

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Pression d'entrée maxi:..... 414 bar
Plages de réglage:
Ressort..... 0 - 14 bar
..... 0 - 28 bar
Dôme / Dôme multiplicateur..... 0 - 41 bar
Pression d'épreuve: 150% de la pression
..... d'entrée maxi
Niveau d'étanchéité:..... Sans bulle
Température de service:..... -26 °C à +74 °C
Capacité de débit: Cv = 0.3
Couple maxi de manoeuvre: 2.82 Nm
Influence P. Entrée:..... variation 7 mbar / 7 bar

❑ Pièces en contact avec le fluide

Corps:Inox 316 ou Laiton
Filtre 40 microns:..... Bronze
Siège de vanne principale:..... Vespel SP21°
Siège de vanne d'évent:..... Vespel SP21°
O-ring:..... Buna-N, Viton®, Kalrez®
..... Ethylène Propylène (E.P.)
Bagues de guidage:Téflon°
Autres pièces:..... Monel°, Inox 300
.....*Pour tous autres matériaux ou modifications, nous contacter.*

❑ Poids:..... 2.2 kgs

Téflon®, Viton®, Kalrez® et Vespel® sont des marques déposées DuPont.
VCR® est une marque déposée de Cajon Co.
Monel® est une marque déposée de Huntington Alloys, Inc.

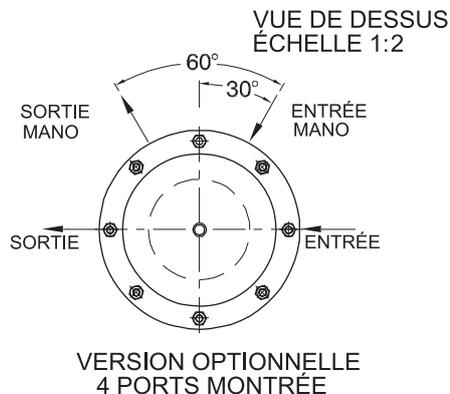
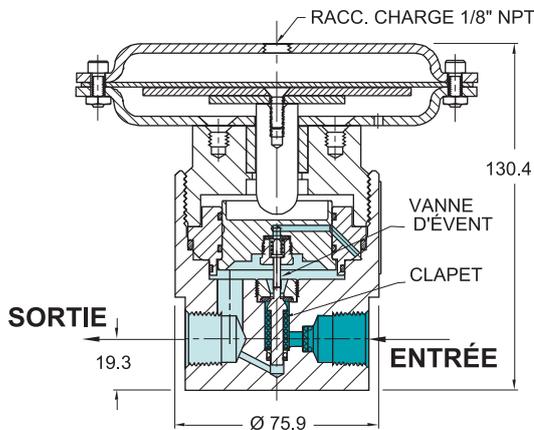


Caractéristiques & Avantages

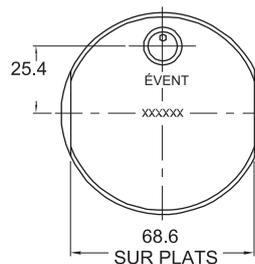
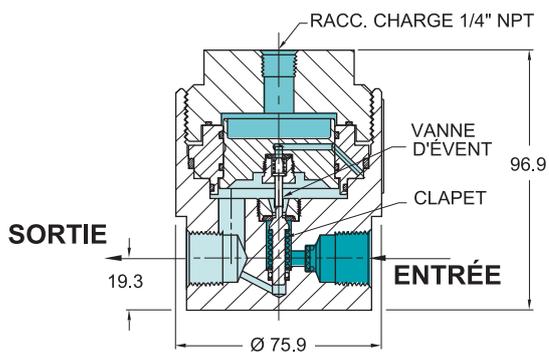
- Event confiné
- Conception à vanne équilibrée assurant une pression de sortie stable
- Pression d'entrée maxi 414 bar
- Variations de débit peu influentes sur la pression de sortie
- Sensor large pour contrôle précis de la pression
- Fort débit, basse pression de sortie
- Compatible avec les contrôleurs électropneumatiques PID, Tescom ER3000

