

DÉTENDEURS

5100-6



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar
- Adapté aux gaz neutres de qualité industrielle
- En laiton - cambré
- Avec manomètres montés, soupape de sécurité intégrée et robinet de sortie.

Process industriels

Domaines d'application

Ces manodétendeurs sont utilisés surtout dans l'industrie et dans l'artisanat.

Conçu pour la mise en œuvre de :

Gaz de qualité industrielle

Conçu pour :

Gaz de qualité industrielle

A l'exception de :

Tout autre gaz

Spécifications

Pression maximale d'entrée à 15°C...200 bar

Pression de sortie 0 à 6 bar

Débit nominal en azote 30 m³/h

Pression de début d'ouverture 10 bar

Température de fonctionnement : -20°C à +60°C.

Matières

Membrane EPDM

Filtre Acier inoxydable fritté

Manomètre Ø 63mm

Soupape..... Laiton

Les + qui font la différence

Selon les types de gaz, les détendeurs sont marqués d'une couleur différente ou sont vierges en laiton comme des mélanges inertes et inflammables. Il y a aussi des versions chromées (-C) disponibles.

INFO +

Description types des Gaz de détendeur Gloor: Azétylène (A), argon (AR), dioxyde de carbone (C), air comprimé (DL), hydrogène (H), hélium (HE), méthane de gaz naturel (M), gaz de formation (NH), azote (S), Oxygène (O), propane (P), mélange combustible (LG), mélange incinérable (RG)

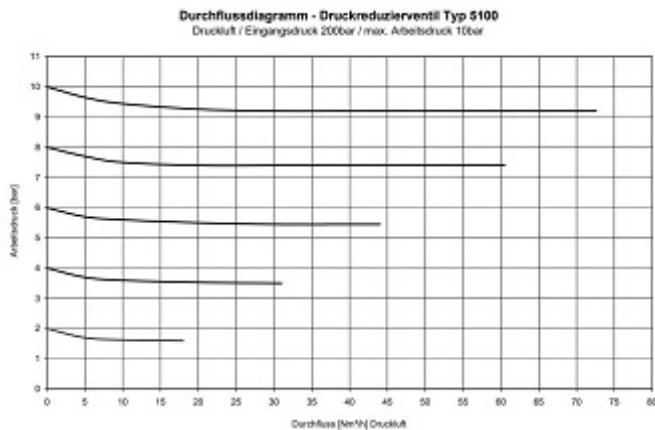
Manuel d'emploi

B0121D.DOC/09.12/MG

Raccordement

- Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz
- Raccordement de sortie : Raccord 1/4" olive - tuyau
- Raccordement soupape : Non canalisable

Courbe de débit



Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
75542	5100-6/O5	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75544	5100-6/O6	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75540	5100-6/N6	N2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75547	5100-6/RG6	He/Ar/Co2/ mix inert	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75548	5100-6/RG8	He/Ar/Co2/ mix inert	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75543	5100-6/O5-C	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton-Cr	Olive cranté 5mm	Laiton chromé
111807	5100-6/N8-C	N2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la clé Laiton-Cr	Olive cranté 8mm	Laiton chromé

Options

	Référence	Désignation longue
	74889	
	74892	
	74971	
	74972	
	74973	
	74974	

	Référence	Désignation longue
	74975	
	74976	
	74977	
	75005	
	75006	
	75335	Collier de serrage DI 5 mm DE 11 mm

	Référence	Désignation longue
	75341	Collier de serrage double DI 8 mm DE 15 mm
	75343	

	Référence	Désignation longue
	75351	
	75352	

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
75542	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75544	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75540	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75547	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75548	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75543	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
111807	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181