

# Régulateurs de pression Série T

Raccordement : 1/8" et 1/4"

RÉGULATEURS DE PRESSION SÉRIE T



- » Extrême légèreté
- » Compact
- » Montage en ligne ou en panneau

Tous les modèles sont équipés d'un by-pass qui est utile lorsque que le régulateur doit être inséré entre un distributeur et un vérin (ou une capacité) sans avoir d'influence négative sur l'échappement.

Les régulateurs de pression Série T existent en taille 1/8" et 1/4" ( insert laiton )  
En standard, les régulateurs à piston sont pourvus d'une décompression automatique ( relieving ) permettant un réglage de la pression à la descente.  
Une version sans décompression automatique est aussi disponible.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

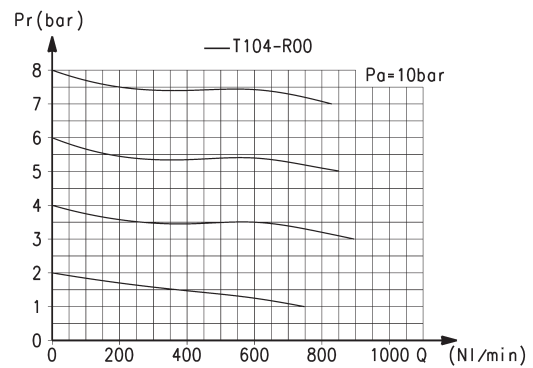
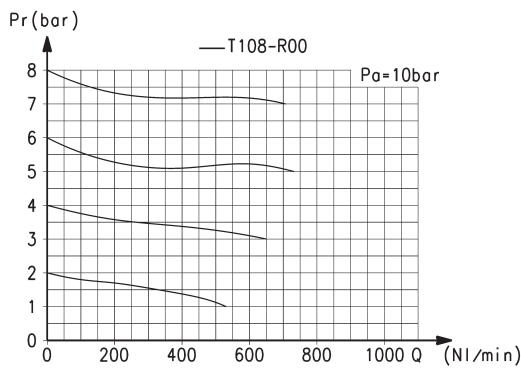
Construction	Piston
Matériaux	Corps et piston technopolymères ressort inox inserts laiton joint torique et membrane NBR
Raccordement	G1/8 - G1/4
Poids	g 95
Raccordement manomètre	G1/8
Position de montage	en ligne ou en panneau ( au choix )
Température de fonctionnement	-5 à +50°C (avec point de rosée du fluide, inférieure de 2°C à la température min. de fonctionnement )
Pression d'alimentation	0 à 12 bar
Pression de sortie	0.5 à 10 bar (standard) 0 à 2 bar 0 à 4 bar 0.5 à 7 bar
Débits nominaux	Voir diagrammes
Décompression ( relieving )	Avec relieving (standard) Sans relieving (Tous les régulateurs sont dotés d'une fonction VS à débit de décharge élevé)
Fluide	Air comprimé

**CODIFICATION**

<b>T</b>	<b>1</b>	<b>08</b>	<b>-</b>	<b>R</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>T</b>	SERIE						
<b>1</b>	TAILLE : 1						
<b>08</b>	RACCORDEMENT : 08 = 1/8"		04 = 1/4"				
<b>R</b>	R = Régulateur						
<b>0</b>	MANOMETRE : 0 = sans manomètre (tarudage 1/8")		2 = 0 à 2 7 = 0 à 7 (standard)				
<b>0</b>	CONSTRUCTION : 0 = décompression automatique (standard) 1 = sans décompression						
<b>2</b>	MANOMETRE : = sans manomètre (standard) 1 = avec manomètre 0-2.5, avec pression de travail 0 à 2 bar 2 = avec manomètre 0-6, avec pression de travail 0 à 4 bar		3 = avec manomètre 0-10, avec pression de travail 0.5 à 7 bar 4 = avec manomètre 0-12, avec pression de travail 0.5 à 10 bar			**Les manomètres sont fournis non montés. Manomètre mod. M043-P.	

RÉGULATEURS DE PRESSION SÉRIE T

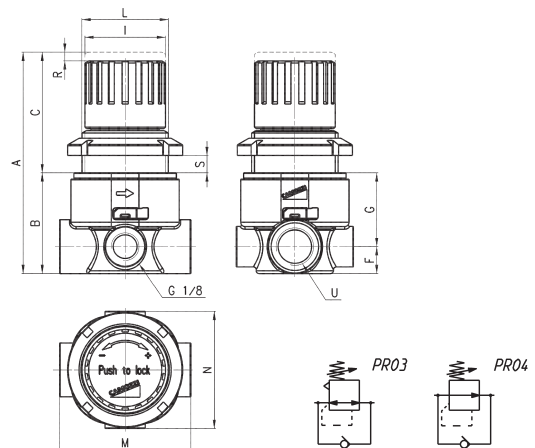
**DIAGRAMMES DES DEBITS**



Diagrammes des débits pour le modèle : T108-R00  
Pa = Pression d'alimentation  
Pr = Pression de sortie  
Q = Débit

Diagrammes des débits pour le modèle : T104-R00  
Pa = Pression d'alimentation  
Pr = Pression de sortie  
Q = Débit

**Régulateurs de pression Série T**



DIMENSIONS												
	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
<b>T108-R00</b>	77	35	42	9.5	25.5	28	M30X1.5	46	41	3	7	G1/8
<b>T104-R00</b>	77	35	42	9.5	25.5	28	M30X1.5	46	41	3	7	G1/4

PR03 = régulateur avec relieving et by-pass valve

PR04 = régulateur sans relieving et avec by-pass valve