

DÉTENDEURS 5100-10



- Détendeur Haute Pression - Simple détente
- Montage sur bouteille 200 bar
- Adapté à l'hélium 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 sortie0 à 10 bar

Débit nominal en azote30 m³/h

Pression de début d'ouverture 13 bar

Température de fonctionnement : de -40°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 chromé (-C) disponibles.

INFO +

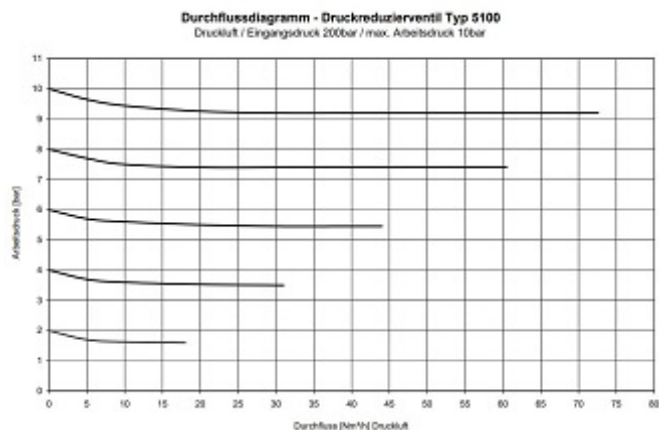
Description types des Gaz de détendeur Gloor: Azétylène (A), argon (AR), dioxyde de carbone (C), air comprimé (DL), hydrogène (H), hélium (HE), méthane de gaz naturel (M), gaz de formation (NH), azote (S), Oxygène (O), propane (P), mélange combustible (LG), mélange incinçable (RG)

Raccordement

Raccordement d'entrée : Raccord HP selon le type de gaz

Raccordement de sortie : Raccord 1/4" olive - tuyau

Raccordement soupape : Non canalisable



Produits

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
75580	5100-O5	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75583	5100-O8	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75582	5100-O6	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75577	5100-N6	N2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75587	5100-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
75579	5100-N8	N2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75555	5100-AR8	Ar	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75575	5100-N5	N2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75553	5100-AR5	Ar	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75554	5100-AR6	Ar	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75556	5100-C5	CO2	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75557	5100-C6	CO2	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75559	5100-C8	CO2	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75560	5100-DL5	Air	200 bar	DIN 477-1 Nr. 13	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75561	5100-DL6	Air	200 bar	DIN 477-1 Nr. 13	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75562	DET 5100-DL8 AIR COMPRIE 0-10 BAR	Air	200 bar	DIN 477-1 Nr. 13	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75564	5100-H6	H2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75566	5100-HE5	He	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75567	5100-HE6	He	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 6mm	Laiton
75573	5100-M5	CH4	200 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton

Référence	Designation courte	Gaz	Pression d'entrée	Raccord d'entrée	Forme du raccord d'entrée	Raccord de sortie	Matière
75574	5100-N2O5	N2O	200 bar	DIN 477-1 Nr. 11	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75584	5100-RG5	He/Ar/Co2/mix inert	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75563	5100-H5	H2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75570	5100-LG5	H2, Mé-lange N2 / H2, Gaz inflammable / mélange	200 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 5mm	Laiton
75565	5100-H8	H2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75572	5100-LG8	H2, Mé-lange N2 / H2, Gaz inflammable / mélange	200 bar	DIN 477-1 Nr. 1	Serrage à la clé Laiton	Olive cranté 8mm	Laiton
75576	5100-N5-C	N2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 10	Serrage à la clé Laiton-Cr	Olive cranté 5mm	Laiton chromé
75581	5100-O5-C	O2	200 bar	DIN 477-1 Nr. 9	Serrage à la clé Laiton-Cr	Olive cranté 5mm	Laiton chromé
75586	5100-RG5-C	He/Ar/Co2/mix inert	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton-Cr	Olive cranté 5mm	Laiton chromé
75589	5100-RG8-C	He/Ar/Co2/mix inert	200 bar	W21.8 x 1/14" DIN 477-1 Nr. 6	Serrage à la clé Laiton-Cr	Olive cranté 8mm	Laiton chromé

Options

	Référence	Désignation longue
	74889	Tuyau de gaz inerte, noir 6 mm
	74892	Tuyau de gaz inerte, noir 8 mm
	74971	Douille pour tuyau 1/4" 4mm 36138-4
	74972	Douille pour tuyau 1/4" 5mm 36138-5
	74973	Douille pour tuyau 1/4" 5 mm 36138-5-C
	74974	Douille pour tuyau 1/4" 6mm 36138-6
	74975	Douille pour tuyau 1/4" 6 mm 36138-6-C
	74976	Douille pour tuyau 1/4" 8mm 36138-8
	74977	Douille pour tuyau 1/4" 8 mm 36138-8-C
	75005	Ecrou-raccord G 1/4" 36249-D
	75006	Ecrou-raccord G 1/4" 36249-D-C

	Référence	Désignation longue
	75335	Collier de serrage DI 5 mm DE 11 mm
	75341	Collier de serrage double DI 8 mm DE 15 mm
	75342	Tuyau de soudage rouge 5/12 mm
	75343	Tuyau de soudage bleu 5/12 mm
	75344	Tuyau de soudage rouge 8/15 mm
	75345	Tuyau de soudage bleu 8/15 mm
	75351	Tuyau de soudage double rouge/bleu 5 mm
	75352	Tuyau de soudage double rouge/bleu 6 mm
	75353	Tuyau de soudage double rouge/bleu 8 mm
	121987	ANTI-RETOUR PARE-FLAMME RF53N O2 Entrée G 1/4 RH F - Sortie G 1/4 RH M

Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
75580	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75583	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75582	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75577	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75587	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75579	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75555	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75575	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75553	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75554	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75556	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75557	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75559	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75560	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75561	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75562	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75564	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75566	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75567	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75573	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75584	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75563	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75570	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75565	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75572	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75576	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75581	75444	Joint plat d20x11,5x2mm O2/Luft 42181
75586	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182
75589	75445	Joint plat 15,5 ø18/11,5x2mm 21,8 42182