

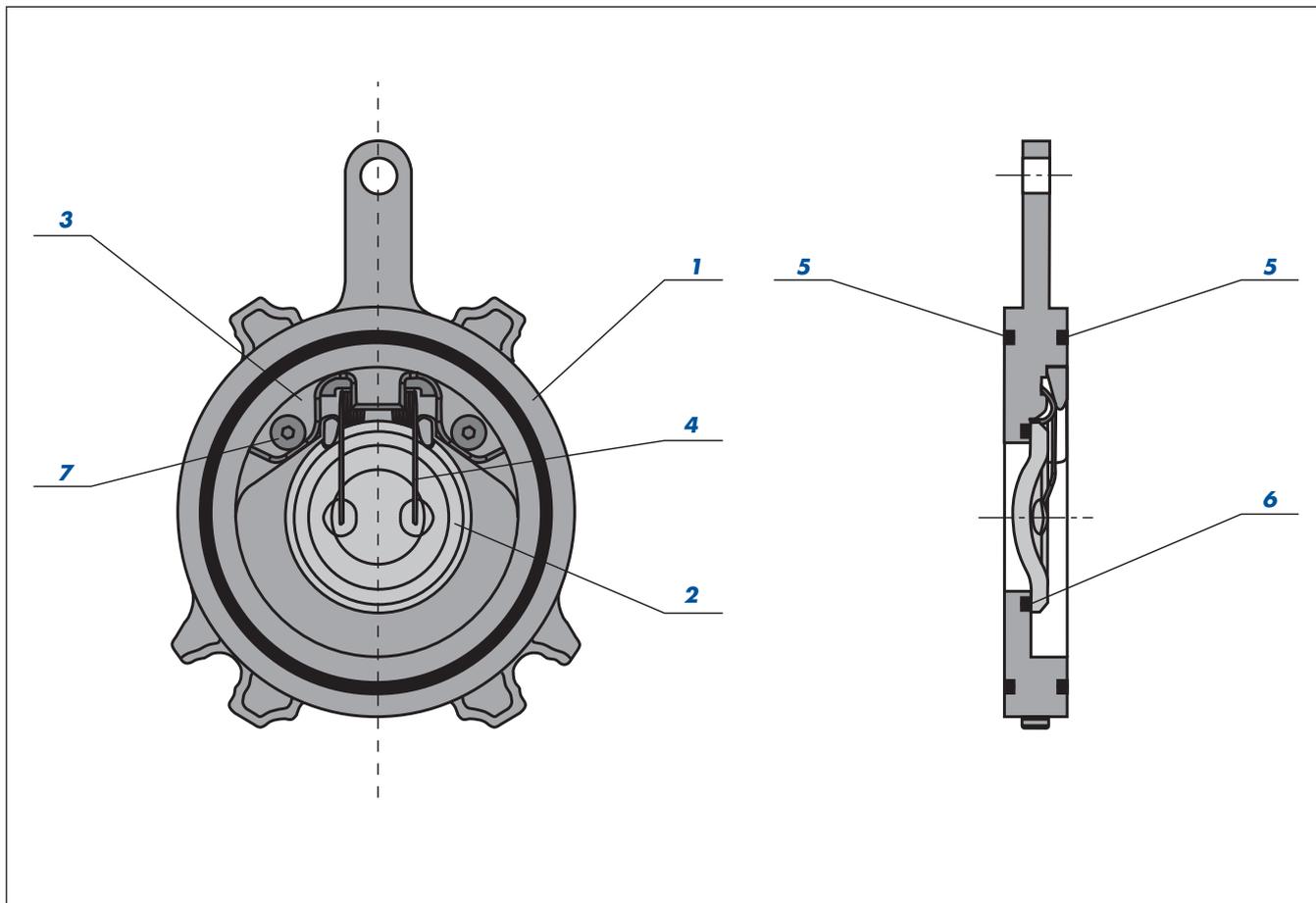
I dati e le caratteristiche del presente depliant sono forniti a titolo indicativo. La Brandoni S.p.A. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle valvole senza preavviso.

