

VALVOLE A SFERA A250, A730, A830

CERTIFICATE UL 258:2025 & FM CLASS 1140

Instruction
047U59938 08/2025

Dati tecnici

Campo di utilizzo

- Idonea per applicazioni antincendio ad acqua
- Pressione massima di esercizio della valvola a 20 °C con acqua:

A250: 42 bar per 1/2", 3/4"
35 bar per 1", 1-1/4"
21 bar per 1-1/2"
12 bar per 2"

A730: 42 bar per 1/2", 3/4", 1"
21 bar for 1-1/4", 1-1/2"
12 bar for 2"

A830: 42 bar per 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2"
21 bar per 2"

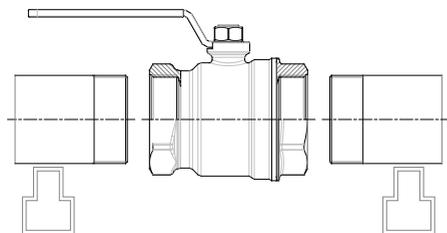
- Temperatura minima di esercizio: 4 °C (le aree esposte a rischio gelo devono essere adeguatamente protette - NFPA13)

Materiali

- Corpo, maniccotto e sfera in ottone DZR (antidenzincificazione)
- Asta di comando con doppio O-Ring di tenuta
- Dado con rivestimento anticorrosione, sigillo di garanzia ed ologramma
- Maniglia a leva in acciaio con trattamento anticorrosione e rivestimento in PVC

Indicazioni di carattere generale

- I tubi da collegare devono essere posizionati sullo stesso asse ed opportunamente sostenuti per evitare sollecitazioni di flessione. La valvola deve essere posizionata in una zona di facile accesso alla leva di comando e nella quale lo spazio di manovra sia sgombro da ostacoli.
- Assicurarsi che durante le operazioni di montaggio la valvola non venga esposta ad urti e che nessuno oggetto si possa accidentalmente interporre tra la sfera ed il corpo della valvola, impedendone o limitandone il movimento relativo.



Istruzioni per attacchi filettati

- Prima di procedere con l'installazione della valvola, verificare la compatibilità delle filettature con quelle delle connessioni all'impianto ed assicurarsi che le estremità del tubo siano sufficientemente sbavate.
- Avvitare la valvola agendo sulla chiave più vicina al tubo ed assicurarsi che l'estremità del tubo non superi il tratto di filettatura interna, al termine dell'installazione.
- Nel caso in cui sia previsto l'impiego di un sigillante per le filettature, consultare le istruzioni del fornitore per un utilizzo adeguato.

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.

A250, A730, A830 BALL VALVES

UL 258:2025 & FM CLASS 1140 APPROVED

Instruction
047U59938 08/2025

Technical Data

Field of applications

- Suitable for fire protection applications with water
- Max. working pressure at 20 °C (68 °F) with water:

A250: 600 psi (42 bar) per 1/2", 3/4"
500 psi (35 bar) per 1", 1-1/4"
300 psi (21 bar) per 1-1/2"
175 psi (12 bar) per 2"

A730: 600 psi (42 bar) for 1/2", 3/4", 1"
300 psi (21 bar) for 1-1/4", 1-1/2"
175 psi (12 bar) for 2"

A830: 600 psi (42 bar) for 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2"
300 psi (21 bar) for 2"

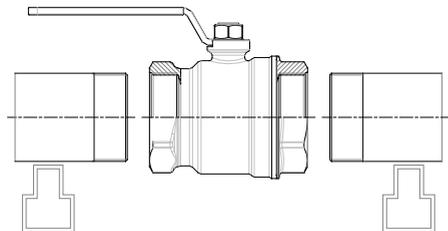
- Min. working temperature: 40 °F (4 °C) (areas exposed to low temperature shall be protected against freezing - NFPA13)

Materials

- DZR (dezincification resistant) brass body and ball
- Stem with double O-Ring
- Nut with anti-corrosion coating, with guarantee seal and hologram
- Steel lever handle with anti-corrosion treatment and PVC coating

General indications

- The pipes to be connected shall be positioned on the same axis and opportunely supported in order to avoid bending stresses. The valve shall be placed in an area easily accessible to the drive lever and where the manoeuvre space is free from obstacles.
- Make sure that during the assembly operations, the valve will not be exposed to impacts and that no object could accidentally interpose between the ball and the valve body, preventing and limiting the relative movement.



Instructions for threaded connections

- Before proceeding with the installation of the valve, verify the compatibility of the threads with those of the system connections and make sure that the pipe ends will be sufficiently de-burred and chamfered.
- Screw the valve by acting on the closer key to the pipe and make sure that the pipe end does not exceed the tract of internal threading, at the end of the installation.
- If the use of a sealant for the threads is expected, please consult the supplier instructions for the appropriate use.

⚠ Safety warning. Installation, commissioning and periodical maintenance of the product must be carried out by qualified operators in compliance with national regulations and/or local standards. A qualified installer must take all required measures, including use of Individual Protection Devices, for his and others' safety. An improper installation may damage people, animals or objects towards which Giacomini S.p.A. may not be held liable.

♻ Package Disposal. Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.

ℹ Additional information. For more information, go to giacomini.com or contact our technical assistance service. This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith. The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.

♻ Product Disposal. Do not dispose of product as municipal waste at the end of its life cycle. Dispose of product at a special recycling platform managed by local authorities or at retailers providing this type of service.