

ACS012, CS2200, ACS3200, CR441800

Systèmes de Commutation Semi-Automatique

ACS012



Bas Débit: Détente + Commutation

- Entrée Maximum: 28 ou 241 bar
- 4 pressions de sortie, de 7 à 17 bar
- Conçu pour assurer la fourniture continue de débit de gaz à l'application / l'utilisateur
- Disponible en laiton ou inox 316
- Platine de fixation en standard

CS2200



Bas Débit: Détente + Commutation

Avec Détendeur secondaire intégré

- Entrée Maximum: 241 bar
- 4 pressions de sortie, de 1.7 à 10 bar
- Conçu pour assurer la fourniture continue de débit de gaz à l'application / l'utilisateur
- Disponible en laiton ou inox 316
- Platine de fixation en standard

ACS3200



Fort Débit: Détente + Commutation

- Entrée Maximum: 207 bar
- Pression de sortie: 11/14 bar
- Conçu pour assurer la fourniture continue de débit de gaz à l'application / l'utilisateur
- Disponible en laiton ou inox 316
- A base de détendeurs TESCOM série 44-3200
- Platine de fixation en standard

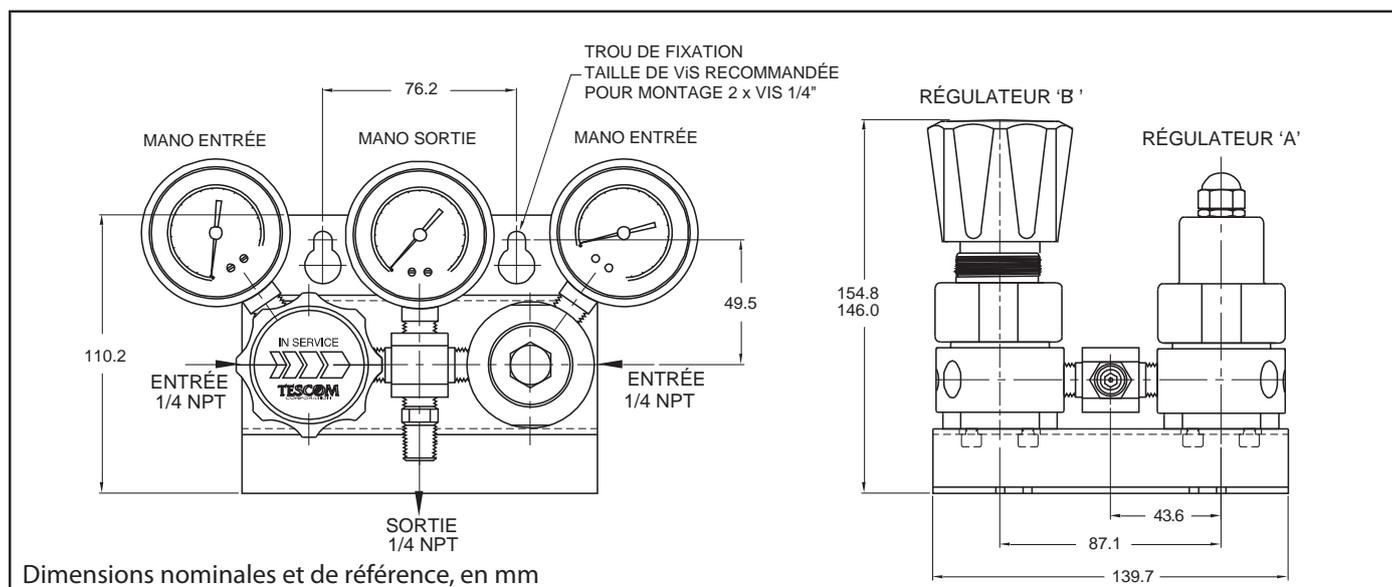
CR441800



Haute Pression: Détente + Commutation

- Entrée Maximum: 241 ou 414 bar
- 7 pressions maxi de sortie de 35 à 138 bar
- Conçu pour assurer la fourniture continue de débit de gaz à l'application / l'utilisateur
- Disponible en laiton ou inox 316
- A base de détendeurs TESCOM série 44-1800

Série ACS012 (Bas Débit)



Spécifications ACS012

Caractéristiques techniques

Entrée Maxi: 28 ou 241 bar
 Pression Maxi en sortie: 5.8 - 7.9 bar,
 9.3 - 11.4 bar,
 12.7 - 14.8 bar,
 16.2 - 18.3 bar,
 Pression d'épreuve: 150% de la pression
 d'entrée maxi
 Niveau d'étanchéité:
 Interne: Sans bulle
 Externe: Conçu pour $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s
 Plage de température: -40 °C à +75 °C
 Capacité de débit: Cv = 0.06

Poids: 2.3 kg

Pièces en contact avec le fluide

Corps:Inox 316 /laiton
 ou laiton nickelé
 Capot:Inox 300 ou laiton
 Siège:Téflon®
 Membrane:Inox 316
 Bague de friction:
 - amontTéflon®
 - avalInox 316
 Ressort:Inox 316
 Autres pièces:Inox 316
 (& laiton pour versions à corps en laiton)

Manomètres (3 standard):
 Inox 316 si régulateurs en inox et laiton pour versions
 à régulateurs en laiton.

