 standards for fire fighting system*
- *Pressure rating: PN 16*
- *Coating: RAL5005 epoxy medium thickness 250 µ*
- Tested by UNI EN 12266-1
- Face to face according to EN 558 - 1 series S16.

Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | *For installation and additional features (cerifications, declarations...) request PED certificate in the company*

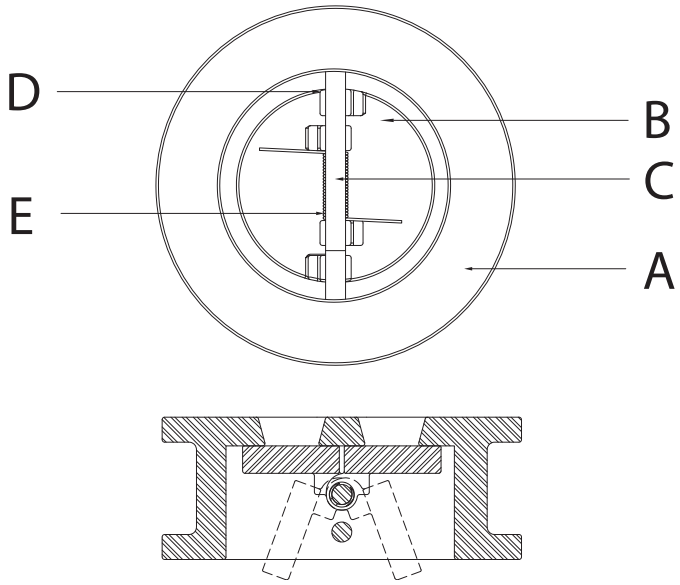


Tolleranze generali *General Tollerances*	
Dimensioni *Dimensions*	± 5 mm
Peso *Weight*	± 5%

Nota: le dimensioni possono variare senza preavviso
Remark: dimensions might change without prior advice

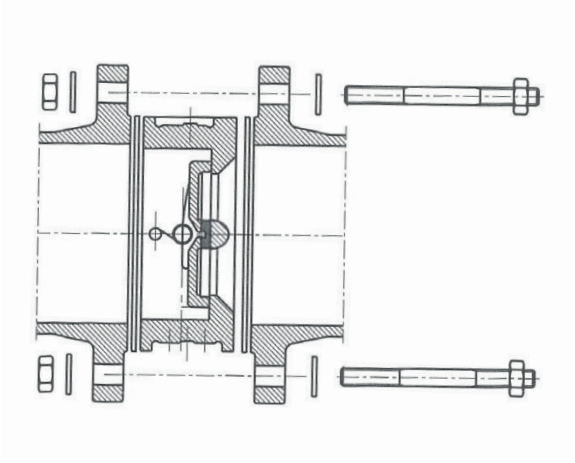
COD (NBR)	DN	A	B	L	PESO / WEIGHT
	mm				kg
WF050	50	104,8	65	54	1,5
WF065	65	123,8	80	54	2,5
WF080	80	136,5	94	57	3,5
WF100	100	174,6	117	64	4,5
WF125	125	196,9	145	70	7,0
WF150	150	222,3	170	76	8,5
WF200	200	279,5	224	95	14
WF250	250	339,8	265	108	24,5
WF300	300	409,6	312	143	39

Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | *For installation and additional features (certifications, declarations...) request PED certificate in the company*



ID MATER.	DESCRIZIONE DESCRIPTION		MATERIALE MATERIALS	
A	Corpo	Body	Ghisa grigia EN GJL 250	Grey iron EN GJL 250
B	Doppio disco	Double disk	Ghisa sferoidale GJL 500	Ductile iron GJL 500
C	Albero	Stem	Acciaio inox	Stainless Steel
D	O-ring	O-ring	EPDM	EPDM
E	Molla	Spring	Acciaio inox	Stainless Steel

▪ INSTALLAZIONE ▪ *INSTALLATION*



Per installazione e ulteriori caratteristiche (cerificazioni, dichiarazioni...) richiedere schede PED in azienda | For installation and additional features (cerifications, declarations...) request PED certificate in the company