



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.brandonivalves.com
P. IVA/VAT NUMBER 00113680037

UNI EN ISO 9001:2015

REV. 01-12-2020

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 DN15-125 10 bar DN150
---	---------------------------------

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.*

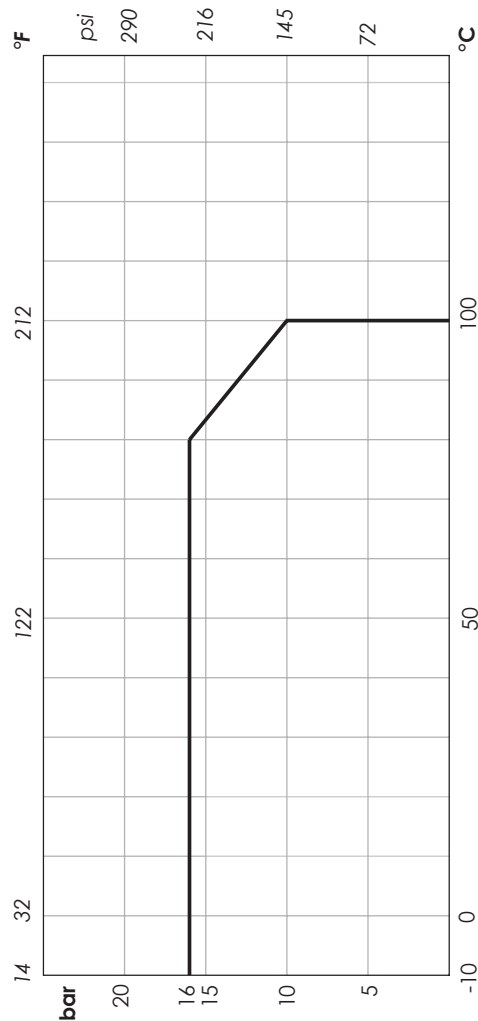


Art. W6.020 corpo G25
GG25 body

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 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.



brandoni

VALVES

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
MAINTENANCE AND USE HANDBOOK

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.brandonivalves.com
P. IVA/VAT NUMBER 00113680037

UNI EN ISO 9001:2015

REV. 01-12-2020

VALVOLE DI RITEGNO A MOLLA
INTERFLANGIATE IN AISI 316
AIS1 316 INTERFLANGED
SPRING CHECK VALVES

SERIE W6.626 - SERIES W6.626

IMPORTED

DIAMETRI CENTRAGGIO dimensioni (mm)
CENTERING DIAMETERS dimensions (mm)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN06	43	53	61	75	85	96	116	132	152	182	207
PN10/16	51	61	67	81	91	106	126	142	162	192	218
PN25	51	61	67	81	91	106	126	142	167	192	224
PN40	51	61	67	81	91	106	126	142	167	192	224
ANSI 150	43	53	61	75	85	96	116	132	167	192	218

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
W6.626	-20	350

PRESSIONE MASSIMA
MAXIMUM ALLOWABLE PRESSURE

Tipo di fluido per / Fluid type acc. to 97/23/CE - 67/548/EEC	ART. W6. 626
G1 Gas pericolosi / Hazardous gases	NO
G2 Gas non pericolosi / Non hazardous gases	40 bar
L1 Liquidi pericolosi / Hazardous liquids	40 bar DN15-125 25 bar DN150
L2 Liquidi non pericolosi / Non hazardous liquids	40 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.

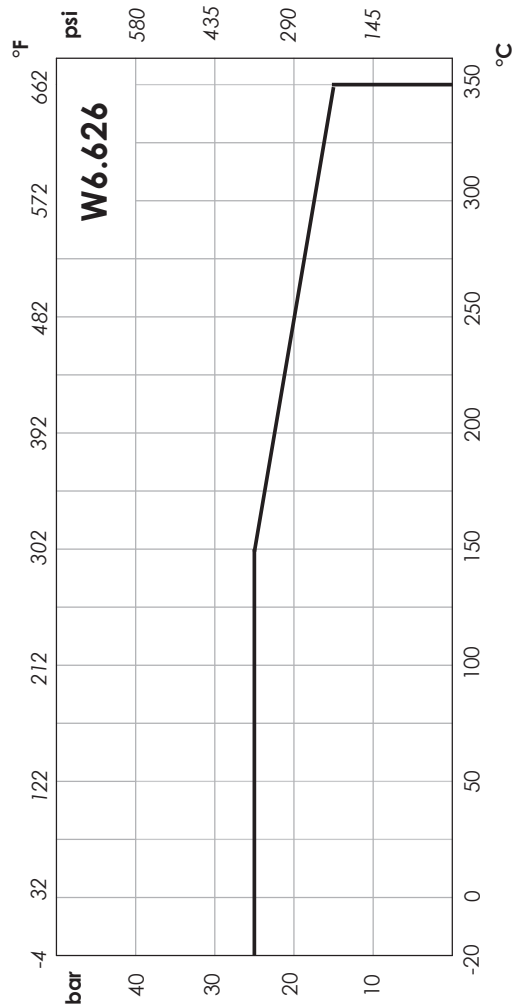


Art. W6.626 corpo acciaio inox
stainless steel body

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

W6.626: per impianti chimici,
alimentari e vapore.
W6.626: for chemical, food
and steam plant.

DIAGRAMMA PRESSIONE/TEMPERATURA
PRESSURE/TEMPERATURE CHART



INSTALLAZIONE
INSTALLATION

- Maneggiare con cura.
- Montabili tra due flange (PN40/16/10/6 EN 1092 - ANSI B16.5 cl. 150). I diametri di montaggio sono indicati in tabella.
- 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 (PN40/16/10/6 EN 1092 - ANSI B16.5 cl. 150). See table for centering diameters.
- 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 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.