DT081  
P.C.06/12-2005/1

## Particolari costruttivi

### Valvole di ritegno

### Serie M6-06



		M6.430 06.430	M6.432 06.432	M6.433 06.433	M6.620 06.620	M6.622 06.622	M6.623 06.623	
<b>N°</b>	<b>Den.</b>	<b>Q.tà</b>						
1	Corpo	1		Acciaio Carbonio WCB	AISI 316			
2	Lente	1		Acciaio Carbonio WCB	AISI 316			
3	Piastrina	1		Acciaio Carbonio WCB	AISI 316			
4	Molla	1		AISI 302*				
5	O-Ring	2	NBR	Viton®	PTFE	-NBR	Viton®	PTFE-
6	O-Ring	2	NBR	Viton®	PTFE	-NBR	Viton®	PTFE-
7	Vite	1		AISI 304				

\*La molla (4) non è prevista negli articoli 06.

Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
Tel. 0163 8281 11 - Fax 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](http://www.brandoni.it)

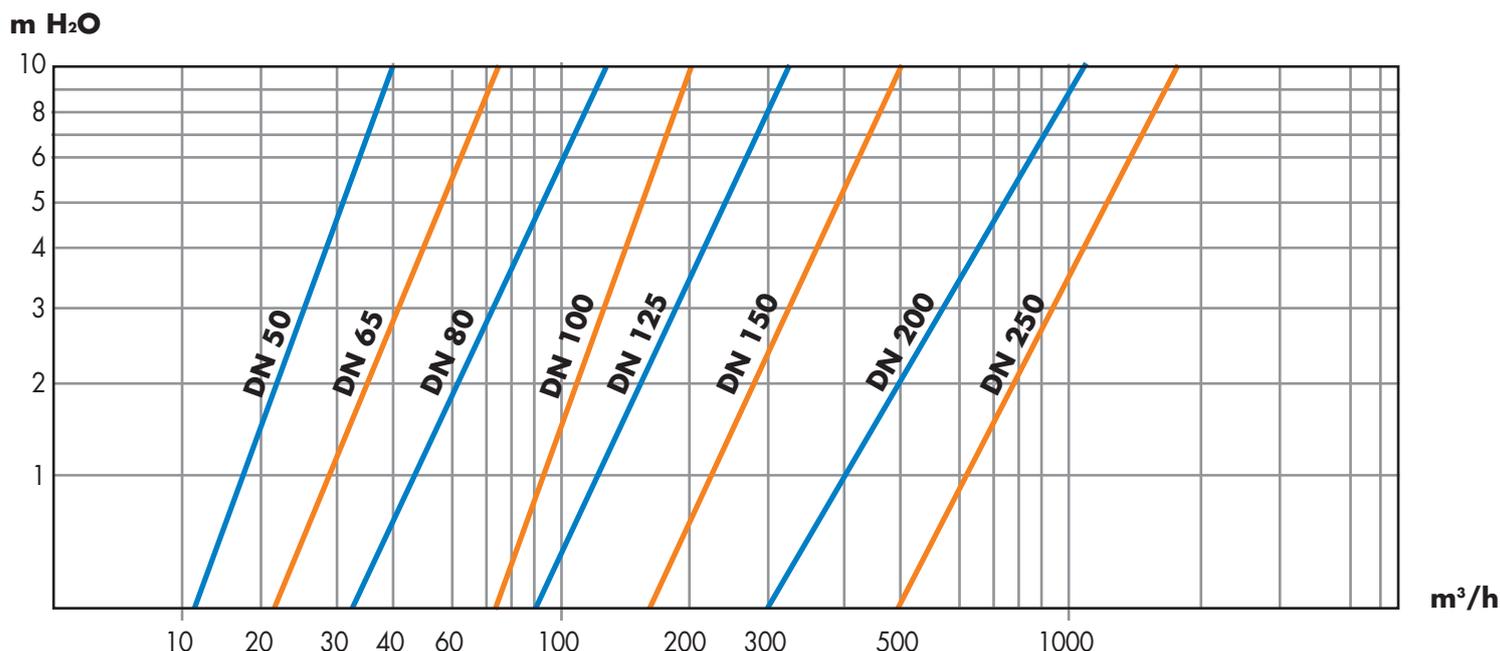


# Perdite di carico Loss of head

## Valvole di ritegno Check valves

**SERIE O6/M6**

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



