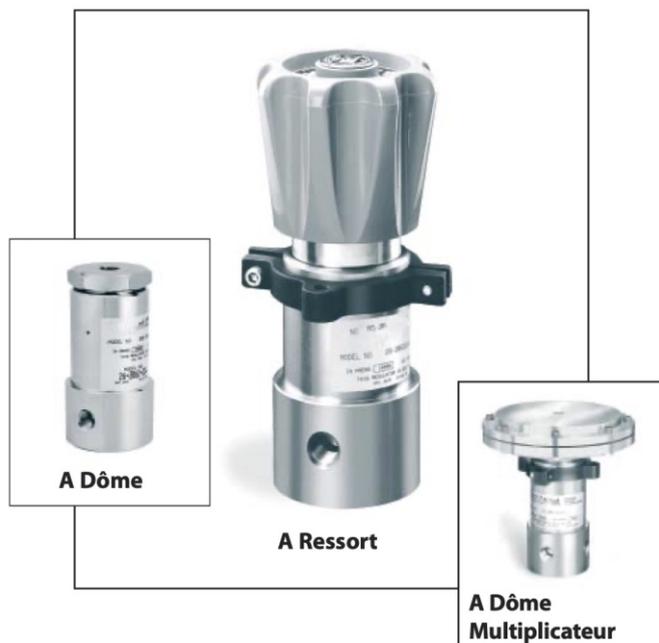


26-2000 - Régulateur haute pression pour air comprimé, gaz neutres et liquides, commande manuelle ou en pression par dôme



Caractéristiques & Avantages

- Conçu pour applications haute pression, pneumatique ou hydraulique
- Décompression automatique canalisée en standard
- 3 versions de commande en standard: Ressort, Dôme et Dôme multiplicateur
- Disponible en version à siège métal-métal et version à siège souple
- Filtre interne 40 microns en standard (modèles à siège souple) pour augmenter la durée de vie
- Version disponible pour fort débit, avec $C_v = 0.3$
- Excellent choix pour utilisation avec les servo-pilotes électropneumatiques

Spécifications

❑ Caractéristiques techniques

Classe de pression selon critères ANSI/ASME B31.3

Pression d'entrée: Cf tableau de codification
Pression de sortie: Cf tableau de codification
Pression d'épreuve:150% de la pression d'entrée maxi

Niveau d'étanchéité:

- Siège non métallique: sans bulle
- Siège métallique:.....
.....2 gouttes/min. - huile @ 175 bar

Capacité de débit: $C_v = 0.02 / 0.06 / 0.12$
Plage de température:..... -26° C à +73° C

❑ Pièces en contact avec le fluide

. Corps:Inox 316 ou Laiton

. Siège, vanne principale et de décompression:

