

Spécifications

Utilisation fluide

Tous gaz corrosifs ou non, ou autres fluides haute pureté compatibles avec les matériaux de construction. Pour toutes autres utilisations, nous contacter.

Caractéristiques techniques

Pression d'entrée maxi:..... 34.5 et 207 bar
Plages de réglage:
.....0.35-1.7 / 0.35-3.5 / 0.35-7 / 0.35-10 / 0.35-14 bar
Pression d'épreuve:..... 150% de la pression
.....d'entrée maxi
Capacité de débit: Cv = 1
Cv = 1.8 (version spéciale 44-32XXH282-172)
Plage de température:..... -54 °C à +77 °C
Poids:.....1.6 Kg

Pièces en contact avec le fluide

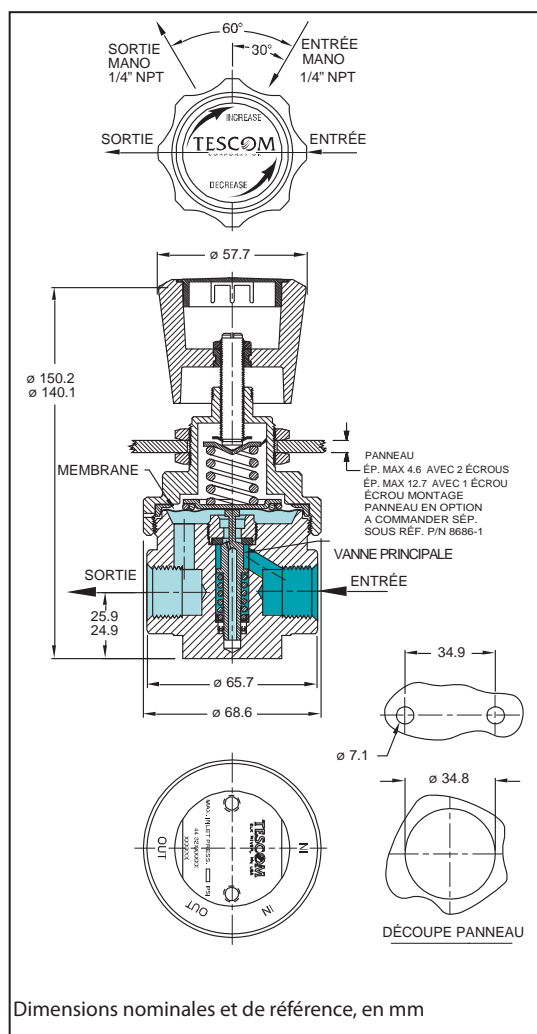
Corps:..... Laiton ou Inox 316L
Mécanisme:.....Inox 316
Capot:..... Laiton nickelé
Joint:.....Téflon
Sièges : Haute Pression..... PCTFE
Basse Pression.....Téflon
Membrane :.....Inox 316



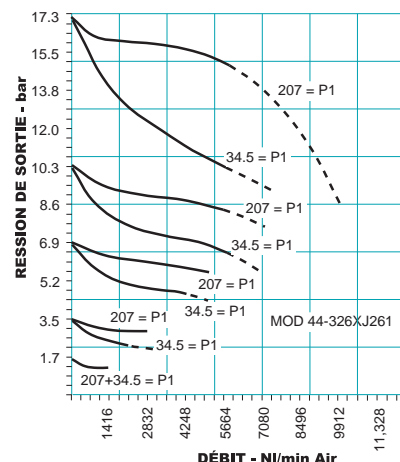
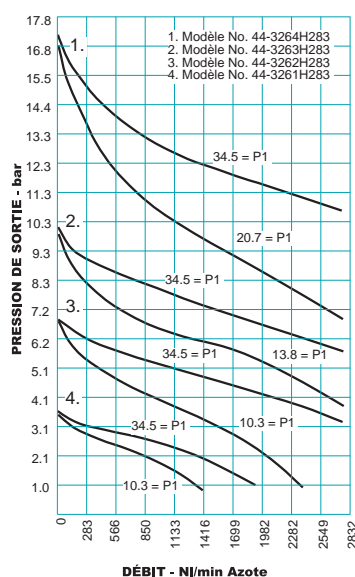
Caractéristiques & Avantages

- Débit élevé, petite taille
- Raccordements jusqu'à 1/2"
- Conception et matériaux haute pureté
- Peu influé par les variations de pression d'entrée (modèle 210 bar)
- Montage panneau

Série 44-3200 - Détendeur De Pression



Courbes De Débit



Modifications Principales & Options

- Port manomètre sortie à 90°
- Sans ports manomètres
- Entrée à gauche (9H)
- Cv = 1.8, port manomètre sortie
- Décompression automatique, capot sans filetage montage panneau
- Version à dôme, technologie à piston
- Version à dôme avec ressort de décalage
- Siège en Peek
- Ports 3/4" ou 1"
- Suffixe 001
- Suffixe 003
- Suffixe 176
- Suffixe 296
- Suffixe 299
- Suffixe 307
- Suffixe 600
- Suffixe 607
- Suffixe 663

Écrou pour montage panneau (prévoir une paire par détendeur)

Ref. 8686-1

Codification Pour Commande

Exemple de référence:

44-32 6 1 H 2 6 1

RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE	PIÈCES NON MÉTALLIQUES	TYPE DE RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	TAILLE DE RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	PRESSION D'ENTRÉE (MAX.)
44-32	6 - Inoxy 316 1 - Laiton (uniquement en NPT)	0 - 0.35 - 1.7 bar (5 - 25 PSIG)	J - Téflon® et PCTFE Entrée 207 bar (3000 PSIG) H - Téflon® et Téflon® Entrée 34,5 bar (500PSIG)	A - H.P.I.C 2 - NPT	6 - 3/8" (uniquement en NPT) 8 - 1/2"	1 - 207 bar (3000 PSIG)
		1 - 0.35 - 3.5 bar (5 - 50 PSIG)				3 - 34,5 bar (500 PSIG)
		2 - 0.35 - 7.0 bar (5 - 100 PSIG)				
		3 - 0.35 - 10 bar (5 - 150 PSIG)				
		4 - 0.35 - 14 bar (5 - 200 PSIG)				

RACCORDEMENTS INTERNES, HAUTE PURETÉ (H.P.I.C.): Les raccords internes, type haute pureté, sont usinés dans le corps du régulateur, et sont compatibles avec les raccords VCR® (ou équivalent) mâles tournant uniquement.

RACCORDEMENTS SOUDÉS: Tubes, raccords VCR® (ou équivalent) ou brides DIN, peuvent être soudés sur le corps du régulateur. Nous consulter.

VCR® est une marque déposée de Cajon Corp.
Téflon® est une marque déposée de Swagelok