### Tabella Kv - DN Kv - DN table

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
KV m <sup>3</sup> /h	41	75	140	208	341	525	1093	1670

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

Direzione flusso Flow direction	DN	50	65	80	100	125	150	200	250
		194	198	196	174	226	230	244	260
		58	60	44	38	26	32	26	18
		126	130	120	106	126	130	136	138
	senza molla without spring	70	70	76	68	100	100	110	122

**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.

DT043  
CA.06-M6/12-2005/I-GB

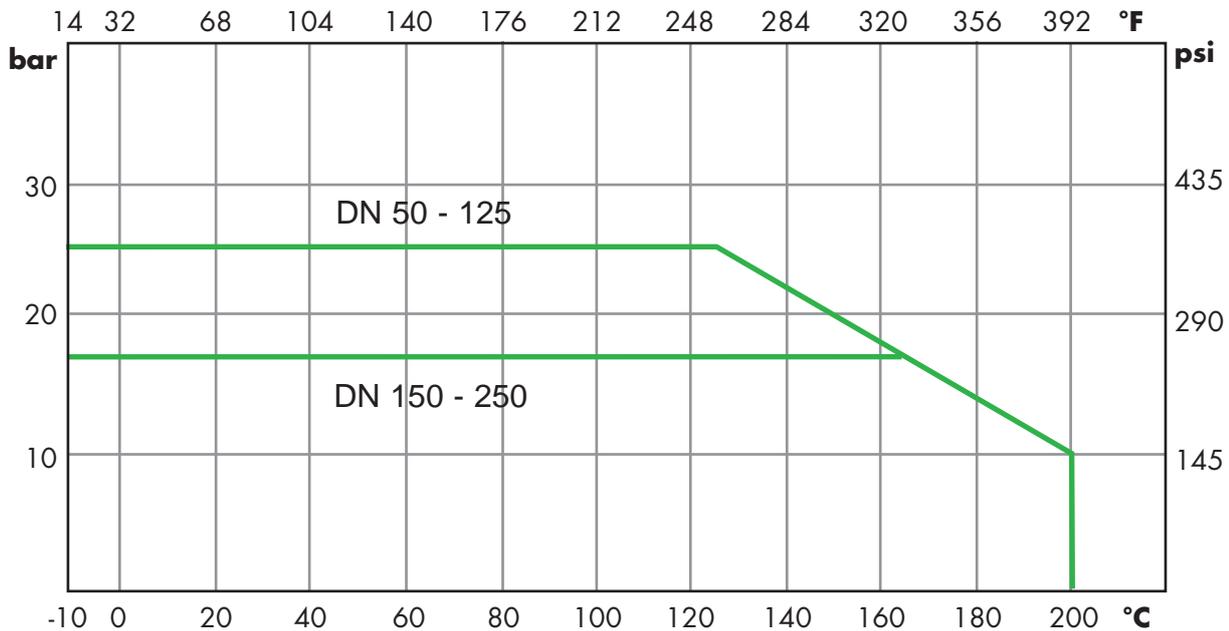
Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
Tel. +39 0163 8281 11 - Fax +39 0163 8281 30  
Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -  
Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264  
Internet: www.brandoni.it



