

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Pression d'entrée maxi:

Inox:690 bar

Laiton:414 bar

Plages de réglage:0-35 / 0-55 / 0.7-104 /

..... 1-172 / 1.7-276 / 3.5-414 bar

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

Niveau d'étanchéité: sans bulle

Plage de température: -55 °C à +75 °C

Capacité de débit:Cv = 0.06

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps:Laiton ou Inox 316

Filtre:

- Corps Laiton: 40 Microns (nominal) - Bronze

- Corps Inox: 15 Microns (nominal) - Inox 316

Siège principal: Vespel®

Siège de décompressionCTFE

Joints:Buna-N

Bagues anti-extrusion: Téflon®

Autres pièces: Inox 300

Pour tous autres matériaux ou modifications, nous contacter.

❑ Poids: 2.1 kgs

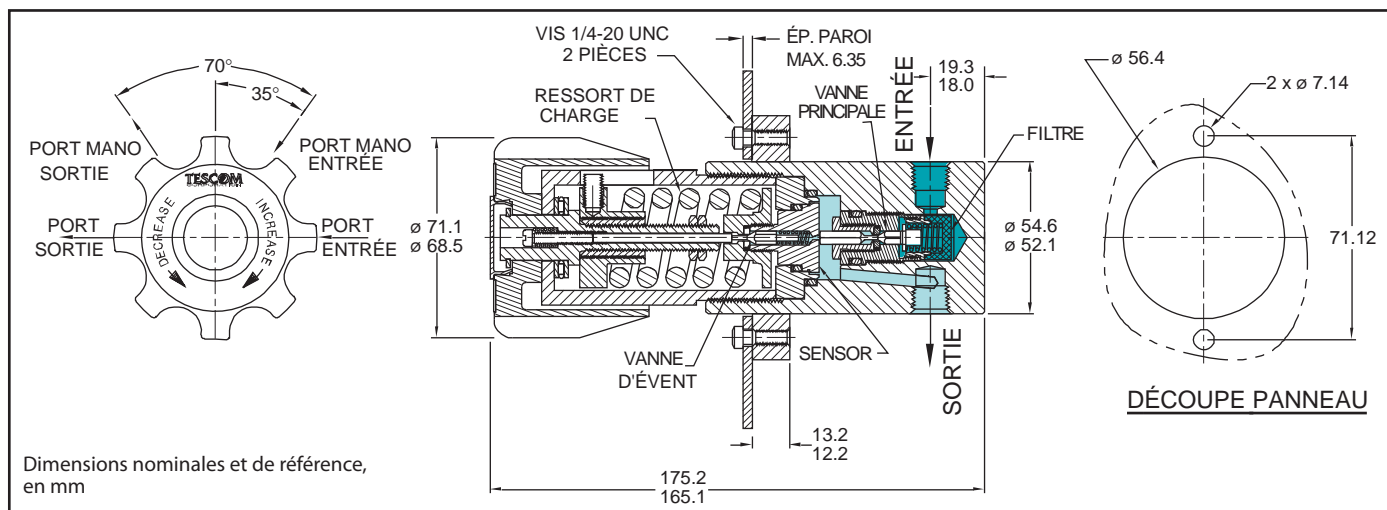


Caractéristiques & Avantages

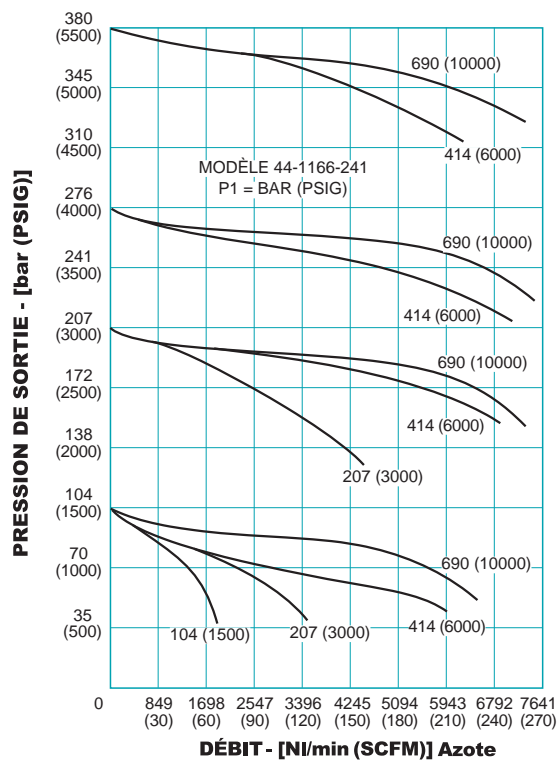
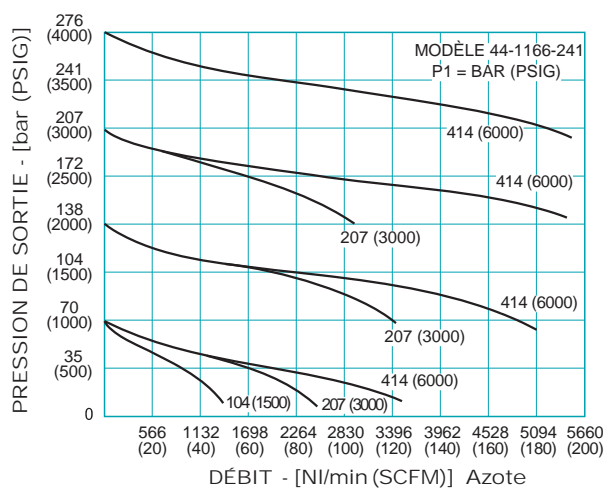
- Excellente sensibilité sur une large plage de réglage
- Importante sécurité et fiabilité : technologie à piston
- Clapet non équilibré pour une meilleure étanchéité
- Orifices pour manomètres (entrée & sortie) en standard
- Disponible en laiton ou inox
- Le détendeur décomprime à zéro bar pour toutes les plages
- Nombreuses modifications disponibles
- Ensemble module sensor déposable pour une maintenance/réparation aisée

Téflon® et Vespel® sont des marques déposées de DuPont

Série 44-1100 - Détendeur Haute Pression



Courbes De Débit



Codification Pour Commande

Exemple de référence

RÉFÉRENCE DE BASE	MATÉRIAU DU CORPS	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE	TYPE DE RACCORDEMENT	TAILLE DE RACCORDEMENT
44-11	1 Laiton 6 Inox 316	1 - 0 - 35 bar (0 - 500 PSIG) 2 - 0 - 55 bar (0 - 800 PSIG) 3 - 0.7 - 104 bar (10 - 1500 PSIG) 4 - 1 - 172 bar (15 - 2500 PSIG) 5 - 1.7 - 276 bar (25 - 4000 PSIG) 6 - 3.5 - 414 bar (50 - 6000 PSIG)	2 - NPT	4 - 1/4"

Accessoires & Modifications

Collier pour montage en panneau	Ref. PN1129
Joint o-ring Viton, sans décompression automatique	Suffixe 001
Sans décompression automatique, sans filtre, iège nylatron	Suffixe 002
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	

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