Raccordements:1/4" NPT Femelle

Téflon® est une marque déposée de Du Pont.

Codification Pour Commande

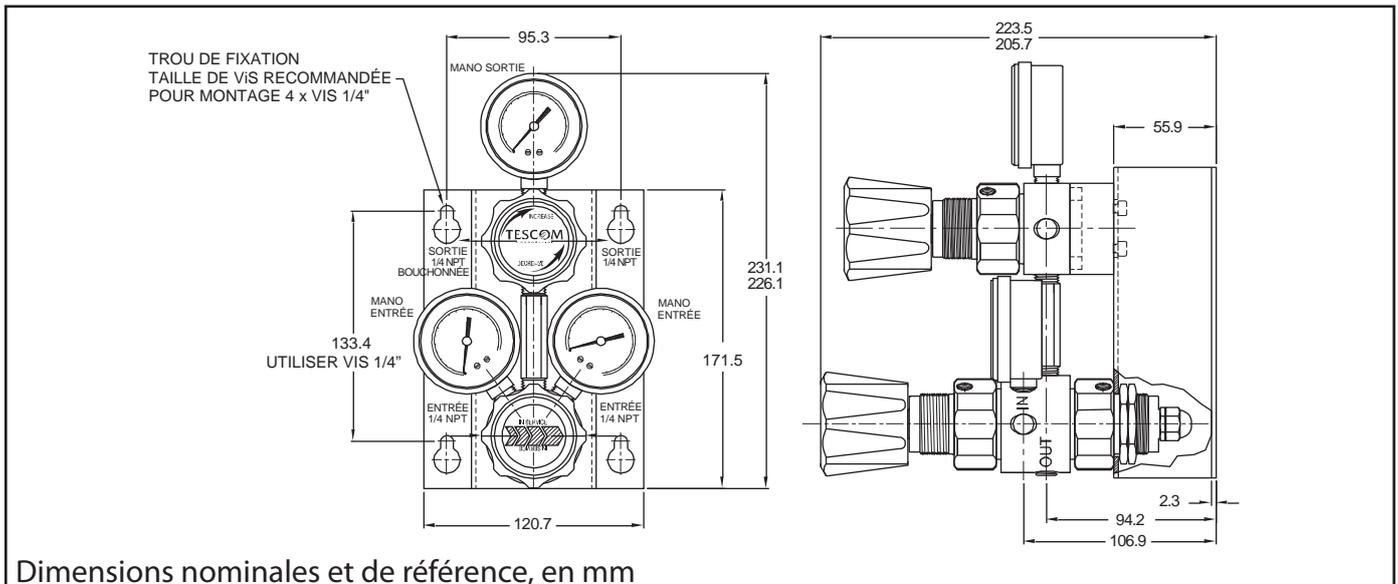
Exemple de référence:

ACS012	1	3	0	1	
RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PRESSION DE SORTIE	MANO INSTALLÉ EN SORTIE (OPTION)	MANOMÈTRES	
ACS012	1 - Laiton 6 - inox 316 P - Laiton nickelé	0 - 5.8 à 7.9 bar 0-10 bar 1 - 9.3 à 11.4 bar 0-16 bar 2 - 12.7 à 14.8 bar 0-16 bar 3 - 16.2 à 18.3 bar 0-25 bar		0 - Sans 1 - Avec 3 mano.* (installés)	PRESSION D'ENTRÉE MAXI 1 - 241 bar manomètre 0-250 bar en option 2 - 28 bar manomètre 0-40 bar en option

Manomètres laiton sur corps laiton, manomètres inox 316 sur corps inox 316.

