



PRESENTATION

- Dispositif de régulation à membrane **déroulante** (très faible hystérésis)
- Bouton de réglage de la pression avec dispositif de blocage "tirer-tourner-pousser"
- Régulateur à décompression automatique (pour air ou gaz neutres)
- Régulateur sans décompression automatique (pour eau)

GENERALITES

Pression d'entrée maxi 12 bar
Plages de réglages 0,2 - 3 bar, 0,5 - 10 bar (0,3 - 6 bar / eau)
Plage de température ambiante -10°C à +60°C
Débit maxi (Qv à 6 bar) 500 l/min - 650 l/min (ANR)
Hystérésis 0,350 bar



fluides	plages de température	garnitures
air, gaz neutres, eau, filtrés	-10°C à +60°C	NBR (nitrile)

CONSTRUCTION

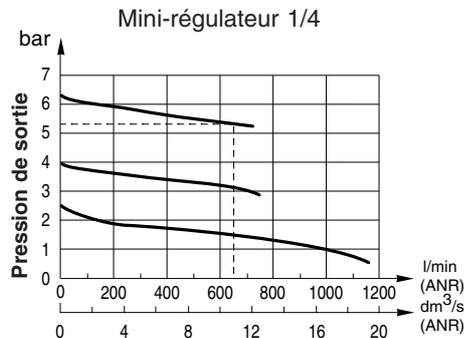
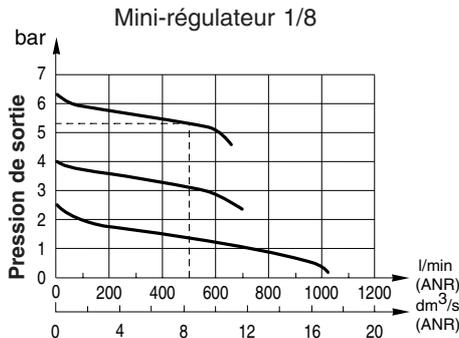
Corps et couvercle Polyamide chargé fibre de verre (PA + FV)
Clapet et joints NBR

SELECTION DU MATERIEL

version pour air ou gaz neutres				
Ø raccordement	débit maxi à 6,3 bar en pression de consigne et ΔP 1 bar / consigne		codes	
	l/min (ANR)	dm³/s (ANR)	plage de réglage	
G			0,2 - 3 bar	0,5 - 10 bar
1/8	500	8,5	342 00 312	342 00 311
1/4	650	11	342 00 314	342 00 313

version pour eau				
Ø raccordement	coefficient de débit Kv		codes	
	m³/h	l/min	plage de réglage	
G			0,2 - 3 bar	0,3 - 6 bar
1/8	0,37	6,2	342 02 048	342 02 050
1/4	0,46	7,6	342 02 049	342 02 051

CARACTERISTIQUES DE DEBIT ET PERTES DE CHARGES SUR AIR



Les codes grisés correspondent aux produits d'application courante, livrables dans un délai réduit

ACCESSOIRES

- Manomètre Ø 40 mm : 0-4 bar code : **343 00 015**
0-12 bar code : **343 00 041**
- Equerre de fixation supérieure : code : **343 00 016**

INSTALLATION

- Possibilité de montage dans toutes les positions
- Les orifices de raccordement sont conformes à la norme ISO 228/1
- Autres types de raccordement réalisables sur demande
- 2 orifices G 1/8 pour manomètre sont prévus sur l'appareil (+ 1 bouchon d'obturation)
- Possibilités de fixation :
 - fixation directe par 2 vis Ø 4 - épaisseur du corps 40 mm (vis non fournies)
 - fixation en tableau (Ø 30,5 mm) - bague de fixation supérieure fournie avec chaque régulateur
 - fixation par équerre supérieure (accessoire)

ENCOMBREMENTS ET MASSES



Masses 1/8 : 118 g
1/4 : 108 g

