



# Centrale de secours (Q = 90 Nm<sup>3</sup>/h)

## DESCRIPTION

- ▶ Centrale de décompression d'urgence pour la distribution des gaz médicaux, débit maximal 90 Nm<sup>3</sup>/h
- ▶ Monitoring de la pression par transducteurs de pression ou pressostats (au choix)
- ▶ Montage sur châssis galvanisé et peint
- ▶ Couverture de fermeture prévu pour la visualisation des manomètres
- ▶ Marquage laser sur étiquette du lot de production et du code produit

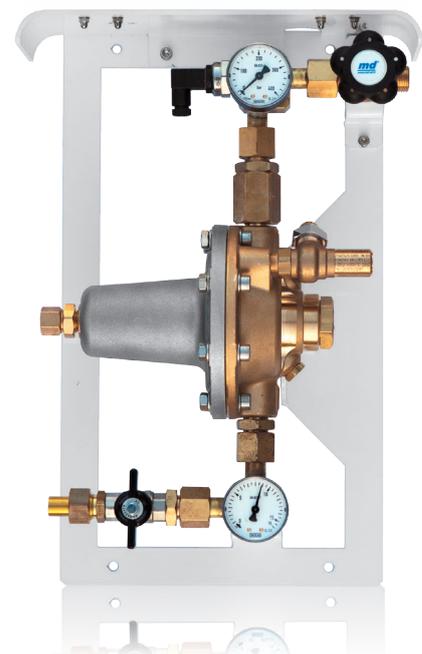
## MARQUAGE CE

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.

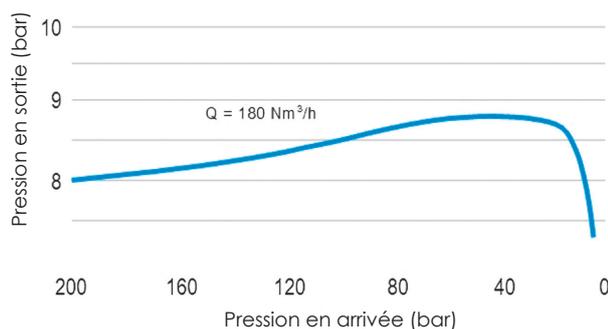
## NORMES DE RÉFÉRENCE

- 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"

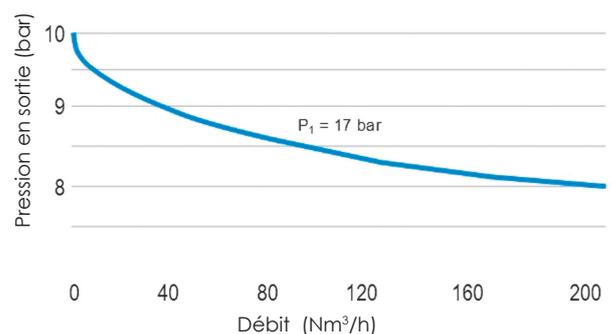
\* La validité des normes se réfère à l'année en cours



CARACTÉRISTIQUE DE PRESSION, Q<sub>1</sub> = 180 Nm<sup>3</sup>/h  
RELATIVE AU DÉTENDEUR DE CENTRALE