..... Cf tableau de codification

O'ring:..... Cf tableau de codification

Bagues anti-extrusion:Téflon*

Filtre:*

- 26-201X-XX Bronze

- 26-206 ou 9X-XXInox 300

* Pas de filtre avec siège métallique

Autres piècesInox 300 & 17-4

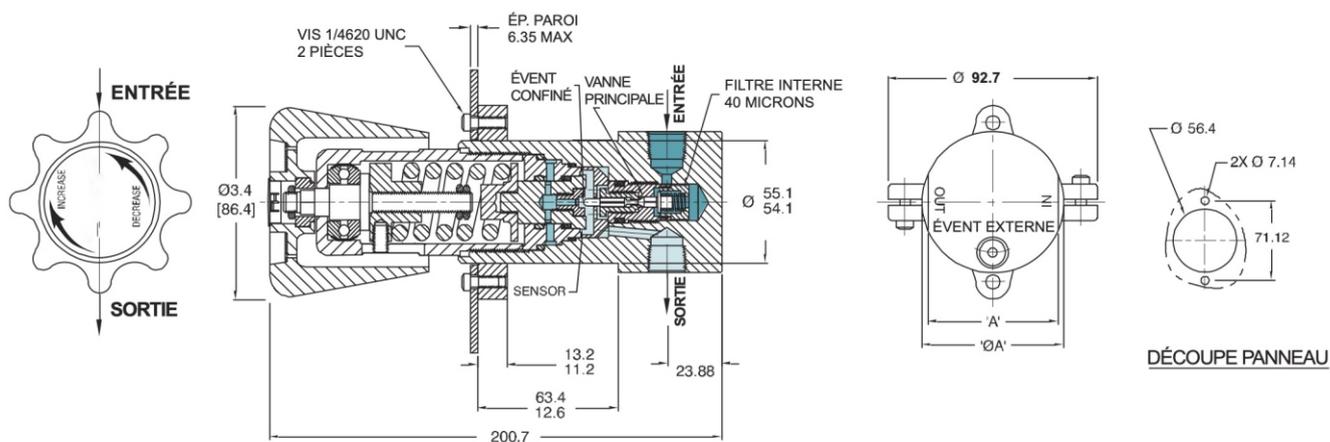
❑ Propreté:..... CGA 4.1 et ASTM G93

❑ Poids (approximatif):..... 2.5 kgs

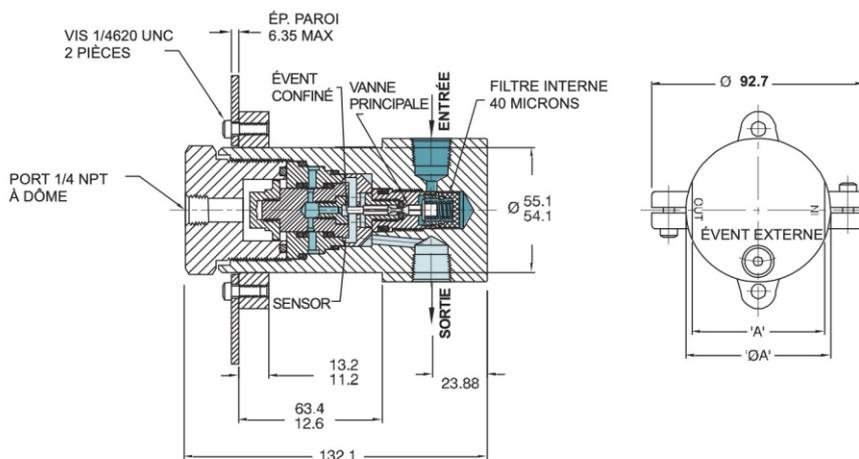
Téflon*, Viton* et Kalrez* sont des marques déposées de DuPont

26-2000 - Régulateur haute pression pour air comprimé, gaz neutres et liquides, commande manuelle ou en pression par dôme

