

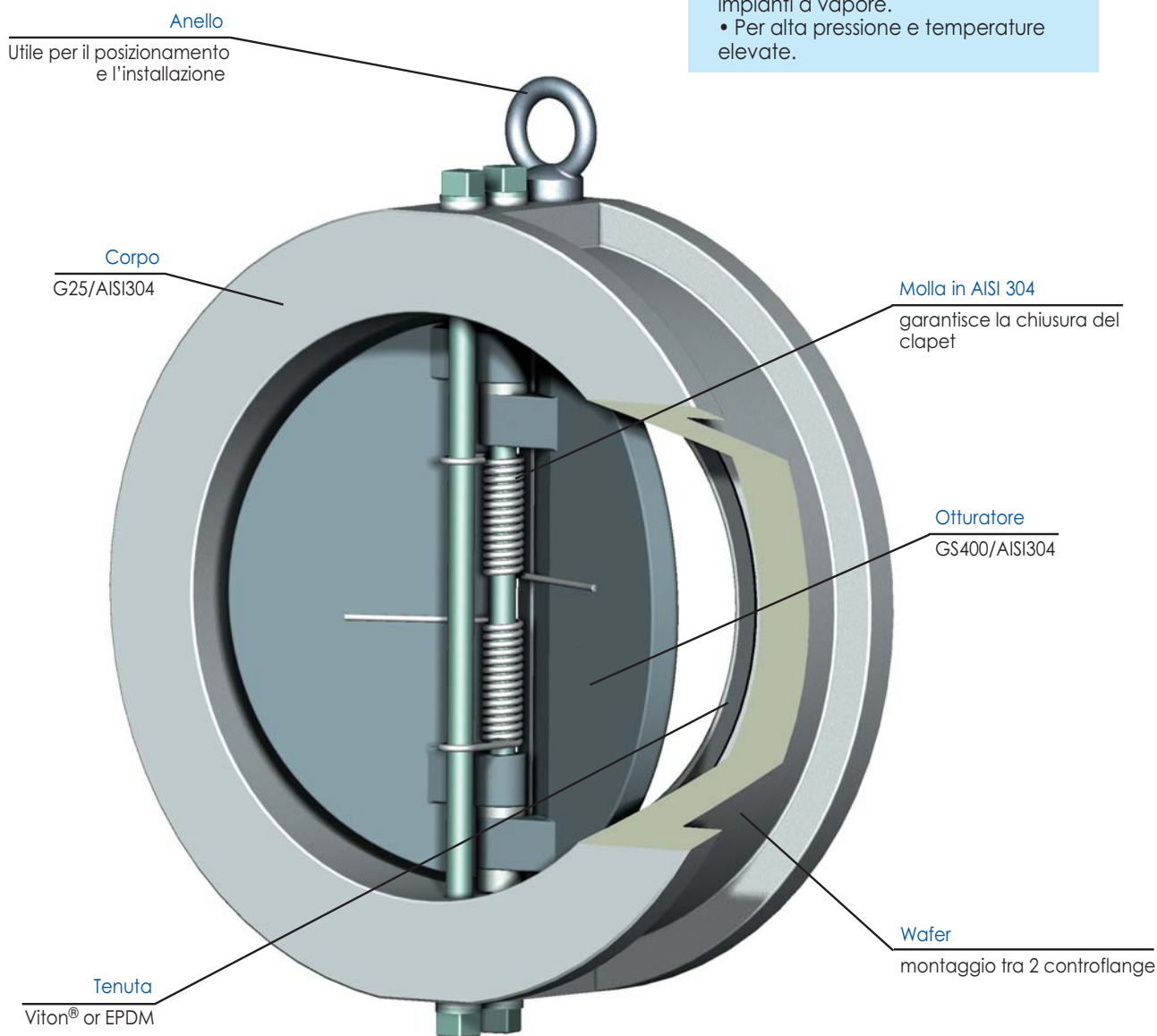
## SERIE D6

### Valvole di ritegno a doppio battente Wafer

D6.031 Ghisa G25-GS400  
D6.021 Ghisa G25-AISI 304  
D6.622 AISI 304-Viton®

- Per impianti idrici, condizionamento / riscaldamento e pompaggio.
- Per impianti industriali in genere.
- Per impianti chimici e alimentari.
- Art. D6.626 utilizzabile anche su impianti a vapore.
- Per alta pressione e temperature elevate.

