

Débit de 20 à 280 Nm<sup>3</sup>/h, suivant les gaz concernés. Ce **détendeur** permet d'approvisionner plusieurs chalumeaux en oxygène et acétylène ou plusieurs postes à souder dans le cas du gaz neutre...

Cette famille de détendeurs permet à une pression standard de débiter de 20 à 280 NM<sup>3</sup>/H suivant les gaz concernés donc d'approvisionner plusieurs chalumeaux dans la version acétylène et oxygène et de servir de première détente, en gaz neutre pour approvisionner plusieurs dizaines de postes à souder.

Nous conseillons de monter ces détendeurs uniquement sur des bouteilles de B50 = 10 m<sup>3</sup> ou sur des cadres de bouteilles

à + 20° C :					at +20°C:		P1 : Pression Amont P4 : Pression détente statique P2 : Pression détente lue P1 : Cylinder pressure P4 : Static delivery pressure P2 : Read delivery pressure
Gaz	Gas	P1 / bar	P4 / bar	P2 / bar	Débit Nm <sup>3</sup> /h	Flow rate Nm <sup>3</sup> /h	
Oxygène		200 - 20	10 - 10	9 - 7,7	280 - 100		
Acétylène		17 - 5	1,5 - 1,5	1,15 - 1,15	60 - 22		

Réf. Ref.	Gaz	Gas	Graduation	Graduation	Pression maxi	Maxi pressure	Entrée	Inlet	Sortie	Outlet	Poids	Weight
070100	oxygène	oxygen	315 / 16 bars		11 bars		F		20 x 150 D (R)		4,100 kg	
070150	oxygène	oxygen	315 / 16 bars		11 bars		35 x 200 D (R)		20 x 150 D (R)		4,150 kg	
070200	gaz neutre	neutral gas	315 / 16 bars		11 bars		C		20 x 150 D (R)		4,100 kg	
070250	gaz neutre	neutral gas	315 / 16 bars		11 bars		38 x 200 D (R)		20 x 150 D (R)		4,150 kg	
070300	acétylène	acetylene	40 / 2,5 bars		1,5 bar		H		20 x 150 G (L)		4,100 kg	
070350	acétylène	acetylene	40 / 2,5 bars		1,5 bar		33 x 200 G (L)		20 x 150 G (L)		4,150 kg	

