

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Classe de pression selon critères ANSI/ASME
B31.3

Pression d'entrée maxi:..... 415 bar

Plages de réglage:..... 0 - 345 bar

Pression d'épreuve: 150% de la pression
d'entrée maxi

Niveau d'étanchéité:..... sans bulle

Plage de température (ambiance et fluide):
..... Cf tableau de codification

Capacité de débit:

- Vanne principale 1/4":..... Cv = 0.8

- Vanne principale 3/8":..... Cv = 2.0

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps: Inox 316, 303 ou Laiton

Siège principal: CTFE, Téflon® ou Vespel®

Joint O'ring: Buna-N, Viton-A® ou E.P

Bague anti-extrusion: Téflon®

Joint: CTFE ou Vespel®

Autres pièces: Inox 300, 17-4 PH

Pour tous autres matériaux ou modifications, nous contacter.

❑ Raccordements:

Entrée et sortie: 1/4", 1/2" & 3/4" NPT

Port dôme: 1/4" NPT

❑ Propreté:..... CGA 4.1 et ASTM G93

..... (niveau
intermédiaire)

❑ Poids:..... 3.62 kg

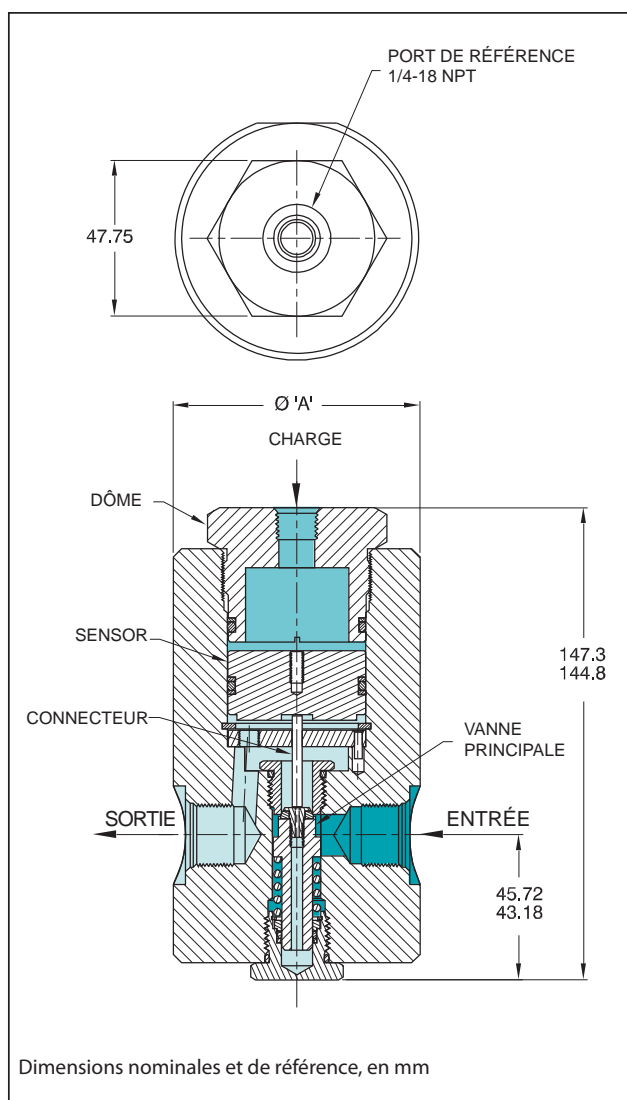


Caractéristiques & Avantages

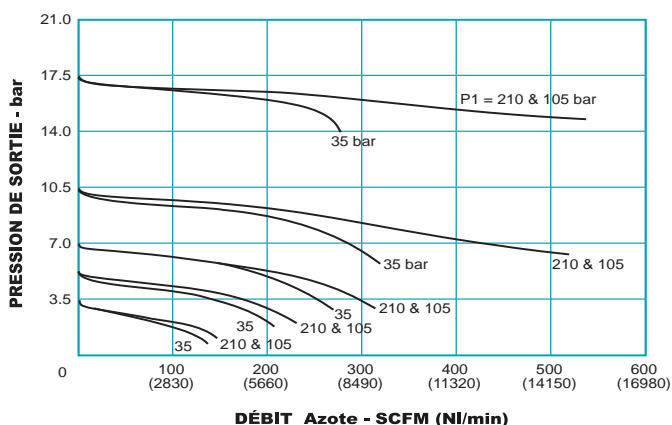
- Disponible en laiton ou en inox
- Technologie à piston et conception à vanne équilibrée
- Sans décompression
- Compatible avec les contrôleurs électropneumatiques PID, Tescom ER5000

Téflon® Viton-A® et Vespel® sont des marques déposées de DuPont

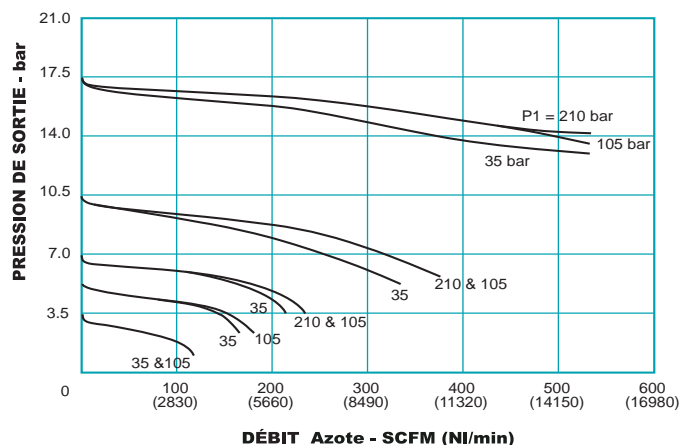
Série 44-4200 - Haute Pression / A Dôme



En standard $C_v = 0.8$



En option $C_v = 2.0$



Codification Pour Commande

Exemple de référence:

44-42 1 5 A 2 4

RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE	PIÈCES NON MÉTALLIQUES				TYPE DE RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	TAILLE DE RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	Dia. A (mm)	
			O-RING	SIÈGE	JOINT	TEMPÉRATURE				
44-42	1 - Laiton 2 - Inox 303 6 - Inox 316	5- 0 - 345 bar	A	Buna-N	CTFE	CTFE	-40°C à +74°C	1 - SAE 2 - NPT 3 - MS33649	4 - 1/4" 8 - 1/4" 12 - 1/4" (uniq. NPT)	62.73
			B	Buna N	Téflon [®]	CTFE	-40°C à +74°C			
			E	Viton A [®]	CTFE	CTFE	-17°C à +74°C			
			F	Viton A [®]	Téflon [®]	CTFE	-17°C à +74°C			
			G	Viton A [®]	Vespel [®]	Vespe [®]	-17°C à +121°C			
			H	E.P.	Vespe [®]	Vespe [®]	-40°C à +121°C			
			L	E.P.	CTFE	CTFE	-40°C à +74°C			

Pour plus d'informations concernant les **modifications, les kits de réparation et les accessoires**, nous contacter.