Valvole  
di ritegno



Scartamento  
EN558 serie 16  
(ex DIN 3202 K3)

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 - www.brandoni.it

R.E.A. Novara N. 80533 - Mecc. NO 001989 -  
Iscr. Reg. Impr. Novara NO 106-7342 - Capitale sociale EURO 200.000,00 int. vers.  
C.F. e P.IVA 00113680037P. IVA/VAT NUMBER 00113680037



**brandoni**  
S.p.A.  
VALVOLE INDUSTRIALI

## SERIE D6

### Valvole di ritegno a doppio battente Wafer

**PRESSIONE MAX D6.031 e D6.021:**  
fino DN 300 16 bar, oltre DN 300 10 bar  
**PRESSIONE MAX D6.622:** 16 bar  
**PRESSIONE MAX D6.626:** 40 bar  
**PRESSIONE MINIMA DI APERTURA:**  
consultare schede tecniche  
**CONTROPRESSIONE MINIMA:** 0,1 bar  
**TEMPERATURA D6.031 e D6.021:**  
-10 +100°C  
**TEMPERATURA D6.622:** -20 +150°C  
**TEMPERATURA MAX D6.626:** +300°C

### articoli disponibili

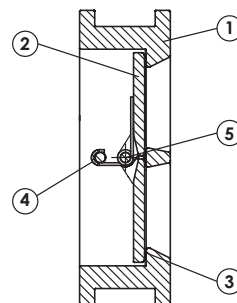
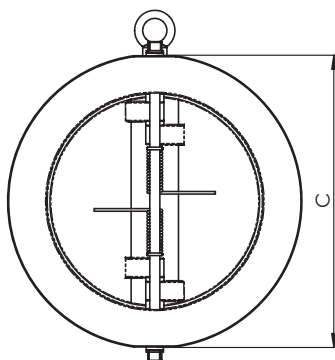
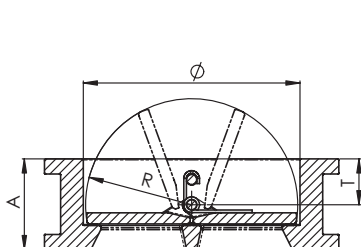
**Art. D6.0 - in ghisa G25, PN16  
vernice epossidica blu RAL  
5002**

D6.031 Otturatore in GS400,  
tenuta in EPDM  
D6.021 Otturatore in acciaio  
inox, tenuta in EPDM

**Art. D6.62 - Corpo e otturatore  
in acciaio inox, PN16  
D6.622 Tenuta in Viton®**



### dati tecnici



| Dimensioni (mm) |    |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |     |      |       |
|-----------------|----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|------|-------|
| DN              | 40 | 50   | 65   | 80   | 100  | 125  | 150  | 200   | 250  | 300  | 350  | 400  | 450 | 500  | 600   |
| Ø               | 65 | 65   | 80   | 94   | 117  | 145  | 171  | 224   | 265  | 310  | 360  | 410  | 450 | 505  | 624,5 |
| A               | 43 | 43   | 46   | 64   | 64   | 70   | 76   | 89    | 114  | 114  | 127  | 140  | 152 | 152  | 178   |
| C               | 78 | 107  | 127  | 142  | 162  | 192  | 218  | 273   | 328  | 378  | 446  | 488  | 546 | 594  | 700   |
| R               | -  | 27   | 35   | 42   | 50   | 64   | 77   | 102,5 | 125  | 146  | 170  | 195  | 215 | 238  | 292   |
| T               | -  | 18,4 | 19,8 | 27,7 | 27,7 | 30,3 | 31,6 | 32,9  | 50,5 | 43,3 | 45,3 | 52,3 | 58  | 58,3 | 74,6  |
| Pesi (Kg)       |    |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |     |      |       |
|                 | -  | 1,3  | 2,1  | 2,9  | 4,3  | 6,4  | 9,1  | 15,2  | 26,5 | 37   | 55   | 80   | 101 | 114  | -     |

| N° | Den.        | Q.tà | D6.031      | D6.021    | D6.622   |
|----|-------------|------|-------------|-----------|----------|
| 1  | Corpo       | 1    | Ghisa G25   | Ghisa G25 | AISI 304 |
| 2  | Battente    | 2    | Ghisa GS400 | AISI 304  | AISI 304 |
| 3  | Guarnizione | 1    | EPDM        | EPDM      | Viton®   |
| 4  | Molla       | 1    | AISI 304    | AISI 304  | AISI 304 |
| 5  | Perno       | 1    | AISI 304    | AISI 304  | AISI 304 |

