

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Pression d'entrée maxi:..... 27 ou 241 bar
Plages de réglage:
..... 1.7 / 3.4 / 6.9 / 17.2 / 34.5 ou 41.4 bar
Pression d'épreuve:..... 150% de la pression
.....d'entrée maxi
Plage de température:..... -26 °C à +93 °C
Capacité de débitCv = 0.06 ou 0.15

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps:..... Laiton ou Inox 316
Capots:..... Laiton ou Inox 30X
Piston:..... Laiton ou Inox 316
Sièges:..... Vespel®
Joint torique:Viton®
Filtre (40 microns):.....Inox 316
Autres pièces:.....Inox 316
Pour toutes autres matières, nous contacter.

❑ **Raccordements:**Entrée, Sortie et
.....ports manomètres en 1/4" NPT

❑ **Poids (sans manomètres):**.....0.9 kg

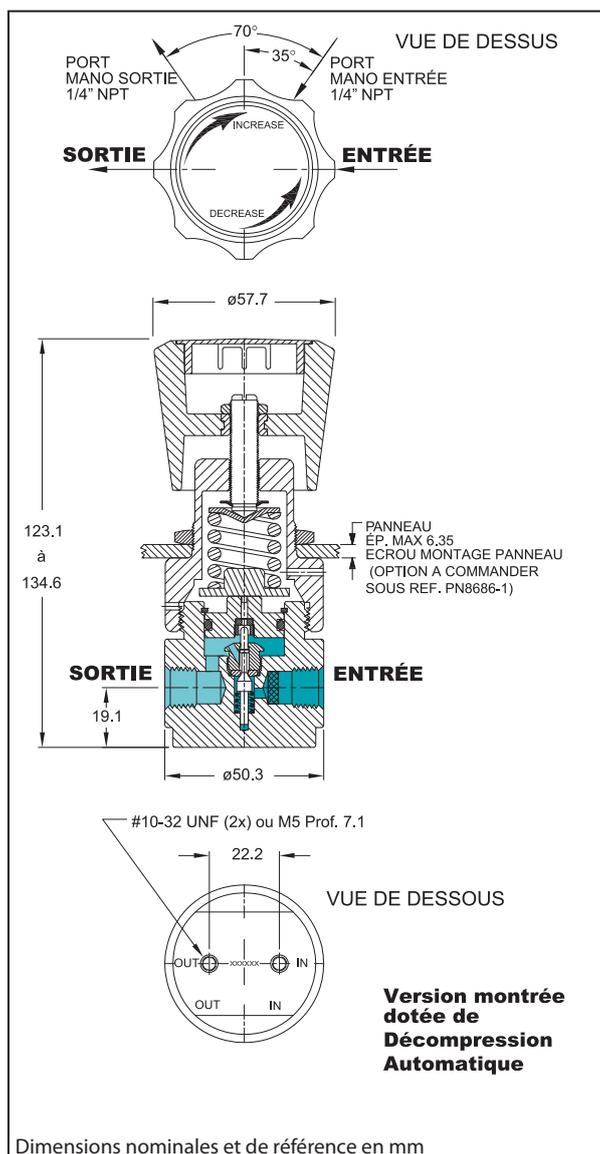
Vespel® et Viton-A® sont des marques déposées de Du Pont.



Caractéristiques & Avantages

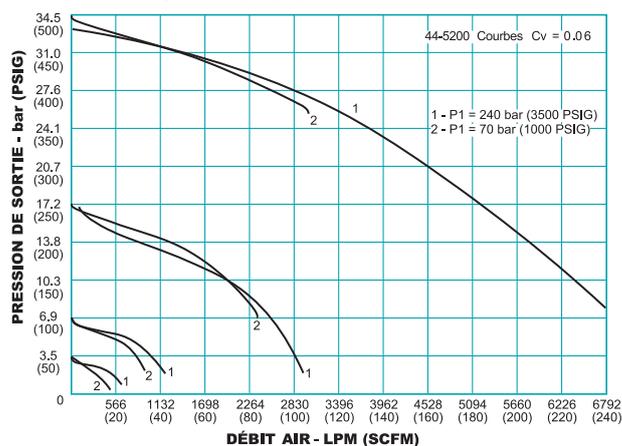
- Compact et économique
- Utilisation sur gaz ou liquide
- Haute fiabilité et longue durée de vie: Technologie à piston
- En standard, ports manomètres en 1/4"NPTF
- Versions laiton ou inox disponibles
- La fonction butée de réglage limite la pression de sortie maximum et évite les erreurs possibles de manipulation

Série 44-5200 - Détendeur avec ou sans décompression automatique

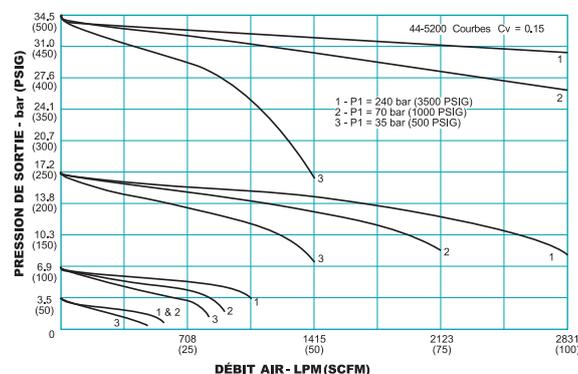


Courbes De Débit

Cv = 0.06



Cv = 0.15



Modifications Principales

Capot étanche - fuite canalisable via port 1/8"

Suffixe 019

Cv=0,02, sans décompression automatique

Suffixe XXX

Cv=0,24, sans décompression automatique

Suffixe XXX

Version à dôme

Suffixe 038

1 Ecrus de montage panneau (une paire par détendeur)

Suffixe 8686

Codification Pour Commande

Exemple de référence:

44-52 6 1 - 2 4 1

RÉF. DE BASE	MATIÈRE CORPS	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE	TYPE DE RACC. ENTRÉE / SORTIE	TAILLE DE RACC. ENTRÉE / SORTIE	PRESSION D'ENTRÉE MAXI	CAPACITÉ DE DÉBIT	DÉCOMPRESSION AUTOMATIQUE EN OPTION
44-52	1 - Laiton 6 - Inox 316	0 - 0.1 - 1.7 bar (1-25 PSIG) 1 - 0.1 - 3.4 bar (1-50 PSIG) 2 - 0.2 - 6.9 bar (2-100 PSIG) 3 - 0.2 - 17.2 bar (2-250 PSIG) 5 - 0.4 - 34.5 bar (5-500 PSIG) 6 - 0.4 - 41.4 bar (5-600 PSIG)	2 - NPT	4 - 1/4"	1 - 241 bar (3500 PSIG) 2 - 27 bar (400 PSIG) 3 - 241 bar (3500 PSIG)	Cv=0.06 Cv=0.15 Cv=0.15	V - Décompression automatique

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