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

Série CS2200 (Bas Débit)



Spécifications CS2200

Caractéristiques techniques

Entrée Maxi:241 bar
 Plage de Pression de Sortie:
0 - 1.7 / 0 - 3.4 / 0 - 7 / 0 - 10 bar
 Pression d'épreuve:150% de la pression
d'entrée maxi
 Niveau d'étanchéité:
 Interne:Sans bulle
 Externe:Conçu pour $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s
 Plage de température:-40 °C à +75 °C
 Capacité de débit:Cv = 0.06

Poids:2.3 kg

Pièces en contact avec le fluide

Corps:Inox 316 ou laiton
 Capot:Inox 300 ou laiton
 Siège de vanne:Téflon®
 Membrane:Inox 316
 Bague de friction:
 - amontTéflon®
 - avalInox 316
 Ressort:Inox 316
 Autres pièces:Inox 316
 (& laiton pour versions à corps en laiton)

Manomètres (3 standard):
 Inox 316 si régulateurs en inox et laiton pour
 versions à régulateurs en laiton.

Raccordements:1/4" NPT Femelle

Téflon® est une marque déposée de Du Pont.

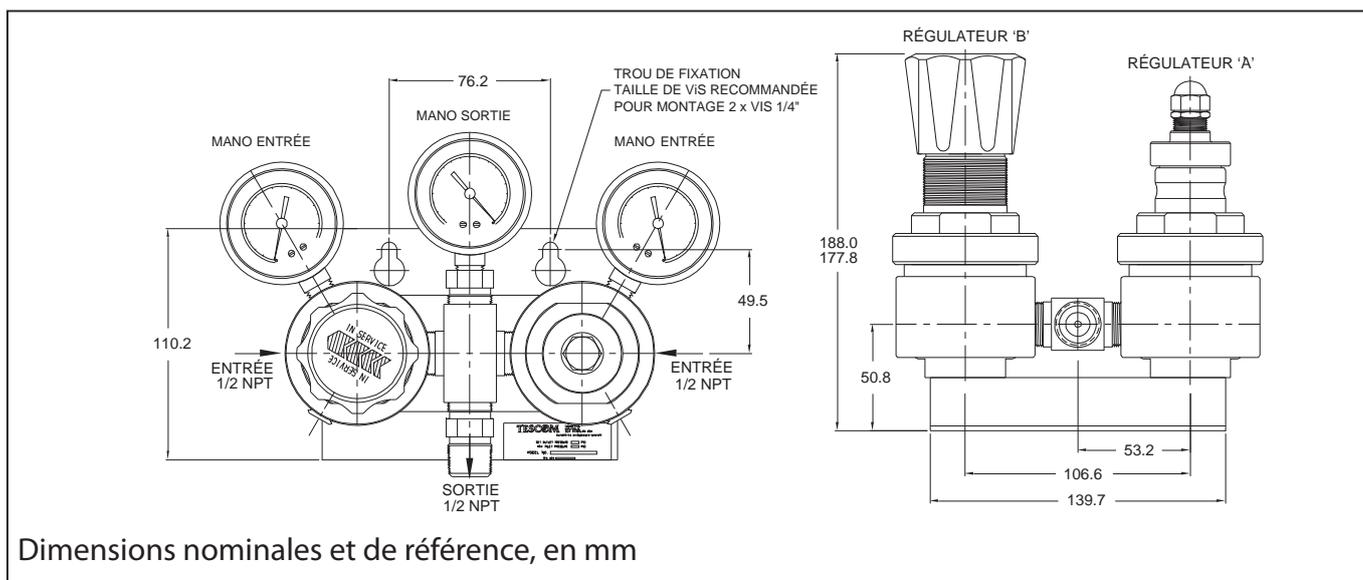
Pour plus d'informations concernant les **modifications, les kits de réparation et les accessoires**, nous contacter.

Codification Pour Commande

Exemple de référence:

CS-22	6	3	-	2	4	1
RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE	RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	TAILLE ENTRÉE / SORTIE	PRESSION D'ENTRÉE MAXI	
CS-22	1 - Laiton 6 - Inox 316	0 - 0 à 1.7 bar 1 - 0 à 3.4 bar 2 - 0 à 7 bar 3 - 0 à 10 bar	2 - NPT	4 - 1/4"	1 - 241 bar (avec manomètres) 2 - 241 bar (sans manomètres)	

Série ACS3200 (Fort Débit)



Dimensions nominales et de référence, en mm

ACS 3200 Specifications

Caractéristiques techniques

Entrée Maxi: 207 bar
 Plages de Pression de Sortie: 11 -14 bar
 Pression d'épreuve: 150% de la pression
 d'entrée maxi
 Niveau d'étanchéité:
 Interne: Sans bulle
 Externe: Conçu pour $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s
 Plage de température: -40 °C à +75 °C
 Capacité de débit: Cv = 1.2

Raccordements: 1/2" NPT Femelle
 (orifices pour manomètres en 1/4" NPT femelle)

Pièces en contact avec le fluide

Corps: Inox 316 ou laiton
 Capot: Laiton nickelé
 Siège: PCTFE
 O'ring: Viton®
 Membrane: Inox 316
 Ressort: Inox 316
 Autres pièces: Inox 316

Manomètres (3 standard):
 Inox 316 si régulateurs en inox et laiton pour
 versions à régulateurs en laiton.