### certificazioni



ISO 9001:2008



GOST



GOST Ucraina



HYGENIC CERTIFICATE

I dati e le caratteristiche del presente depliant sono forniti a titolo indicativo. La Brandoni S.p.A. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle valvole senza preavviso. Per maggiori informazioni [www.brandoni.it](http://www.brandoni.it).

Serie D6/10-05-2010/I

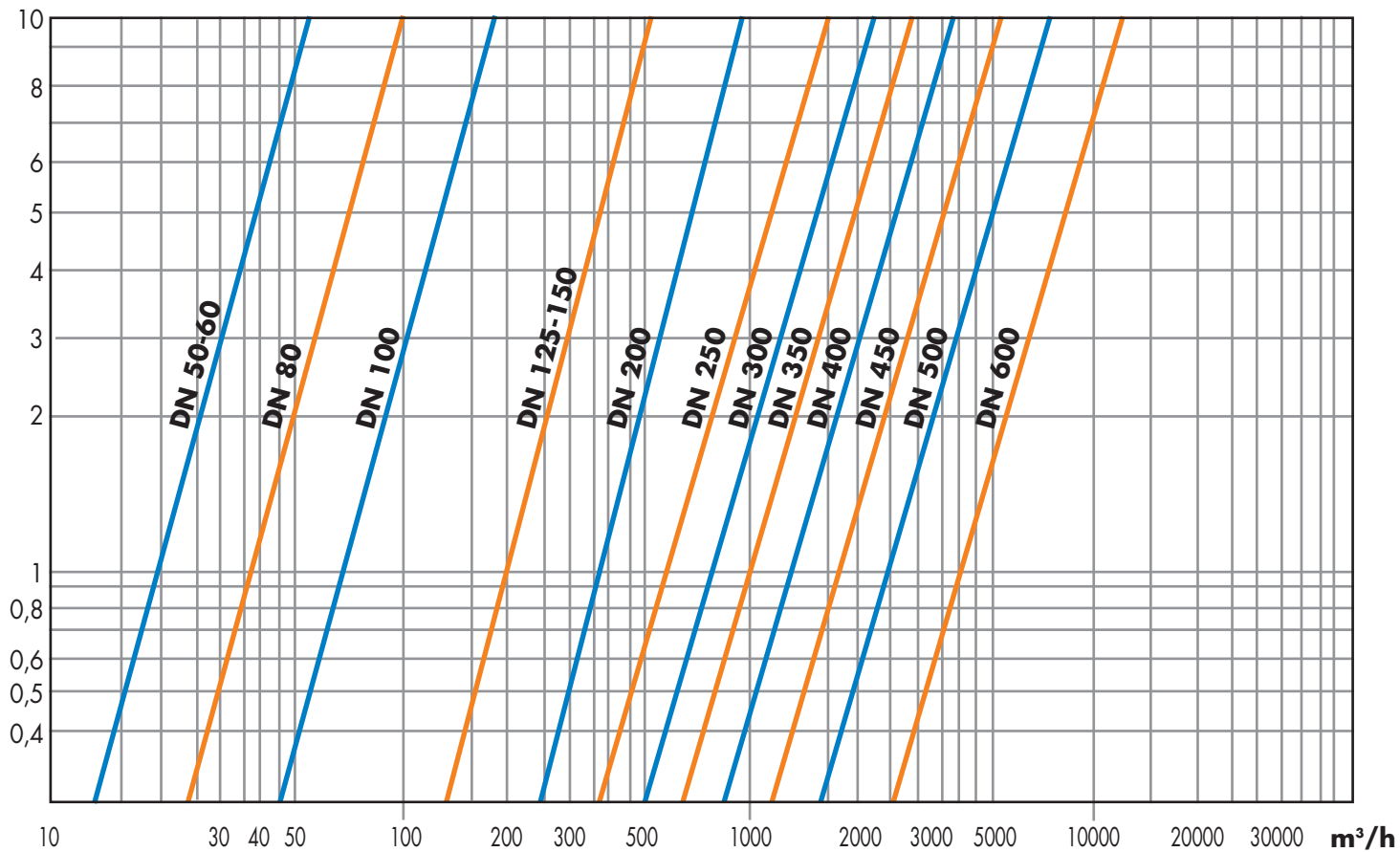
# Perdite di carico Loss of head

## Valvole di ritegno Check valves

**SERIE D6**

### Diagramma perdite di carico con fluido H<sub>2</sub>O - Head loss chart with H<sub>2</sub>O fluid

m H<sub>2</sub>O



**Tabella Kv - DN** Kv - DN table

| DN                   | 40 | 50 | 65 | 80  | 100 | 125 | 150 | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500   | 600   |