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

**Valvole di ritegno**  
**a clapet wafer**  
Wafer clapet check valves

**SERIE 06 - M6**



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

DT131  
P.T.06-M6/12-2005/I-GB

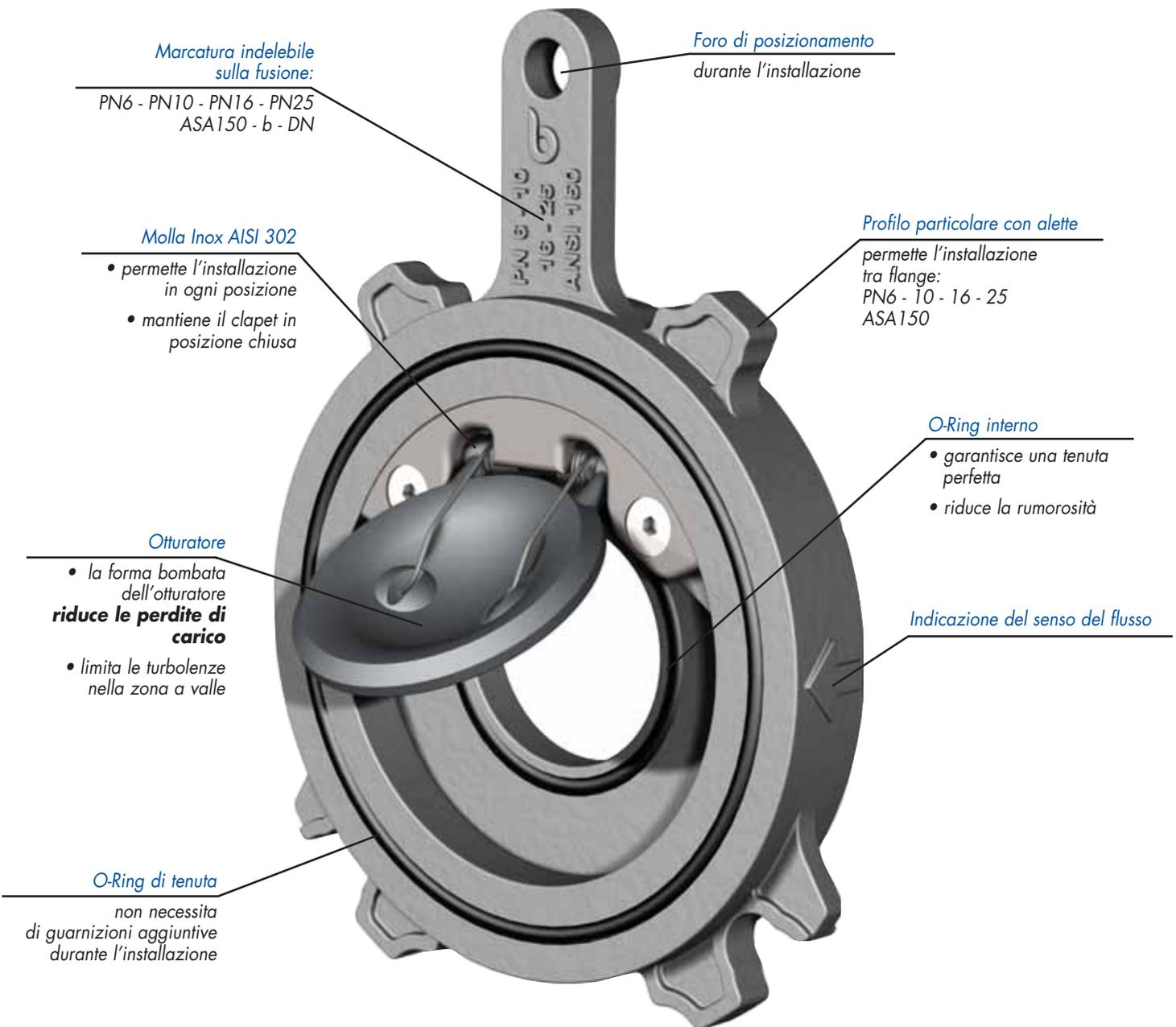
Sede: Via Novara, 199 - 28078 Romagnano Sesia (No) ITALY  
Tel. +39 0163 8281 11 - Fax +39 0163 8281 30  
Sede logistica: Via Fantoli 15/1/i - Milano -  
Tel. 02 58 010 514 - Fax 02 58 018 264  
Internet: [www.brandoni.it](http://www.brandoni.it)