Poids: 4.95 kg

Viton® est une marque déposée de Du Pont.

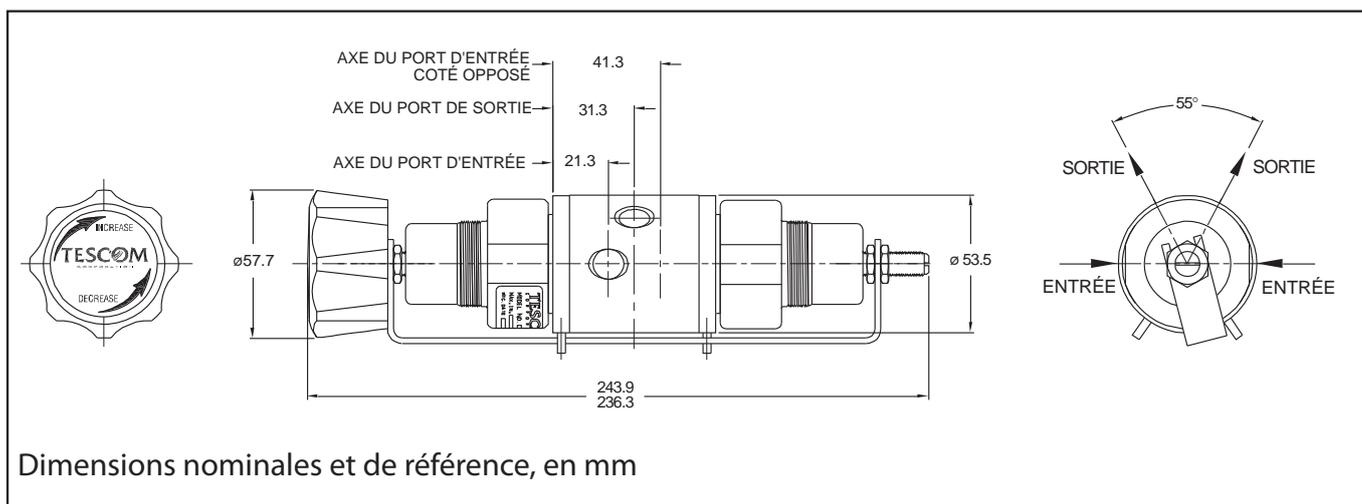
Codification Pour Commande

Exemple de référence:

ACS32	1	4	1	1
RÉF. DE BASE	CORPS & MÉCANISME	PRESSON DE SORTIE	OPTION MANOMÈTRES	PRESSON D'ENTRÉE
ACS32	1 - Laiton 6 - Inox 316	4 - 11 à 14 bar manomètre 0-25 bar en option	0 - Sans 1 - Manomètres installés	1 - 207 bar manomètre 0-250 bar en option

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

Série CR441800 (Haute Pression)



Spécifications CR441800

Caractéristiques techniques

Entrée Maxi:.....241 ou 414 bar
 Pression Maxi en sortie: 32.8 - 36.2 bar,
39.7 - 43.1 bar
 46.6 - 50 bar,
 53.4 - 56.9 bar,
 60.3 - 63.8 bar,
 67.2 - 70.7 bar,
 136 - 139 bar,
 Pression d'épreuve: 150% de la pression
d'entrée maxi
 Niveau d'étanchéité:.....Sans bulle
 Plage de température:..... -26 °C à +75 °C
 Capacité de débit:.....Cv = 0.06

Pièces en contact avec le fluide

Corps:..... Inox 316 / laiton
ou laiton nickelé
 Capot:..... Laiton nickelé
 Siège:.....Vespel®
 O'ring: Viton®
 Autres pièces:..... Laiton et Inox séries 300

