

Entrée maxi 260 bar (laiton) / 315 bar (inox)
Sortie jusqu'à 105 bar
Décompression Automatique

Série 44-1300

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Classe de pression selon critères ANSI/
ASME B31.3
Corps Inox:315 bar
Corps Laiton:260 bar
.....Plages de réglage: 0-21 / 0-42 / 0-70 / 0-105 bar
Pression d'épreuve:150% de la pression
d'entrée maxi
Niveau d'étanchéité:.....sans bulle
Plage de température¹:.....-25 °C à +104°C
Capacité de débit²:
Vanne principale 1/4"Cv = 0.8
Vanne principale 3/8"Cv = 2.0

¹: Pour des plages de température plus larges (- 55°C à + 204°C), nous contacter

²: Se reporter aux courbes pour applications critiques

❑ Pièces en contact avec le fluide

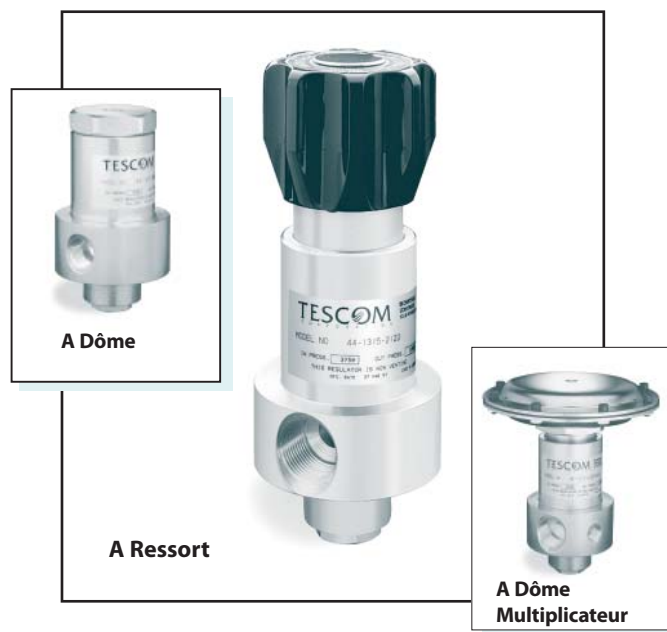
Corps:.....Laiton ou Inox 303 ou 316
Siège principal: Sortie 21 bar Téflon®
Sortie 42, 70 & 105 bar.....CTFE
Siège de décompression:
- Sortie 21 & 42 bar Téflon®
- Sortie 70 & 105 barCTFE
Joints o'ring:.....Viton
Bagues anti-extrusion:Téflon®
Joints.....CTFE
Autres pièces:Inox 300, 17-4 & 17-7
.....Téflon® & Laiton

Pour tous autres matériaux ou modifications, nous contacter.

❑ **Propreté:**.....CGA 4.1 et ASTM G93
.....(niveau intermédiaire)

❑ **Poids:**.....2.8 kgs

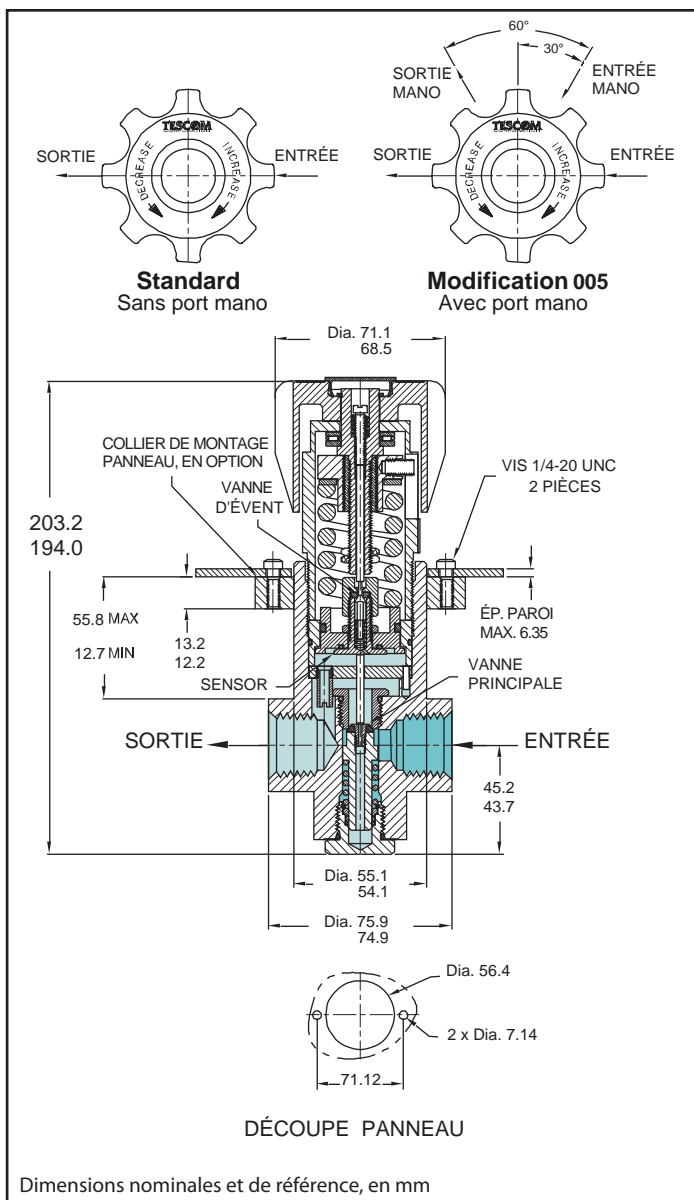
Téflon® et Vespel® sont des marques déposées de DuPont



