

Valvole di Sicurezza a molla Flangiata  
Safety Spring Valves, Flangiata

**Mod. 300/310/320 - Model 300/310/320**



**Tipo Standard**



**Tipo H1**



**Tipo H2**

<b>Standard:</b>	Cappello e cappuccio aperti con levetta.	With bonnet and cap open with level.
<b>Tipo H2:</b>	Cappello e cappuccio chiusi con levetta;	With close bonnet and close fitting with lever
<b>Tipo H1:</b>	Cappello e cappuccio chiusi senza levetta;	With close bonnet and close fitting
<b>Tipo S:</b>	Connessioni Flangiate con DN Speciali;(*)	With special DN Flanged connections (*)
	(*) Vedi scheda tecnica relativa	(*) See Data sheet

**Applicazioni:**

Per Vapore - Aria - Gas;  
Liquidi non corrosivi (Tipo H1-H2).  
Fluidi Corrosivi (Fig. 320)

**Diametri:**

Entrata: Dn. 20 ÷ 125  
Uscita: Dn. 32 ÷ 150

**Materiale:**

Ghisa sferoidale: UNI EN GJS 400-15  
Acciaio : ASTM A 216 WCB  
Acciaio Inox : ASTM A 351 CF8 M  
ASTM A 351 CF8

**Pressioni nominali:**

Ghisa sferoidale: PN. 16/16- Ansi 150/150  
Acciaio/Acc. Inox: PN. 40/16- Ansi 300/150

**Limiti di applicazione:**

Pressioni di taratura (Min/Max):

Ghisa sferoidale: 0,1 ÷ 14 Bar  
Acciaio/Acc. Inox: 0,1 - 40 Bar

Temperature (Min/Max):

Ghisa sferoidale: - 10 + 300 °C  
Acciaio: - 10 + 425 °C  
Acc. Inox: - 196 + 300 °C

**Attenzione:**

Possibilità di effettuare lavorazioni speciali:  
- Tenute morbide (Teflon - Viton);  
- camicie di riscaldamento.

**Application:**

Suitable for Steam - Air - Gas;  
NON corrosive liquid (Type H1-H2);  
Corrosive fluids (Fig. 320)

**Diameters:**

Inlet: Dn. 20 ÷ 125  
Outlet: Dn. 32 ÷ 150

**Material:**

Sferoidal Cast Iron : UNI EN GJS 400-15  
Carbon Steel: ASTM A 216 WCB  
Stainless Steel: ASTM A 351 CF8 M  
ASTM A 351 CF8

**Pressare class:**

Sferoidal Cast Iron: PN 16/16 - Ansi 150/150  
C. Steel/ S.Steel: PN 40/16 - Ansi 300/150

**Application limits**

Set pressare (Min/Max):

Sferoidal Cast Iron: 0,1 ÷ 14 Bar  
C. Steel/ S.Steel: 0,1 ÷ 40 Bar

Temperature (Min/Max)

Sferoidal Cast Iron: -10 + 300 °C  
C. Steel: -10 + 425 °C  
S.Steel: -196 + 300 °C

**Attention:**

All model can be make with special processing:  
- Soft seal (Teflon - Viton)  
- Heating racket.