Raccordements:.....1/4" NPT Femelle

Poids:.....1.36 kg

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

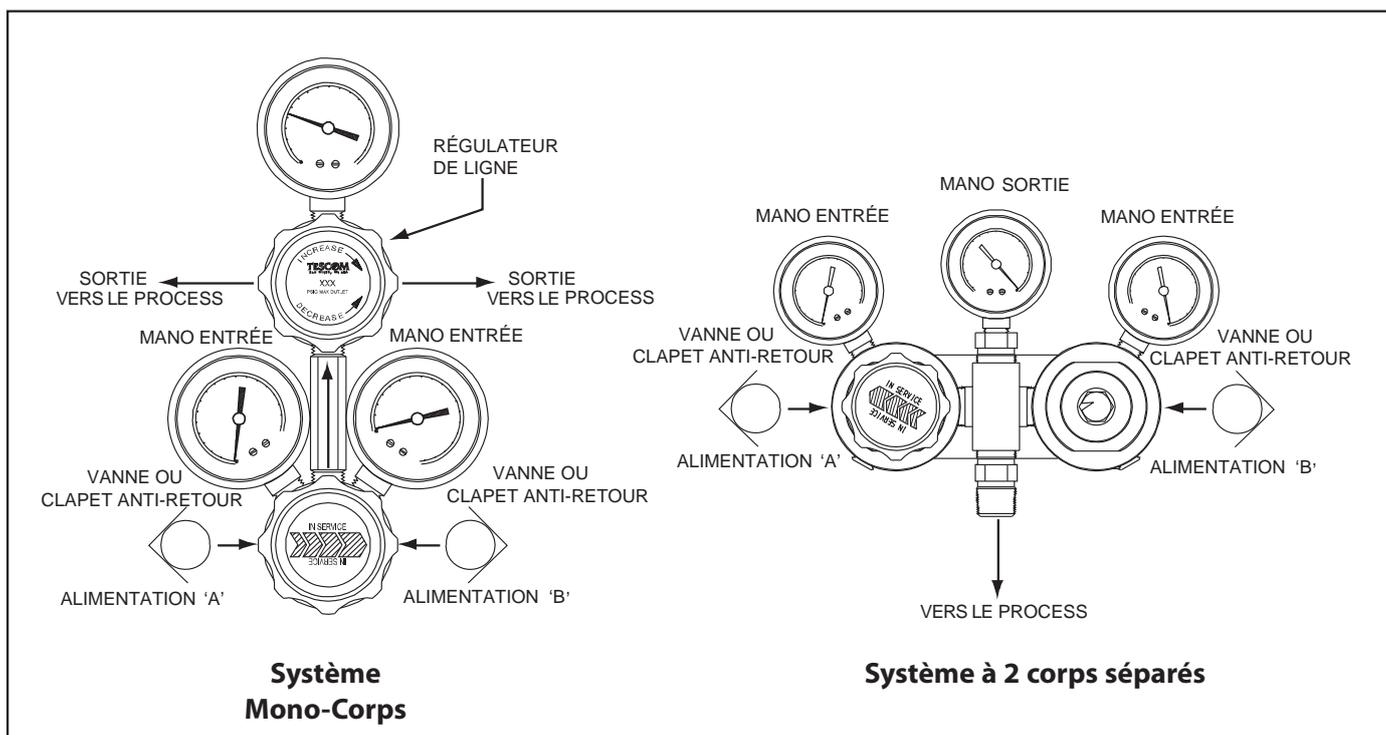
Codification Pour Commande

Exemple de référence

CR4418	6	2	-	2	4	1
RÉF. DE BASE	MATÉRIAU CORPS	PLAGE DE PRESSION DE SORTIE		RACCORDEMENT ENTRÉE / SORTIE	TAILLE ENTRÉE / SORTIE	PRESSION D'ENTRÉE MAXI
CR4418	1 - Laiton	1 - 32.8 à 36.2 bar		2 - NPT	4 - 1/4"	1 - 241 bar 3 - 414 bar
	6 - Inox 316	2 - 39.7 à 43.1 bar				
	P - Laiton nickelé	3 - 46.6 à 50 bar				
		4 - 53.4 à 56.9 bar				
		5 - 60.3 à 63.8 bar				
		6 - 67.2 à 70.7 bar				
		7 - 136 à 139 bar				

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

Description du Fonctionnement



Lorsque l'alimentation principale (ALIM 'A') est vidée, l'alimentation secondaire (ALIM 'B') prend automatiquement le relais en alimentant le régulateur de ligne et/ou le process. Le régulateur de ligne fournit le gaz à l'utilisation, à une valeur de pression précise. En tournant la poignée de la centrale d'un demi tour en sens horaire, le coté ALIM 'A' peut alors être rempli/remplacé. Lorsque le coté ALIM 'B' vient à son tour à être vide alors ALIM 'A' prend automatiquement le relais pour assurer la fourniture. Il faut alors tourner la poignée de la centrale d'un demi tour, mais en sens anti-horaire cette fois pour remplir/remplacer ALIM 'B'.