

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Classe de pression selon critères ANSI/ASME ...
B31.3

Pression d'entrée maxi:.....415 bar

Plages de réglage:.....3.5 - 105 bar

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

Niveau d'étanchéité:..... sans bulle

Plage de température!:..... -17 °C à +74 °C

Capacité de débit:

Vanne principale:Cv = 0.7 (en option, Cv = 2.0)

Vanne d'évent: Cv = 0.35

¹ Pour des plages plus larges (-40°C à + 200°C), nous
contacter

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps: Inox 316, 303, Laiton ou Laiton chromé

Siège principal:CTFE ou Vespel®

Joint O'ring:..... Viton®, E.P ou Kalrez®

Bague anti-extrusion: Téflon®

Joint:CTFE ou Vespel®

Mécanisme:..... Inox 300, 17-4 PH ou Laiton

Pour tous autres matériaux ou modifications, nous contacter.

❑ Propreté:..... CGA 4.1 et ASTM G93

..... (niveau
intermédiaire).....

❑ Poids:.....3.62 kg

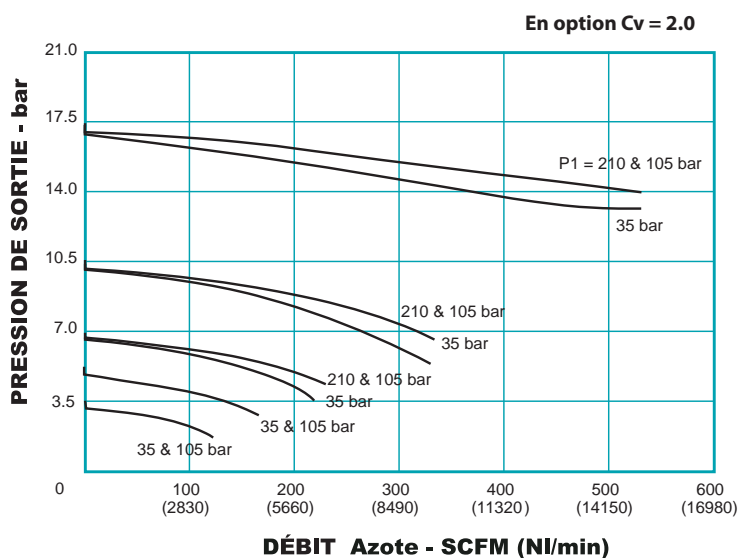
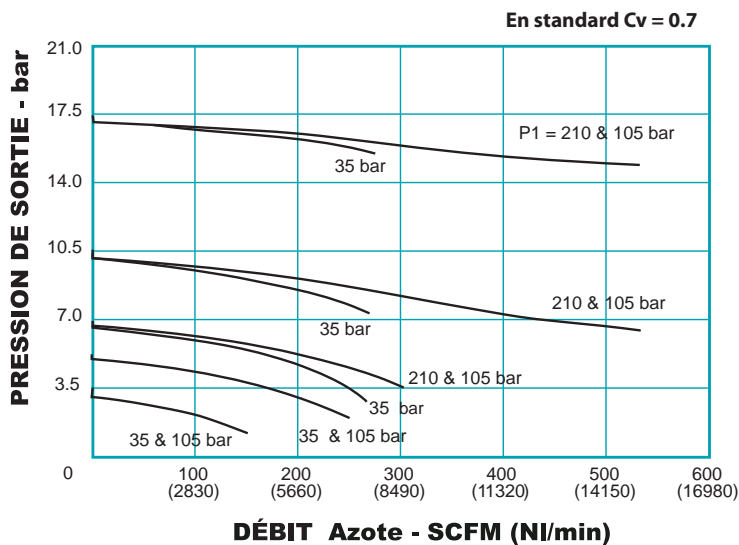
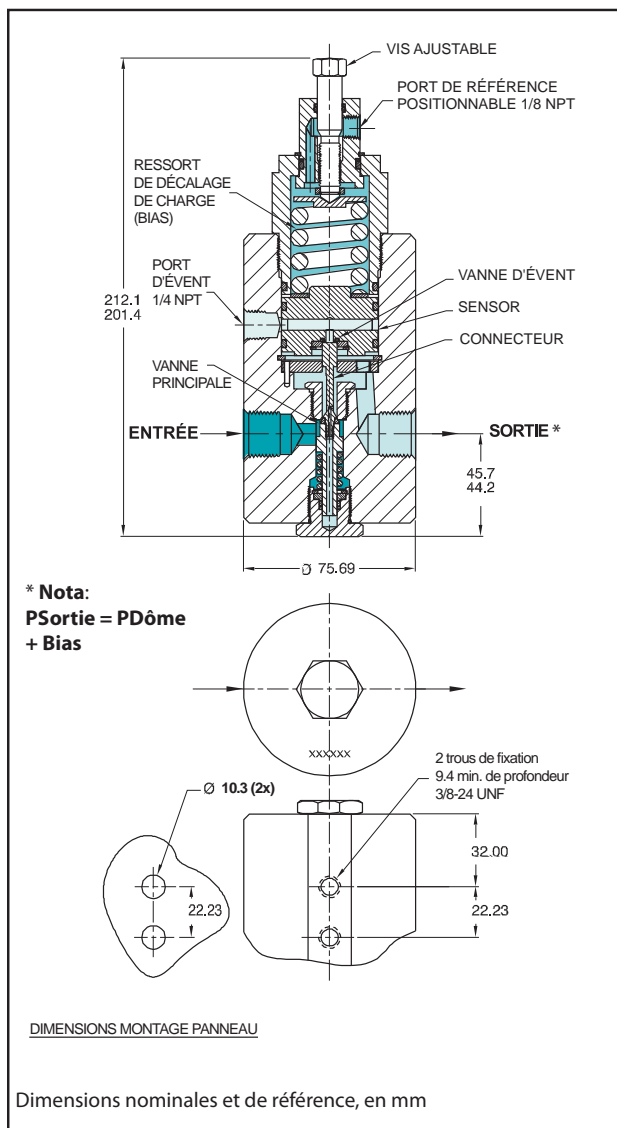
Téflon®, Viton-A®, Kalrez® et Vespel® sont des marques déposées de Du Pont



