



Brandoni S.p.A.
Via Novara, 199
28078 Romagnano Sesia (No) ITALY
Tel. +39.0163.828.111
Fax. +39.0163.828.130
E-mail: info@brandoni.it
Internet: www.brandoni.it
P. IVA/VAT NUMBER 00113680037

UNI EN ISO 9001:2015

REV. 04-05-2018

brandoni

VALVES

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
MAINTENANCE AND USE HANDBOOK

VALVOLE DI RITEGNO A MOLLA
INTERFLANGIATE IN G25
GG25 INTERFLANGED
SPRING CHECK VALVES

SERIE W6.020 - SERIES W6.020

IMPORTED

MANUTENZIONE MAINTENANCE

La valvola non prevede manutenzione
No maintenance is required

STOCCAGGIO STORING

Conservare in luogo chiuso e asciutto
Keep in a dry and cold place

CONDIZIONI DI IMPIEGO CONDITION OF USE

TEMPERATURA TEMPERATURE	min °C	max °C
W6.020	-10	100

PRESSIONE MASSIMA MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE

Tipo di fluido per / Fluid type acc. to 97/23/CE - 67/548/EEC	ART. W6. 020
G1 Gas pericolosi / Hazardous gases	NO
G2 Gas non pericolosi / Non hazardous gases	16 bar
L1 Liquidi pericolosi / Hazardous liquids	16 bar DN15-125 10 bar DN150
L2 Liquidi non pericolosi / Non hazardous liquids	16 bar

Rispettare i limiti di temperatura e pressione ammissibili.
In caso di utilizzi particolari, chiedere al produttore la compatibilità del prodotto.
*Do not exceed allowable pressure and temperature limits stated above.
For specific uses ask the manufacturer about product compatibility.*

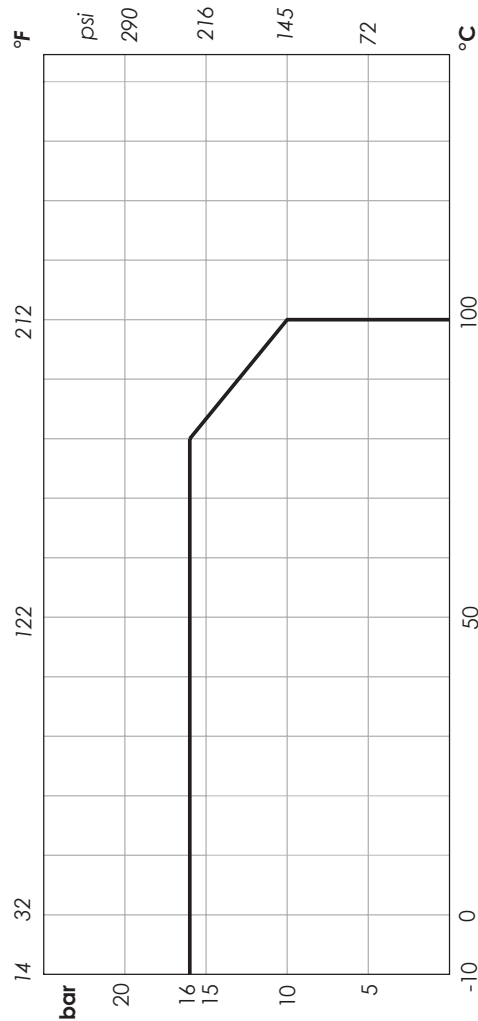


Art. W6.020 corpo G25
GG25 body

**Conformi alla Direttiva Europea
2014/68/EU PED (ex 97/23/CE)**
*Complying with European Directive
2014/68/EU PED (ex 97/23/CE)*

W6.020: per impianti idrici,
condizionamento e riscaldamento.
*W6.020: for water processing
and pumping installation,
commercial heating/ventila-
tion.*

DIAGRAMMA PRESSIONE/TEMPERATURA
PRESSURE/TEMPERATURE CHART



INSTALLAZIONE
INSTALLATION

- Maneggiare con cura.
- Montabili tra due flange (PN16/10/6 EN 1092 - ANSI B16.5 cl. 150).
- Installabili in posizione orizzontale e verticale. Verificare il corretto senso di montaggio.
- La molla non garantisce la tenuta se installata in verticale con flusso discendente.
- Posizionare la valvola in un tratto di tubazione rettilineo, il più lontano possibile da eventuali curve, gomiti e pompe, o comunque in modo tale da evitare turbolenze in prossimità della valvola.
- Prima dell'installazione rimuovere eventuali residui di saldatura.
- Serrare i tiranti a coppie contrapposte.

- Handle with care.
- Mount between two flanges (PN16/10/6 EN 1092 - ANSI B16.5 cl. 150).
- Possible to install in horizontal and vertical position. Check the right mounting direction.
- Vertical installation with downward flow: springs do not guarantee plate closure.
- Install the valve in a straight pipe-line segment as far as possible from bends, elbows or pumps, or in such a way in order to avoid turbulences near the valve.
- Before installation remove all welding residual.
- Tighten bolts in the opposite way pairs.

AVVERTENZE
WARNING

Prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione o smontaggio: attendere il raffreddamento di tubazioni, valvola e fluido, scaricare la pressione e drenare le tubazioni in presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici.
Temperature oltre i 50°C e sotto gli 0° C possono a causare danni alle persone.

Before to proceed in any intervention of maintenance or disassembly: wait the cooling of the piping, the valve and the fluid, release pressure and drain piping in the presence of poisonous, corrosive, inflammable and caustic fluids.
Temperature over 50°C and under 0° C can cause damages to people.