**SERIE M6** con molla  
**SERIE 06** senza molla  
**Valvola di ritegno a clapet Wafer**

- Otturatore a battente
- Minimo ingombro
- Basse perdite di carico
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**
- Adatta per l'installazione tra flange PN6 - PN10 - PN16 - PN25 - ASA150
- **Conforme alla Direttiva 97/23/CE (PED)**

valvole di non ritorno



**SERIE M6** con molla  
**SERIE 06** senza molla  
**Valvola di ritegno a clapet Wafer**

Pressione: da DN 50 a DN 100, 25 bar max  
 da DN 125 a DN 250, 16 bar max



Suctal

**articoli disponibili**

*Tutti gli articoli sottoelencati sono disponibili anche per la serie M6  
 A richiesta le valvole della serie 06 e M6 sono disponibili fino a DN 700*

**Art. 06.43**

- Per impianti idrici, riscaldamento / condizionamento, applicazioni industriali ed agricole, per aria compressa.
- Finitura superficiale: zincatura

- 06.430**
- O-Ring: NBR
  - T° da -10 a 100°C
  - Normalmente pronta a stock

**corpo:**

**Acciaio Carbonio**

**otturatore:**

**Acciaio Carbonio**

- 06.432**
- O-Ring: Viton®
  - T° fino a 150°C
  - Per idrocarburi

- 06.433**
- O-Ring: PTFE
  - T° fino a 200°C

**Art. 06.62**

- Per impianti chimici, alimentari e industriali in genere.

- 06.620**
- O-Ring: NBR
  - T° da -10 a 100°C
  - Normalmente pronta a stock

**corpo:**

**AISI 316**

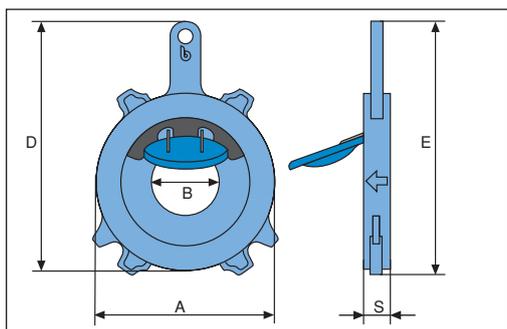
**otturatore:**

**AISI 316**

- 06.622**
- O-Ring: Viton®
  - T° fino a 150°C
  - Per idrocarburi

- 06.623**
- O-Ring: PTFE
  - T° fino a 200°C
  - Per fluidi aggressivi

**dati tecnici**



**Dimensioni (in mm) e peso (Kg)**

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
A	99	118	134	154	184	208	264	317
B	33,3	43	53	75	96	118	164	200
S	18,5	18,5	22	23,5	29	34,5	36	38
D	148	166	182	208	242	269	327	387
E	151	170	188	223	257	286	335	387
Kg	0,82	1,25	1,86	2,42	3,1	5,23	8,5	12,4

**Pressione di apertura (in mmH<sub>2</sub>O) in tutte le posizioni (con molla)**

DN	50	65	80	100	125	150	200	250
↓	60	60	45	40	30	30	30	30
↑	200	200	200	180	230	230	240	260
↔	130	130	120	110	130	130	140	140

**Per ulteriori informazioni richiedere:**

- curve perdite di carico
- istruzioni ed avvertenze per l'installazione
- curva pressione temperatura
- tabella componenti e materiali
- schema particolari costruttivi

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.