

### Blocs de seconde détente capotés débits classiques

## MODULGAS



Dotés d'une carrosserie acier, ces blocs sont particulièrement destinés aux applications industrielles, ateliers de chaudronnerie et de mécano-soudure. Ils sont également conseillés dans les centres de formation et autres établissements d'enseignement.

Livrés en standard avec un anti retour pare flamme SECURTOP 665, de vanne d'arrêt, 100% testés et dégraissés conformes aux normes EN560 et EN ISO 5175-1.

Dimensions du bloc MODULGAS : 95 (L) x 245 (h) x 95 (p) mm.

Les blocs MODULGAS sont composés de :

- Raccord d'entrée G3/8" femelle droit
- Vanne d'arrêt
- Filtre d'entrée entre le détendeur et la vanne d'arrêt
- Détendeur avec volant imperdable
- Manomètre ou colonne pour le contrôle de la pression ou débit aval (selon modèle)
- Dispositif de sécurité contre les retours de flamme modèle SECURTOP 665 (OX et GC)
- Version pour Ar/CO<sub>2</sub> disponible avec débitmètre à colonne ou mano-débitmètre
- Raccord sortie avec douille porte tuyau
- Panneau de protection en tôle laquée et renforcée (1,5 mm d'épaisseur) avec profil étudié pour montage mural simplifié
- Étiquette d'identification des gaz
- Gabarit de perçage livré avec manuel d'utilisation
- Prédécoupés pour installation en batterie de deux, trois ou plusieurs postes sans qu'il soit nécessaire de fixer chaque panneau au mur

Gaz	Référence
<b>A</b> Oxygène*	W000291922
<b>B</b> Acétylène*	W000291914
<b>C</b> Propane Hydrogène Méthane*	W000291925
<b>D</b> Gaz neutre à manomètre 10 bar	W000291918
<b>E</b> Gaz neutre à manomètre 25 L/min (TIG)	W000291917
<b>F</b> Gaz neutre à colonne 30 L/min (MIG-MAG)	W000291919

\* clapet antiretour de flamme inclus

Gaz	Raccords		Pressions			Échelle manomètre ou colonne
	Entrée 1	Sortie 2	Entrée (bar)		Sortie (bar) Nomin.	
			Max	Nomin.		
<b>A</b> Oxygène	G3/8	M16 x 150 D 6/10 mm	20	15	10	0÷16 bar
<b>B</b> Acétylène	G3/8	M16 x 150 G 6/10 mm	1,5	1,5	1,0	0÷2,5 bar
<b>C</b> Propane Hydrogène Méthane	G3/8	M16 x 150 G 6/10 mm	6	5	4	0÷6 bar
<b>D</b> Gaz neutre à manomètre 10 bar	G3/8	M16 x 150 D 6/10 mm	20	15	10	0÷16 bar
<b>E</b> Gaz neutre à manomètre 25 L/min	G3/8	M12x100 D 6 mm	20	15	4	0÷25 l/m
<b>F</b> Gaz neutre à colonne 30 L/min	G3/8	G1/4 D D 6 mm	20	15	3,5	2÷30 l/min

