

Type CSB400 1"x1"

Régulateur à Action Directe



Type CSB400

Type CSB404

La Série CSB400 est un régulateur à action directe, à consigne par ressort réglable, et conçu pour couvrir une large plage d'applications industrielles et commerciales. Cette flexibilité est assurée par de nombreuses dimensions de corps et de connexions, les paramètres de pression de sortie, ainsi que l'option de différentes types de prise d'impulsion: externe, interne ou double. En addition de cette flexibilité, la série CSB400 offre de multiples options de protection en cas de surpression. Ce régulateur ne nécessite pas d'outil spécial pour l'ajustement de la pression.

Le **CSB400** sans sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie I

Le **CSB404** avec sécurité incorporée est conforme à la Directive d'Équipements Sous Pression DESP 2014/68/UE Certification CE - Catégorie IV

Pression de Service Maximale : 16 bar

Plages de Débits

		Gaz Naturel - Débits m ³ /h(n)					Propane - Débits kg/h				
		Pd (bar)									
		0,02	0,1	0,3	1	2	0,02	0,1	0,3	1	2
Pu (bar)	1	106	210	222	-	-	128	252	267	-	-
	2	106	238	377	267	-	128	286	453	320	-
	3	-	238	489	403	304	-	286	587	483	365
	4	-	238	575	589	437	-	286	690	707	524
	5	-	238	575	687	546	-	286	690	824	656

Choix d'Appareil

Référence Appareil*	Type d'Appareil	Plage de Réglage	Pression de Service Maximale	Clapet de Sécurité	Impulsion	Raccordements
FSCSB404IT-W/D5	CSB404	17 à 24 mbar	10 bar	V SX4	interne	1"x1" gaz
FSCSB404IT-AE/D5	CSB404	54 à 100 mbar	10 bar	V SX4	interne	
FSCSB424IT-AH/D5	CSB424	160 à 300 mbar	16 bar	V SX4	interne	
FSCSB454IT-AK/D5	CSB454	500 à 1000 mbar	16 bar	V SX4	interne	
FSCSB454IT-AN/D5	CSB454	1000 à 3000 mbar	16 bar	V SX4	interne	
FSCSB400IT-A/D5	CSB400	17 à 24 mbar	10 bar	non	interne	
FSCSB400IT-C/D5	CSB400	54 à 100 mbar	10 bar	non	interne	
FSCSB420IT-F/D5	CSB420	160 à 300 mbar	16 bar	non	interne	
FSCSB450IT-I/D5	CSB450	500 à 1000 mbar	16 bar	non	interne	
FSCSB450IT-J/D5	CSB450	1000 à 3000 mbar	16 bar	non	interne	

* Réf appareil pour un déclenchement en maxi seul.

Caractéristiques

Température de service :	- 20 °C à 66 °C
Matériaux :	
Corps	Fonte et Acier
Couvercles	Aluminium
Membrane	Tissu NBR caoutchouc nitrile
Garnitures	NBR caoutchouc nitrile
Évent :	Diamètre 1" NPT
Raccordements:	1"x1" gaz, autres raccordements sur demande
Classe de précision de régulation :	AC jusqu'à ± 10 %
Montage :	Rotation à 360° du servo-moteur
Sécurité VSX4 :	Déclenchement par surpression en aval réglé à 1,5 x pression aval. Option : déclenchement mini de pression sur demande.

Dimensions (mm) & Masses

Masses : Type CSB400 : 4 kg
Type CSB404 : 5 kg

