

## Valves de Sécurité

Valvole di sicurezza		Tipo			Alzata		Materiale					Rating							Conessioni		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	X	
241	20 - 250	X				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	X
242	20 - 250	X				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	X	
251	25 - 100	X				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	X	
241F	1" - 2"	X				X	X	X	X	X												X			X	X	X	X	
242F	1" - 2"	X				X	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	X	
262	25 - 100	X				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

## Valve de sécurité + Disque de rupture

Le valves de sécurité et les disques de rupture peuvent être utilisés séparément comme dispositifs de sécurité primaires ou ils peuvent être utilisés ensemble

Les combinaisons possibles sont:

Disque et valve en parallèle: le disque constitue un dispositif de sécurité supplémentaire (normalement il est calibré à une pression légèrement supérieure à celle de la valve).

Application typique: protection de réservoirs de gaz liquéfiés.

Disque monté après la valve: le disque protège la valve de fluides corrosifs présents dans le conduit d'évacuation

Disque monté avant la valve: cette solution permet de combiner les côtés positifs des deux dispositifs: la tenue hermétique du disque et la refermeture de la valve de sécurité. En outre, le disque protège la valve en l'isolant de produits corrosifs ou incrustants et cela réduit le besoin de manutention du dispositifs plus coûteuse et délicate. Les avantages sont:

- Protection de la valve de fluides corrosifs ou incrustants
- Elimination de pertes dues à la corrosion ou à l'encrassement de l'emplacement de la valve (très important pour des fluides dangereux)
- Réduction des coûts de manutention de la valve (nettoyage et calibrage)
- Réduction du coût de la valve car elle peut être fabriquée dans des matériaux plus économiques
- Possibilité d'essayer si la valve fonctionne correctement sans arrêter l'installation et sans démonter la valve

Le disque est normalement calibré à la même pression de la valve; le cumul de pression entre disque et valve doit être évité et l'espace entre les deux dispositifs contrôlé et facile à vider.

### 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)