1 Femelle

2 Raccord mâle + douille porte tuyau

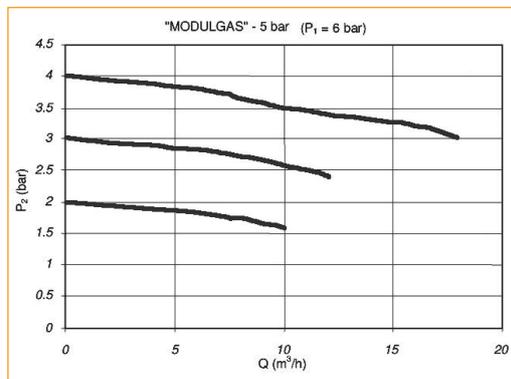
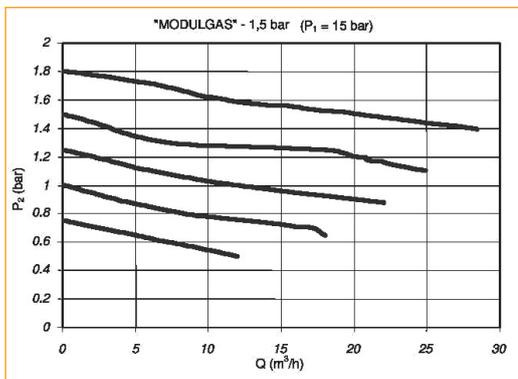
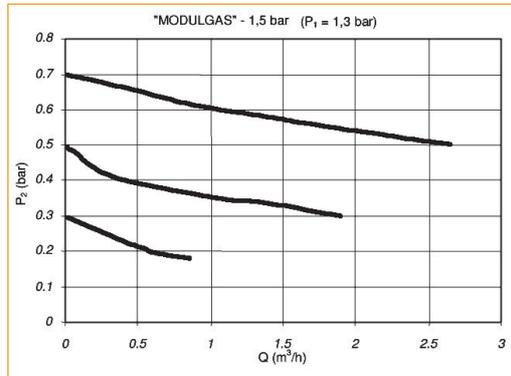
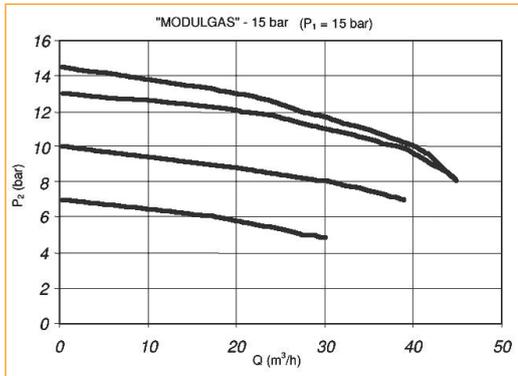
# CENTRALES DE DÉTENTE

## 2<sup>nd</sup> détente standard

OERLIKON

### MODULGAS

#### Données techniques

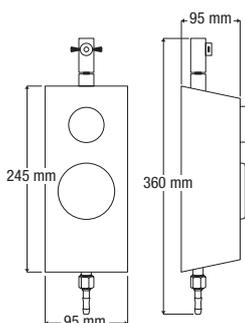


P<sub>1</sub> : Pression d'entrée / P<sub>2</sub> : Pression de sortie / Q : Débit

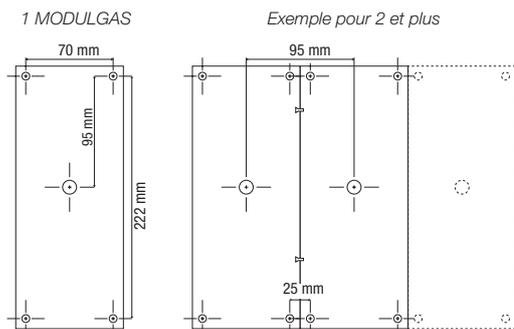
Les débits font référence aux conditions normales de pression et de température avec air ; pour des gaz différents de l'air, les valeurs obtenues doivent être multipliées par les coefficients suivants.

Azote	1,020	Hydrogène	3,810	CO <sub>2</sub>	0,809	MPS	0,850
Argon	0,852	Acétylène	1,050	Oxygène	0,950	Méthane	1,434
Hélium	2,695	Propane	0,800				

#### Dimensions



#### Profils d'installation



**MODULGAS  
GAZ NEUTRE**



- 1 Manuel d'instructions
- 2 Emballage
- 3 Vanne boisseau sphérique
- 4 Détendeur
- 5 Capot métallique
- 6 Étiquetage
- 7 Soupape de sécurité ARPF (oxygène et gaz combustibles)
- 8 Kit fixation pour montage mural
- 9 Gabarit de perçage

**MODULGAS  
GAZ NEUTRE**

