

## SÉRIE 503

### pour machines de coupe

**Points de distribution avec filtres à gaz intégrés pour machines de découpe avec gaz inflammable, oxygène de chauffe et de coupe.**

#### Avantages

- entrée avec raccords
- protection efficace par filtre modèle 622 (40 µm) augmentant la durée de vie des équipements en aval
- vannes à bille sur les entrées indiquant clairement leur position OUVERT / FERME et donc débit de gaz / absence de gaz
- avec dispositif de sécurité 85-10, contre les inversions de débit de gaz et les retours de flamme selon DIN EN ISO 5175-1
- montage mural rapide et facile
- conception compacte sur tube carré avec plaquage nickel
- livré monté et testé

#### Fonctionnement / Utilisation

Les points de distribution sont installés en fin de ligne et délivrent la quantité de gaz requise par les applications utilisatrices.

Utilisables sur les machines de découpe.

Les points de distribution existent en gamme standard ou selon des spécifications individuelles.

#### Montage

Tube carré plaquage nickel. Sorties :

##### 1x Acétylène

Entrée avec embout à braser G 3/4 LH male avec cône

##### 1x Oxygène de chauffe

Entrée : raccord tuyau pour tuyau cuivre ou inox 15x1,  
Vanne à bille DN 10,  
Filtre à gaz 622,  
Détendeur en sortie,  
Dispositif de sécurité 85-10,  
Sortie : G 3/4 RH male

##### 1x Oxygène de coupe

Entrée : raccord tuyau pour tuyau cuivre ou inox 15x1,  
Vanne à bille DN 10,  
Filtre à gaz 622,  
Détendeur en sortie,  
Dispositif de sécurité 85-10,  
Sortie : G 3/4 RH male

Livré monté et testé

Autres raccords disponibles sur demande



#### Certifications

Société certifiée selon ISO 9001

Nettoyé pour utilisation avec oxygène selon :

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Données techniques				
Gaz		Acétylène (A)	Oxygène de chauffe (O)	Oxygène de coupe (O)
N° de commande		280030091		
$p_E$ max.	[bar]	1,5	16	16
$p_S$ max. (statique)	[bar]	0 – 1,5	0 – 10	0 – 20
Q max. (à $p_S=1,5$ bar)	[m³/h]	4,5	–	–
Q max. (à $p_S=10$ bar)	[m³/h]	–	46	60
Q max. (à $p_S=20$ bar)	[m³/h]	–	–	75
<b>Connexions</b>				
Entrée		Embout à braser 21,3 mm	Raccord tuyau 15x1 mm	
Sortie	Male avec cône	G 3/4 LH	G 3/4 RH	
<b>Dimensions</b>				
Hauteur	[mm]	530		
Largeur	[mm]	780		
Profondeur	[mm]	115		
Poids	[kg]	15		