|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| KV m <sup>3</sup> /h | 78 | 78 | 78 | 130 | 258 | 690 | 690 | 1466 | 2586 | 3540 | 4610 | 6380 | 8620 | 11200 | 20700 |

### Pressione minima di apertura mmH<sub>2</sub>O - Minimum operating pressure mmH<sub>2</sub>O

**Direzione flusso**  
Flow direction                      **DN**                      **40-600**

**Qualunque**  
Any    **1020**

**N.B. 1 m H<sub>2</sub>O = 0,098 bar**

*I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo  
Data and features indicated in this brochure are just for information.*

DT044

CA.D6/12-2005/I-GB

Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
Tel. +39 0163 8281 11 - Fax +39 0163 8281 30  
Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -  
Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264  
Internet: www.brandoni.it

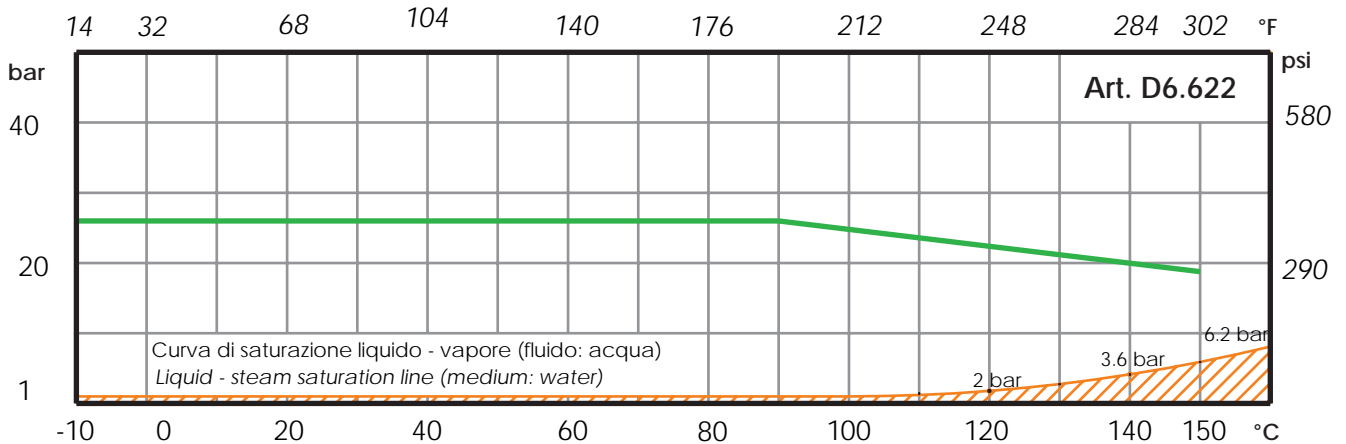
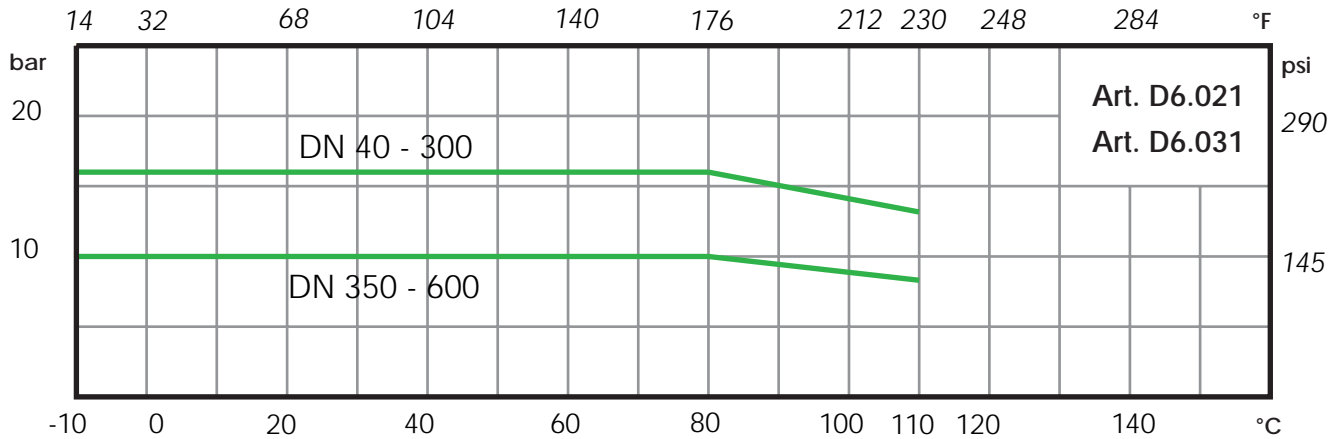