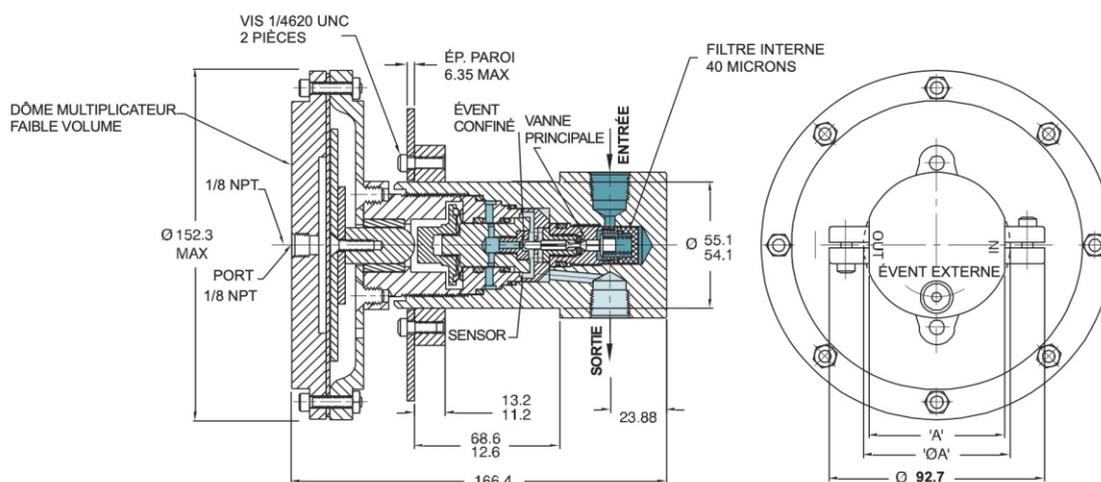
A Ressort



A Dôme



A Dôme Multiplicateur



Dimensions nominales et de références, en mm

26-2000 - Régulateur haute pression pour air comprimé, gaz neutres et liquides, commande manuelle ou en pression par dôme

Codification Pour Commande

Exemple de référence:

26-20 6 1 A 2 4 5 1 7 0

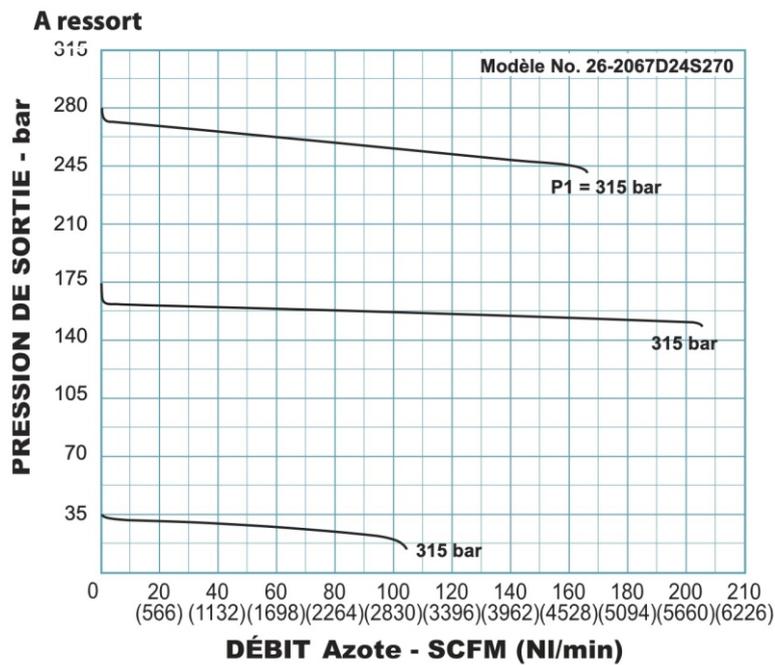
S - A Ressort
D - A Dôme
A - A Dôme
 Multiplicateur

RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PRESSION D'ENTRÉE MAXI	PRESSION DE SORTIE (BAR)	PIECES NON MÉTALLIQUES			TYPE DE RACC. ENTRÉE	TYPE DE RACC. ÉVENT	TAILLE DE RACC. ENTRÉE SORTIE	CAPACITÉ DE DÉBIT (CV)	MATÉRIAU SIÈGE PRINCIPAL ET D'ÉVENT	OPTIONS RACCORDEMENT MANOMÈTRE	
				JOINTS O-RING		BAGUE ANTI-EXTRUSION							
				DYNAMIQUE	STATIQUE								
26-20	1 - Laiton	420 bar	A ressort, 1 - 14-690 (corps inox uniquement) 2 - 3.5-415 3 - 1.75-280 4 - 1.05-175 5 - 0.7-105 6 - 0.35-55 7 - 0.35-35- A dôme 1 - 14-690 (corps inox uniquement) 2 - 3.5-415 A dôme multiplicateur 1 - 14-690 (corps inox uniquement) 2 - 3.5-415 4 - 1.05-175 5 - 0.7-105	A - Téflon*	Viton*	Téflon*	1 - SAE	1/4" SAE	4 - 1/4"	1 - 0.02 (non dispo. pour modèles à siège métallique) 2 - .006 (non dispo. pour modèles à siège métallique) 3 - 0.12*** (pour siège en métal ou/et Vespel ^{uniq.})	5 - Inox 17-4 7 - Vespel ^l 8 - Peek	0 - Sans 1 - 1 sortie mano à 90° 2 - 2 ports mano à 60° 3 - 2 ports mano à 60° (entrée à gauche) 4 - 2 ports mano à 90° 5 - 1 sortie mano à 90° (entrée à gauche)	
	6 - inox 316	690 bar		B - Buna-N 90	Buna-N 90	Téflon*	2 - NPT	1/4" NPT	6 - 3/8"				
	9 - inox 316	1035 bar		D - Buna-N	Buna-N	Téflon*	3 - MS33649	1/4" MS33649	8 - 1/2***				
	(à ressort et à dôme multiplicateur uniquement)			J - Téflon*	Viton*	Téflon*	4 - Haute Pression	1/4" NPT					
				N - Néoprène	Néoprène	Téflon*	6 - Moyenne Pression	1/4" NPT					
				T - Viton*	Viton*	Téflon*							
				U - Uréthane	Uréthane	Téflon*							
				V - Kalrez*	Kalrez*	Téflon*							
				Z - E.P.	E.P.	Téflon*							

* 1035 bar d'entrée nécessite une bague anti-extrusion en CTFE sur la vanne principale. Nous contacter
 ** Non disponible en haute et moyenne pression
 *** Non disponible pour une pression d'entrée de 1035 bar

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

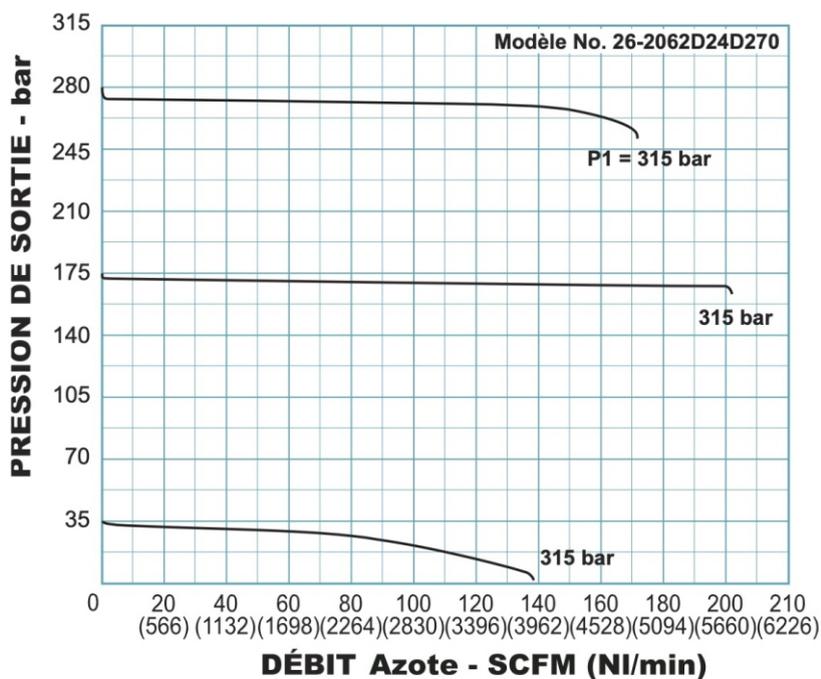
Courbes de Débit



26-2000 - Régulateur haute pression pour air comprimé, gaz neutres et liquides, commande manuelle ou en pression par dôme

Courbes De Débit

A Dôme



A Dôme Multiplicateur