Caractéristiques & Avantages

- Débit élevé: Cv = 0.7 ou 2.0 (en option)
- Technologie à piston
- Bias positif: la pression détendue est égale à la pression (variable) appliquée sur le dôme + bias (effort mécanique de valeur constante, pré-réglé ou réglable, exercé par le ressort de charge)
- Décompression automatique canalisée
- Compatible avec les multiplicateurs de pression et les contrôleurs électropneumatiques PID, Tescom ER5000

Série 44-4000 - Débit Élevé



Codification Pour Commande

Exemple de référence:

44-40 1 9 E 2 1 2

RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PRESSION MAXIMUM BIAS	PIÈCES NON MÉTALLIQUES				TYPE DE RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	TAILLE DE RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE
			O-RING	SIÈGE	JOINT	TEMPÉRATURE		
44-40	1 - Laiton	1 - 7 bar	E - Viton®	CTFE	CTFE	-17°C à +73°C	0 - BSP 1 - SAE 2 - NPT 3 - MS33649	8 - 1/2" 12 - 3/4" (uniq. NPT)
	2 - Inox 303	2 - 14 bar	M - E.P.	CTFE	CTFE	-40°C à +73°C		
	6 - Inox 316	3 - 24 bar	P - Kalrez®	CTFE	CTFE	-40°C à +73°C		
	9 - Laiton chromé	4 - 8.5-10.5 bar (maximum)	V - Viton®	Vespel®	Vespel®	-17°C à +148°C		
		9 - 0-1.05 bar						

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

Modifications Optionnelles

Cv = 2.0

Dôme Multiplicateur, décompression automatique

Dôme Multiplicateur, décompression automatique, Cv = 2.0

Suffixe 002

Suffixe 014

Suffixe 015