



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



IMPORTED

REV. 28/05/2024

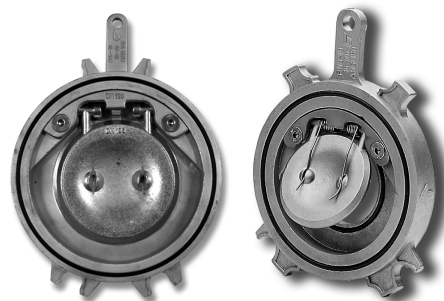
Brandoni
VALVES



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
MAINTENANCE AND USE HANDBOOK

VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET WAFER WAFER CHECK VALVES

SERIE 06-M6 - SERIES 06-M6



Art. 06 senza molla -
without spring

Art. M6 con molla -
with spring

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

06-M6.4 > Idonee per riscaldamento e condizionamento (HVAC), trattamento e distribuzione dell'acqua, applicazioni, agricole, per aria compressa, olii e idrocarburi. 06-M6.6 > per impianti chimici, alimentari e industriali in genere.

06-M6.4 > suitable for heating and conditioning purposes (HVAC), water treatment and distribution, agricultural applications, compressed air circuits, oils and hydrocarbons. 06-M6.6 > suitable for chemical plants, food processing and general industrial purposes.

CONDIZIONI DI IMPIEGO CONDITION OF USE

Temperatura Temperature	min ° C	max°C	
		continuo - continuous	picco - peak
NBR	-20	100	110
FKM (Viton®)	-20	150	170
PTFE	-20	200	-

PRESSIONE/PRESSURE

Tipo fluido * - Fluids *

Gas pericolosi - Hazardous gases	NO
Gas non pericolosi - Non-hazardous gases	25 bar DN 32-200 16 bar DN 250-300 12 bar DN 350-400
Liquidi pericolosi - Hazardous liquids	25 bar DN 32-250 16 bar DN 300-400
Liquidi non pericolosi - Non-hazardous liquids	25 bar DN 32-250 16 bar DN 300-400
Acqua** Water**	25 bar DN 32-250 16 bar DN 300-400

* gas, liquidi pericolosi secondo 2014/68/EU e 1272/2008 (CLP)

** Per la raccolta, distribuzione e deflusso di acqua (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

* hazardous gas, liquids acc. 2014/68/EU e 1272/2008 (CLP)

** For supply, distribution and discharge of water (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

INSTALLAZIONE INSTALLATION

- Maneggiare con cura.
- Montare nel senso corretto.
- Evitare colpi d'ariete che possono provocare danni irreparabili.
- In caso di utilizzo con fluidi a temperatura elevata prestare attenzione al rischio di ustioni al contatto.
- Non smontare o eseguire interventi di manutenzione con impianto in pressione.
- Utilizzare il foro "O" per l'imbragatura-sollevamento.

Montaggio: avvicinare le controflange lasciando un gioco G adeguato al montaggio della valvola. Posizionare 2 bulloni nei fori inferiori delle flange e posizionare la valvola appoggiando le alette 2 (per DN32-250) o il corpo valvola (per DN300-400) sui bulloni. Montare i restanti bulloni. Verificare il corretto allineamento concentricità e serrare a croce i bulloni.

DN32-40: adatta al montaggio tra flange PN6-10-16-ANSI 150 (solo faccia piana); DN50-250: adatta al montaggio tra flange PN6-10-16-ANSI 150; DN300-400 adatta al montaggio tra flange PN10-16-ANSI 150

- Handle with care.
- Mount in the correct sense.
- Avoid pressure shock that can cause irreparable damages.
- Use hole "O" for the lifting.
- In case of use with hot fluids pay attention to the risk of scald.
- Do not dismantle or execute maintenance with pressure in the plant.

Mounting: draw near the flanges leaving a space G suitable for the mounting. Place two bolt in the lower flange holes. Position the valve leaning the centering lugs 2 (for DN32-250) or the valve body (for DN300-400) on the bolts. Put in place the remaining bolts. Verify correct alignment and concentricity an cross tighten the bolts.
DN32-40: suitable for flange PN6-10-16-ANSI 150 (Flat face only); DN50-250: suitable for flange PN6-10-16-ANSI 150; DN300-400: suitable for flange PN10-16-ANSI 150.

STOCCAGGIO STORING

Conservare in luogo asciutto
Keep in a dry place

fig. 1

