

# **ROTAREX SÉRIE S20**

Détendeur

### **DESCRIPTION**

Le régulateur S20 est un détendeur simple étage à soufflet, conçu pour les applications nécessitant une pression de sortie stable et précise, en ligne ou en point d'utilisation. Il est parfaitement adapté aux gaz de haute pureté.



## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

PORTS FEMELLES	G 1/8" ou 1/4" NPT (entrée/sortie)
JOINT DE SIÈGE	EPDM
JOINT TORIQUE	FPM, NBR ou EPDM
SOUFFLET	Bronze ou AISI 316L (version acier inox)
JAUGES	Basse pression (M10x1 ou ¼" NPT)
PRESSION D'ENTRÉE MAX	50 bar (725 psi))
PRESSION DE SORTIE	1 / 3 / 10 bar ou 14,5 / 44 / 145 psi
DÉBIT NOMINAL	2 / 2,5 / 3,5 Nm³/h (N <sub>2</sub> )
TEMPÉRATURE DE SERVICE	- 20°C à +60°C
TAUX DE FUITE	10 <sup>-8</sup> mbar ℓ/s He
POIDS	≈ 0,5 kg
UTILISATION EN OXYGÈNE	OK avec laiton ou inox jusqu'à 30 bar

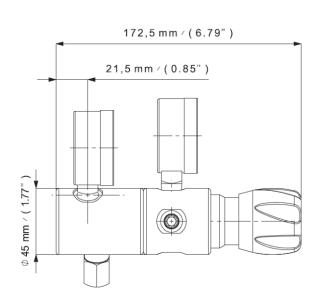


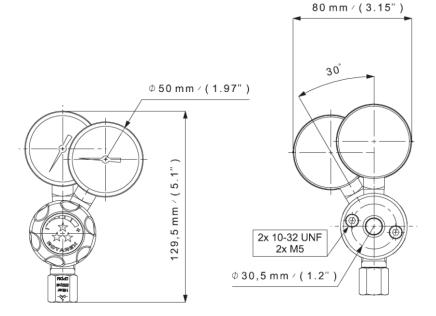
### **APPLICATIONS**

- Régulation en ligne ou en point d'utilisation
- Spectrométrie de masse, chromatographie, ICP-MS
- Fourniture de gaz de protection ou support
- Pureté des gaz jusqu'à 6.0

### LES+

- Haute précision même à bas débit
- Compact et léger
- Soufflet métal garantissant la stabilité
- Matériaux résistants aux gaz corrosifs
- Compatible avec les gaz analytiques de haute pureté





ETALONAIR Treillières 02 40 77 57 69 contact@etalonair.com

ZAC du Ragon 24 rue Louis Pasteur 44119 Treillières











**ETALONAIR Saint-Victoret**