Série 44-1500 - Fort Débit / Basse Pression

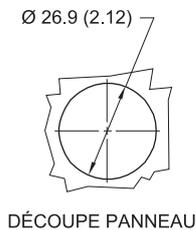
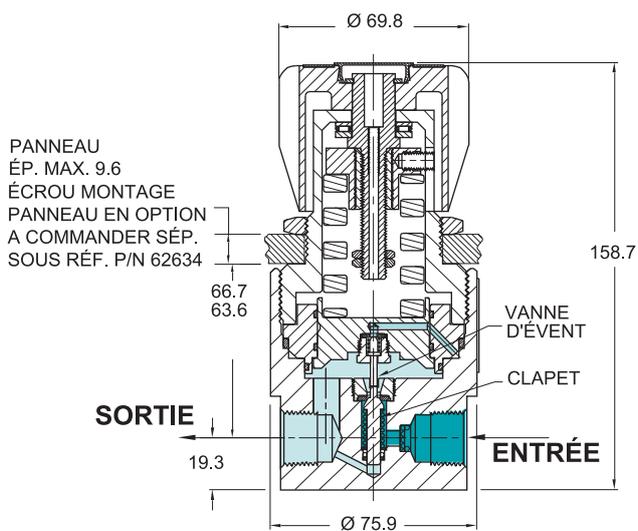
DÔME MULTIPLICATEUR (AIR)



DÔME 1:1



RESSORT



Dimensions nominales et de référence, en mm

Série 44-1500 - Fort Débit / Basse Pression

Codification Pour Commande

Exemple de référence:

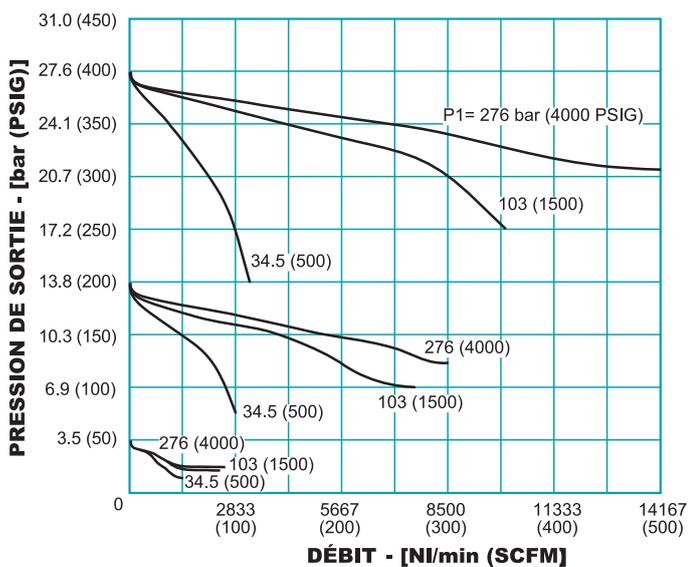
REF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PLAGE DE RÉGULATION bar	PIECES NON MÉTALLIQUES O-RING DYNAMIQUE / STATIQUE	TYPE RACC. ENTRÉE / SORTIE	TYPE RACC. ÉVENT	TAILLE RACC. ENTRÉE / SORTIE	TYPE DE CHARGE	OPTION FILTRE	MATERIAU SIÈGE VANNE & ÉVENT	OPTIONS PORT MANO. 1/4" NPT
44-15	1 - Laiton 6 - Inox 316	Ressort Uniquement 2 - 0 - 14 4 - 0 - 28 Dôme et Dôme multiplicateur uniquement 6 - 0 - 41	D - Buna-N Buna-N T - Viton [®] Viton [®] V - Kalrez [®] Kalrez [®] Z - E.P. E.P.	1 - SAE 1/4" SAE 2 - NPT 1/4" NPT 3 - MS33649 1/4" MS33649		6 - 3/8" 8 - 1/2"	A - Air dôme multiplicateur D - Dôme 1:1 S - Ressort	2 - Avec Filtre* 3 - Sans Filtre	7 - Vespel SP21 [®] 8 - Peek	0 - Sans 1 - Port mano sortie à 90° 2 - 2 ports Mano à 60° 3 - 2 ports Mano à 60° (entrée à gauche) 5 - Port mano sortie à 90° (entrée à gauche)

*Non recommandé pour service sur liquides

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

Courbes De Débit

AVEC OPTION FILTRE (azote)



T (hydraulique)

