

## Valvole di Sicurezza

Valvole di sicurezza		Tipo			Alzata		Materiale					Rating							Connessioni		Cappello		Omologazioni						
Modello	DN	A molla	A leva e contrappeso	Rivestimento in PF	Progressiva	Totale	Ghisa	Acc. Al carbonio	Acciaio legato	Acciaio inox	Acciaio al cromo	PN 16	PN 25	PN 40	PN 63	PN 100	PN 160	ANSI 150	ANSI 300	ANSI 600	ANSI 900	Filettate	Flangiate	Aperto	Chiuso	I.S.P.E.S.L.	RINA	TUV	
131	15 - 150	X			X		X	X	X	X		X	X	X				X	X				X		X	X	X	X	
132	15 - 150	X			X		X	X	X	X		X	X	X				X	X				X		X	X	X	X	
139	1/2" - 3/4"	X			X				X	X												X			X	X	X		
241	20 - 250	X				X	X	X	X	X		X	X	X				X	X				X		X	X	X	X	
241 T	20 - 250	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X				X	X				X		X	X	X	X	
242	20 - 250	X				X	X	X	X	X		X	X	X				X	X				X		X	X	X	X	
249	3/4" - 1"	X				X			X	X												X			X	X	X		
251	25 - 100	X				X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		
252	25 - 100	X				X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		
241F	1" - 2"	X				X	X	X	X	X												X			X	X			
242F	1" - 2"	X				X	X	X	X	X												X		X		X			
261	25 - 100	X				X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		
262	25 - 100	X				X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		
241PL	25 - 150		X			X	X	X	X	X		X		X				X	X				X						

Nota: modelli 241, 242, 241F e 242F disponibili anche a pieno bocceglio

## Valvola di sicurezza + Disco di rottura

Valvole di sicurezza e dischi di rottura possono essere usati separatamente come dispositivi di sicurezza primari o possono essere usati in congiuntamente

Le combinazioni possibili sono:

Disco e valvola in parallelo: il disco costituisce un dispositivo di sicurezza supplementare (normalmente è tarato ad una pressione leggermente superiore a quella della valvola). Applicazione tipica: protezione di serbatoi di gas liquefatti.

Disco a valle della valvola: il disco protegge la valvola da fluidi corrosivi presenti nel condotto di scarico

Disco a monte della valvola: questa soluzione permette di combinare i lati positivi di entrambi i dispositivi: la tenuta ermetica del disco e la richiusura della valvola di sicurezza. Inoltre il disco protegge la valvola isolandola da prodotti corrosivi o incrostanti e riducendo la necessità di manutenzione del dispositivo più costoso e delicato. I vantaggi sono:

- Protezione della valvola da fluidi corrosivi o incrostanti
- Eliminazione di perdite dovute alla corrosione o allo sporcamento della sede della valvola (molto importante per fluidi pericolosi)
- Riduzione dei costi di manutenzione della valvola (pulizia e taratura)
- Riduzione del costo della valvola perché può essere fabbricata in materiali più economici
- Possibilità di provare il corretto funzionamento della valvola senza fermare l'impianto e senza smontare la valvola

Il disco è normalmente tarato alla stessa pressione della valvola; l'accumulo di pressione fra disco e valvola deve essere evitato e lo spazio fra i due dispositivi controllato e svuotabile

### DONADON SDD Srl

Via Franceschelli, 7 – 20011 Corbetta (Milano) - Internet: [www.Donadonsdd.com](http://www.Donadonsdd.com)

Tel: +39 02 90 11 10 01; Fax: +39 02 90 11 22 10 – Email: [donadonsdd@donadonsdd.com](mailto:donadonsdd@donadonsdd.com)