**Diagramma**  
**Pressione/Temperatura**  
**Pressure/Temperature Chart**

**Valvole di ritegno a doppio battente**

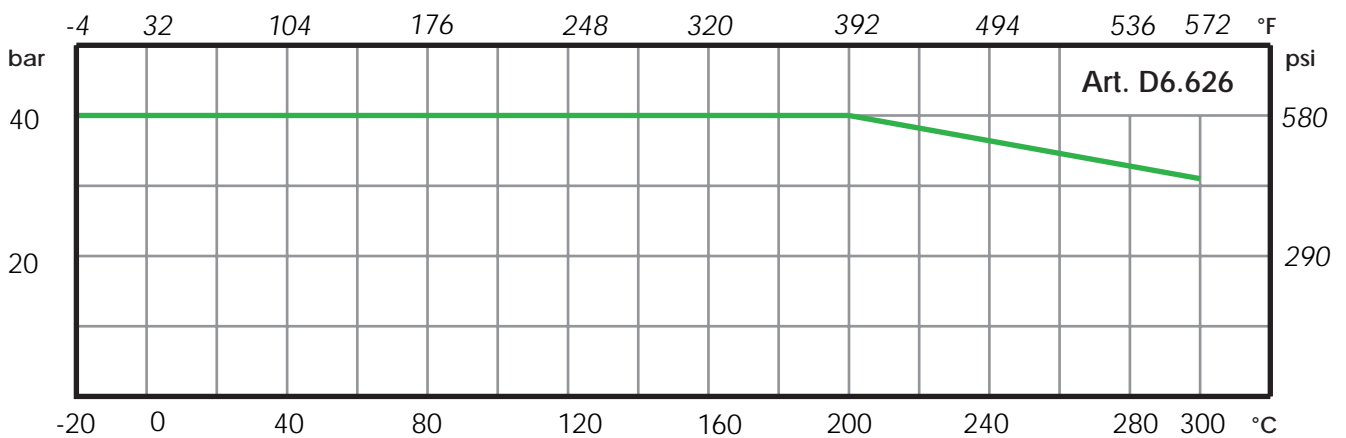
*Double plate check valves*

**SERIE D6**



**NON ADATTA PER VAPORE.** NON utilizzare nelle condizioni di temperature e pressione al di sotto della curva di saturazione liquido - vapore (area tratteggiata )

**NOT SUITABLE FOR STEAM.** DO NOT use with temperature and pressure conditions placed below the liquid - steam saturation line (hatched area )



*I dati e le caratteristiche del presente stampato sono forniti a titolo indicativo.*  
 Data and features indicated in this brochure are just for information.

DT132a  
 P.T.D6/05-2010/I-GB