

Paramètres importants pour un détendeur

Nom sur l'étiquette gaz

Type de gaz	Neutre	Combustible	Comburant	Corrosif	Toxique
Pureté du gaz	Industriel	Pur	FOOD	PHARMA	
Pression d'entrée	bar	Basse pression < 15 bar		Haute pression	
Pression de sortie	bar	P sortie mini	bar	P sortie maxi	bar
Débit d'utilisation	m3/h	Débit mini	m3/h	Débit maxi	m3/h
<i>à la pression d'utilisation - condition : $P_{entrée} = 2 \times P_{sortie} + 1$</i>					
Type de régulation <i>Selon la stabilité souhaitée</i>		Simple détente	Double détente		
Matière du corps		Laiton	Laiton chromé	Inox	
Montage sur bouteille Type de raccord bouteille lié au gaz		Gaz neutre NF C Combustible NF E	Oxygène NF F Acétylène NF H	Comburant NF G Autre, lequel	
Purge nécessaire		Oui	Non		
Montage sur cadre		Gaz neutre Combustible	Oxygène Acétylène	Comburant Autre, lequel	
Raccord de sortie : Accès sélecteur raccords G3/8					
Raccord double bague à sertir		diam 1/8'	diam 6 mm	diam 10 mm	Autre diam
Raccord olive pour pression <10 bar		Olive 4/6 mm	Olive 8/10 mm		
Cas détendeur canalisation					
Raccord double bague à sertir		diam 1/8'	diam 6 mm	diam 10 mm	Autre diam