



Régulateurs de deuxième détente, en version double **CE** 0426 en by pass

DESCRIPTION

- ▶ Régulateurs de deuxième détente en version double en by-pass avec corps en aluminium anodisé
- ▶ 2 prises d'alimentation de secours disponibles en version AFNOR NF S 90-116 et NIST)
- ▶ 4v Vannes de sectionnement intégrée en amont et en aval du détendeur
- ▶ Manomètres en entrée et sortie
- ▶ Reservation pour montage du capteur de pression pour controle de la pression en aval
- ▶ Entrée et sortie des tuyaux complete de raccord a souder
- ▶ Étanchéité des vannes de sectionnement grace aux éléments en téflon
- ▶ Filtre fritté en entrée a protection de la ligne en aval
- ▶ Dispositif de blocage du flux pour permettre le remplacement des manometers et du capteur de pression
- ▶ Prise d'alimentation de secours avec dispositif anti-retour
- ▶ Identification par couleur specifique du gaz des robinets de fermeture en entrée et sortie
- ▶ Marquage laser du lot de fabrication et du code du produit
- ▶ Prise d'alimentation de secours AFNOR, avec dispositif anti-retour qui permet la maintenance sans interrompre le flux du gaz
- ▶ Reglage a vis de la pression en sortie



MARQUAGE CE

Organisme notifié 0426

Marquage CE en classe II B, selon DDM 93/42/CEE

NORMES DE RÉFÉRENCE

ISO 7396-1 : «Systèmes de distribution des gaz médicaux - Partie 1: Systèmes de distribution des gaz médicaux comprimés et de vide»

ISO 10524-2 : «Détendeurs pour l'utilisation avec gaz médicaux. Partie 2 : Détendeurs de rampes et de canalisations»

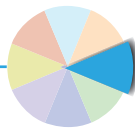
ISO 15001 : «Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire. Compatibilité avec l'oxygène»

* La validité des normes se réfère à l'année en cours

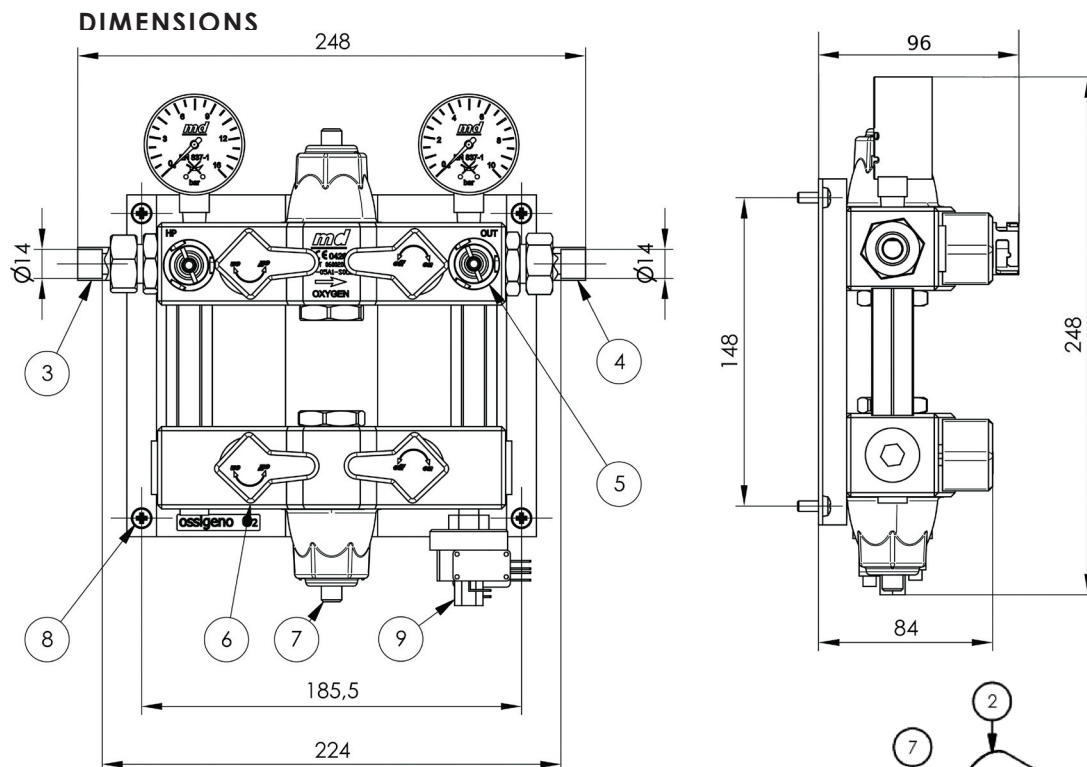
- ▶ Gaz: Oxygène, Air médical, Protoxyde d'azote
- ▶ Anhydride carbonique, Air pour instruments
- ▶ Température de stockage: -20°C à +60°C
- ▶ Température d'utilisation: +10°C à +40°C
- ▶ Diamètre tuyau en arrivée/sortie Ø = 14 x 1 mm
- ▶ Degré de filtrage en arrivée = 35 µm