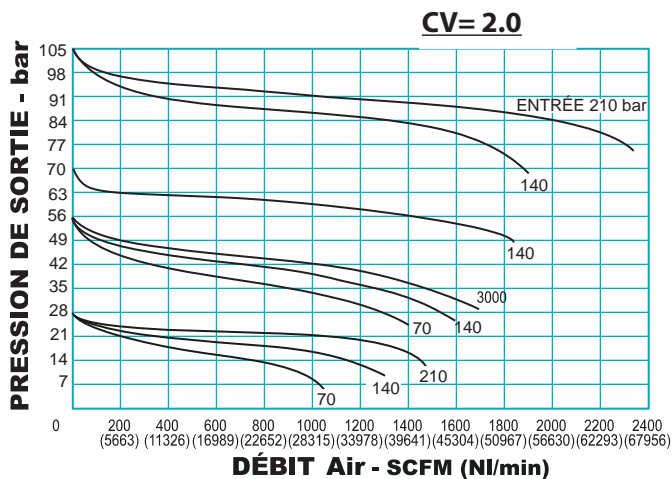
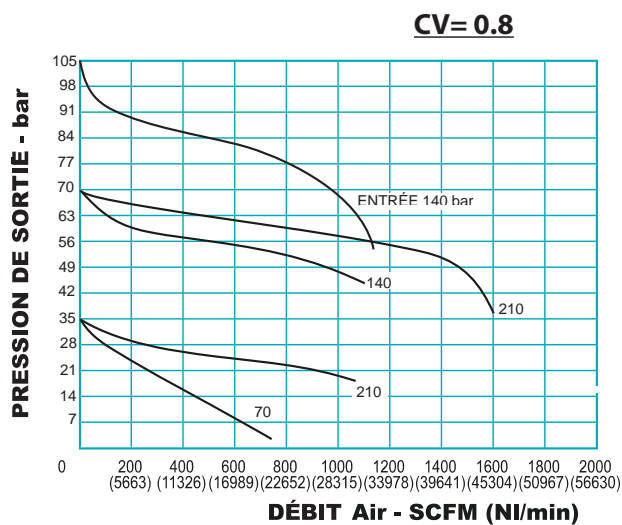
Caractéristiques & Avantages

- Excellente sensibilité grâce à un piston large
- Conception équilibrée pour une pression aval stable
- Poignée large pour réglages rapides avec faible couple de manoeuvre
- Décompression automatique en standard
- Options: - Ports pour manomètres, version à dôme & dôme multiplicateur
- Entrée 414 bar ou 350 bar maxi en option, avec sortie maxi 175 bar
- Disponible en laiton ou inox
- Nombreuses modifications disponibles

Série 44-1300 - Détendeur Haute Pression / Débit Elevé



Courbes De Débit



Accessoires & Modifications Principales

- Collier pour montage en panneau Ref. 1129
- NACE, Corps inox 316, service H2S Suffixe 023
- 1 port mano aval à 90° Suffixe 105
- Joint o-ring uréthane pour service CO2 Suffixe 150
- Cv= 0,02, sans décompression automatique Suffixe 814
- Versions à dôme, avec multiplicateur, sans décompression automatique - Nous consulter

Codification Pour Commande

Exemple de référence

44-13 **1** **3** **2** **08** **1**

RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PRESSION D'ENTRÉE	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE	TYPE DE RACCORDEMENT	TAILLE DE RACCORDEMENT	VANNE PRINCIPALE
44-13	1 - Laiton	260 bar	2- 0-21 bar	1- SAE	08 - 1/2"	1 - 1/4" Cv = 0.8
	2 - Inox 303	315 bar	3- 0-42 bar	2- NPT	12 - 3/4"	2 - 3/4" Cv = 2.0
	6 - Inox 316	315 bar	5- 0-70 bar	3- MS33649		
			6- 0-105 bar	9- BSP		

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