



UNI EN ISO 9001:2015

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 valves.com  
P. IVA/VAT NUMBER 00113680037

REV. 01-12-2020

IMPORTED

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

SERIE W6.020 - SERIES W6.020

CONDIZIONI DI IMPIEGO  
CONDITION OF USE

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

PRESSIONE MASSIMA MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE		ART. W6. 020
Tipo di fluido per / Fluid type acc. fo 97/23/CE - 67/548/EEC		
G1 Gas pericolosi / Hazardous gases		NO
G2 Gas non pericolosi / Non hazardous gases		16 bar DNI5-125 10 bar DNI50
L1 Liquidi pericolosi / Hazardous liquids		16 bar
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.

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

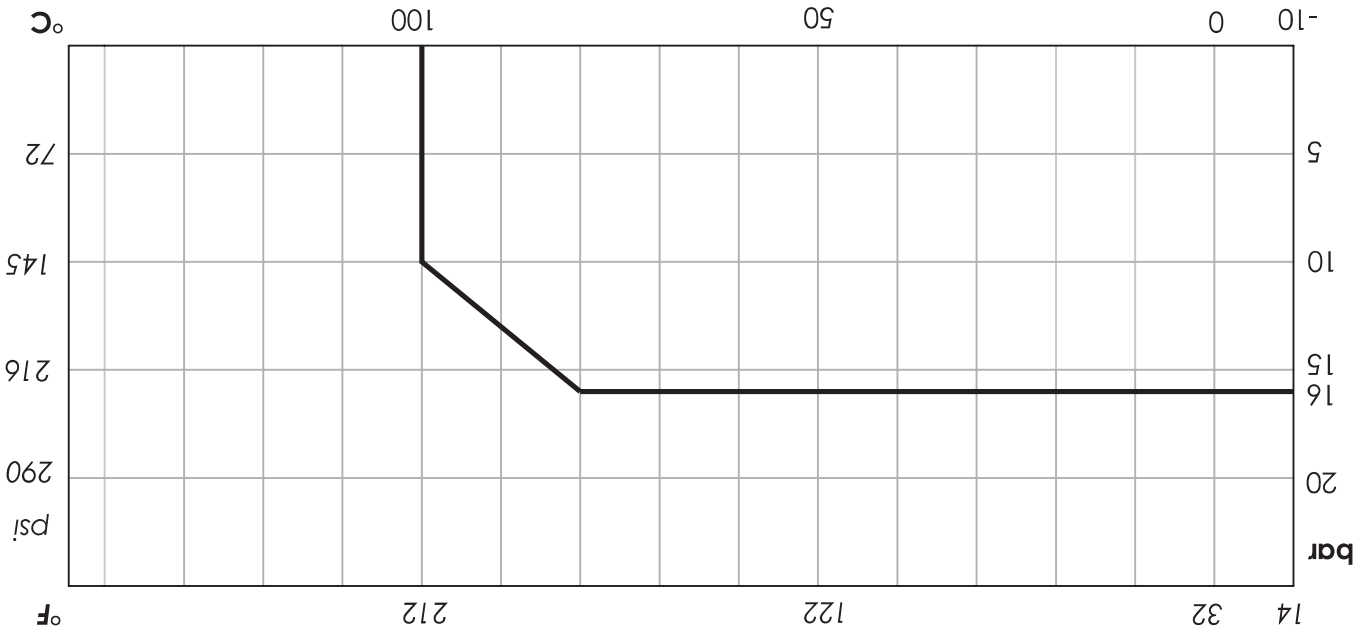


Art. W6.020 corpo G25  
GG25 body

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/ventilation.

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). Per flange ANSI: DN 15-65 solo flange piane.
- 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). ANSI flanges: DN 15-65 flat flange only.
- 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.