- ▶ Prévu pour raccordement d'un capteur de pression G 1/8"
- ▶ Prévu pour raccordement d'un manomètre : G 1/8"
- ▶ Échelle manomètre en arrivée 0 ÷ 16 bar
- ▶ Échelle manomètre en sortie 0 ÷ 10 bar
- ▶ Classe de précision des manomètres en arrivée/sortie 2,5
- ▶ Poids détendeurs doubles de second stade à blocage physique code **PF-05x2-yyyy**: 3,02 kg
- ▶ Conditionnement (dimensions): boîte (27,5 x 35 x 13 cm)





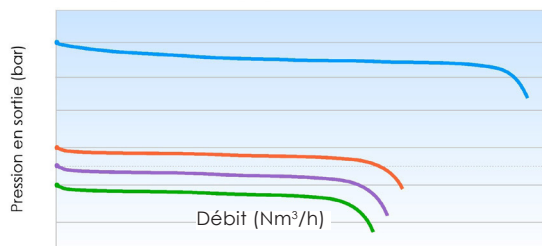
Régulateurs de deuxième détente, en version double en by pass

**LEGENDA :**

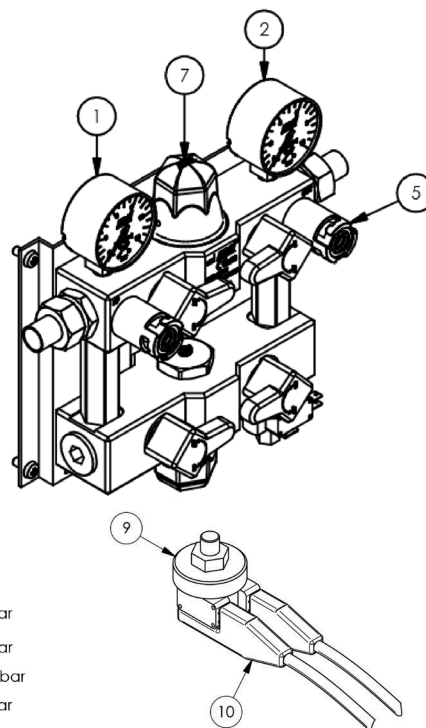
1. Manomètre en arrivée 0.-16 bar
2. Manomètre de sortie
3. Arrivée - Raccord à souder pour tuyau Ø14 mm
4. Sortie - Raccord à souder pour tuyau Ø14 mm
5. Point d'alimentation d'urgence (2 points de type AFNOR, UNI ou NIST)
6. Vanne de sectionnement (4 vannes)
7. Dispositif de réglage de la pression / blocage physique
8. Vis de réglage de la pression
9. Vis M5 de fixation (4 vis).
10. [option] Pressostat pression min./max. de canalisation
11. [option] Connecteur pour pressostat

CARACTÉRISTIQUE PRESSION/DÉBIT

CARACTÉRISTIQUE PRESSION/DÉBIT, $P_{in} = 8$ bar
ESSAI EFFECTUÉ AVEC AIR

**LEGENDA :**

- $P_{out} = 8$ bar
- $P_{out} = 5$ bar
- $P_{out} = 4,5$ bar
- $P_{out} = 4$ bar



GAZ	CODES /POINT D'ALIMENTATION		PRESSION NOMINALE SORTIE bar	ÉCHELLE MANOMÈTRES EN SORTIE	PRESSOSTAT [OPTION]*
	AFNOR	NIST			
O ₂	PF-05AA-S0O2	PF-05NN-S0O2	4 ^{+1,0} _{-0,0}	0-10 bar	KT-2200-1000
Air médical	PF-05AA-S0AC	PF-05NN-S0AC	4 ^{+1,0} _{-0,0}	0-10 bar	KT-2200-1000
CO ₂	PF-05AA-S0C2	PF-05NN-S0C2	4 ^{+1,0} _{-0,0}	0-10 bar	KT-2200-1000
N ₂ O	PF-05AA-SN2O	PF-05NN-SN2O	4 ^{+1,0} _{-0,0}	0-10 bar	KT-2200-1000
Air pour instruments	PF-05AA-SAC8	PF-05NN-SAC8	8 ^{+2,0} _{-1,0}	0-16 bar	KT-2200-2000

*Connecteurs disponibles: MP-2200-5000 (longueur câble 0,7 m);
MP-2200-3000 (longueur câble 1,5 m); MP-2200-4000 (longueur câble 2,5 m)

Note: SM-05AS-0000 - faux régulateur de pression pour essais et contrôles
SM-05OS-0000 - kit de connexion faux régulateur

