



## Centrale de secours (Q = 40 Nm<sup>3</sup>/h)

### DESCRIPTION

- ▶ Centrale de décompression d'urgence pour la distribution des gaz médicaux, débit maximal 40 Nm<sup>3</sup>/h
- ▶ Monitoring de la pression par transducteurs de pression ou pressostats (au choix)
- ▶ Montage sur coffrage en acier inox AISI 430 peint, avec couverture
- ▶ Marquage laser sur étiquette du lot de production et du code produit

### MARQUAGE CE

Organisme notifié: 0426

Marquage CE en classe de risque II B conformément au Décret législatif n°46 du 24 février 1997 «Application de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux» et amendements successifs.

### NORMES DE RÉFÉRENCE

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

**ISO 7396-1:** "Systèmes de distribution des gaz médicaux. Partie 1: Systèmes de distribution des gaz médicaux comprimés et de vide"

**ISO 15001:** "Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire – Compatibilité avec l'oxygène"

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



- ▶ Débit maximal du détendeur: 40 Nm<sup>3</sup>/h
- ▶ Raccord en arrivée: W 21.7 x 1/14" male
- ▶ Raccord en sortie: tuyau de cuivre Ø=16x1 mm
- ▶ Pression maximale en arrivée: 220 bar
- ▶ Pression de sortie: 7 ÷ 10 bar
- ▶ Pression d'ouverture soupape de sécurité: 14 bar

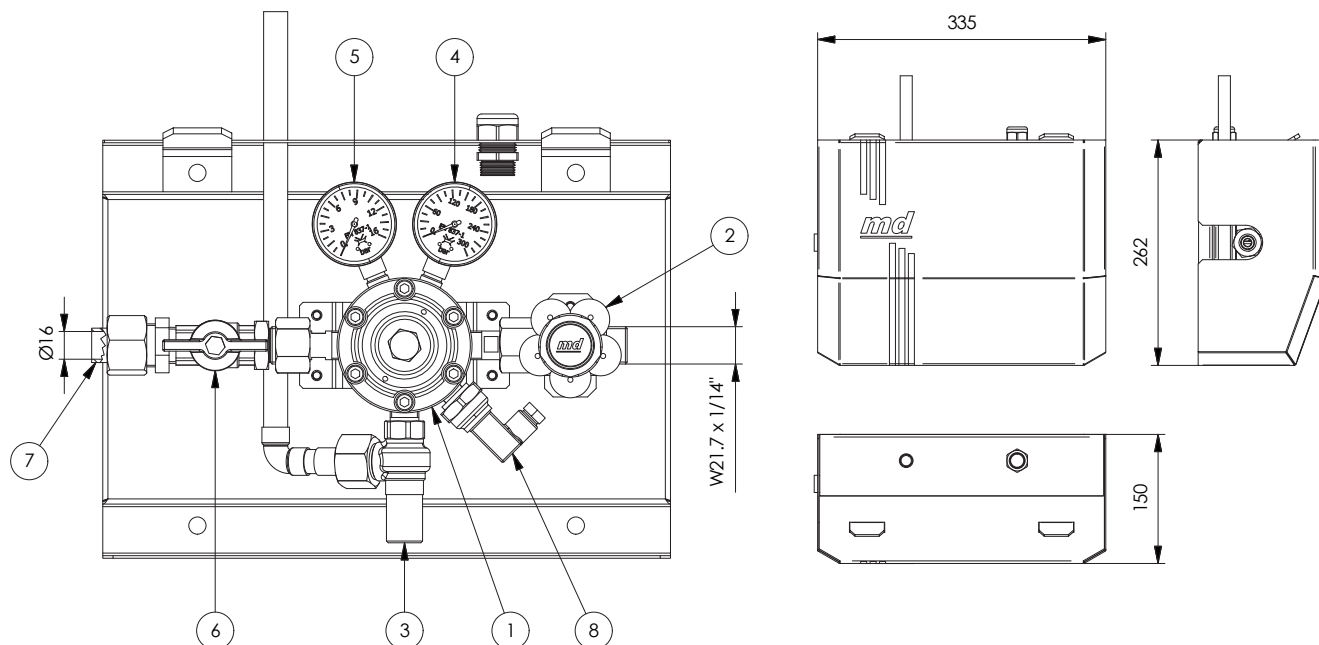
- ▶ Température de stockage et d'utilisation:  
-20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Classe de précision et échelle des manomètres en arrivée:  
2.5; 0 ÷ 315 bar (0 ÷ 100 bar for N<sub>2</sub>O and CO<sub>2</sub>)
- ▶ Classe de précision et échelle des manomètres en sortie:  
2.5; 0 ÷ 16 bar
- ▶ Degré de filtrage en arrivée: ≤ 24 µm





# Centrale de secours (Q = 40 Nm<sup>3</sup>/h)

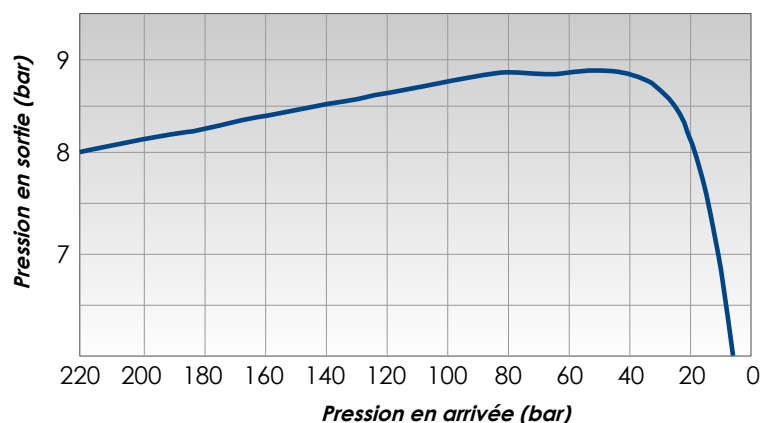
## DIMENSIONS



### LEGENDA:

1. Détendeur
2. Vanne d'arrivée HP
3. Soupape de sécurité à sortie à raccord à souder pour tuyau de Ø 14 mm
4. Manomètre de haute pression
5. Manomètre de basse pression
6. Vanne de sectionnement en sortie
7. Raccord à souder de sortie
8. (option) Transducteur de pression ou pressostat HP

CARACTÉRISTIQUE DE PRESSION DÉTendeur 1ÈRE DÉTENTE Q = 40 Nm<sup>3</sup>/h



| CODE         | GAZ              | OPTIONS                  |           |                  | EMBALLAGE       |              |    |
|--------------|------------------|--------------------------|-----------|------------------|-----------------|--------------|----|
|              |                  | TRANSDUCTEUR DE PRESSION |           | PRESSOSTAT       | conditionnement | cm           | kg |
|              |                  | CODE                     | ÉCHELLE   | CODE             |                 |              |    |
| PF-5321-00O2 | O <sub>2</sub>   | KT-2210-0250             | 0-250 bar | KT-2200-HWA1     | boîte           | 38 x 31 x 20 | 8  |
| PF-5321-00AC | Air              | KT-2210-0250             | 0-250 bar | calibrage 20 bar | boîte           | 38 x 31 x 20 | 8  |
| PF-5321-0N2O | N <sub>2</sub> O | KT-2210-0100             | 0-100 bar | KT-2200-HWA2     | boîte           | 38 x 31 x 20 | 8  |
| PF-5321-0CO2 | CO <sub>2</sub>  | KT-2210-0100             | 0-100 bar | calibrage 11 bar | boîte           | 38 x 31 x 20 | 8  |