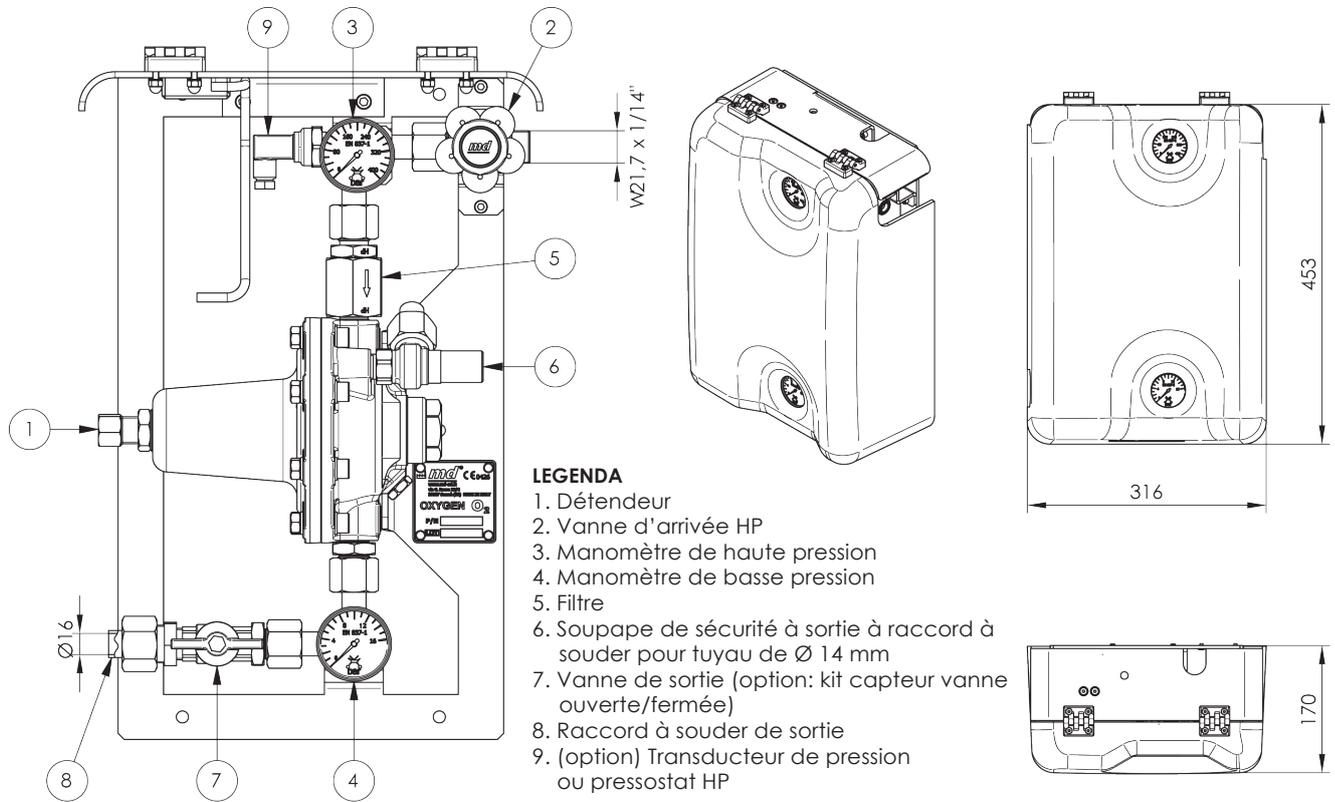
CARACTÉRISTIQUE DE PRESSION/DÉBIT, P<sub>1</sub> = 17 bar





# Centrale de secours (Q = 90 Nm<sup>3</sup>/h)

## DIMENSIONS



- ▶ Débit maximal du détendeur: 180 Nm<sup>3</sup>/h
- ▶ Raccord d'arrivée: W 21.7 x 1/14" male
- ▶ Raccord de 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

CODE	GAZ	OPTIONS			EMBALLAGE		
		TRANSDUCTEUR DE PRESSION		PRESSOSTAT	conditionnement	cm	kg
		CODE	ÉCHELLE	CODE			
PF-5301-00O2	O <sub>2</sub>	KT-2210-0250	0-250 bar	KT-2200-HWA1	boîte	38 x 23 x 52	13.0
PF-5301-00AC	Air	KT-2210-0250	0-250 bar	calibrage 20 bar	boîte	38 x 23 x 52	13.0
PF-5301-0N2O	N <sub>2</sub> O	KT-2210-0100	0-100 bar	KT-2200-HWB2	boîte	38 x 23 x 52	13.0
PF-5301-0CO2	CO <sub>2</sub>	KT-2210-0100	0-100 bar	calibrage 11 bar	boîte	38 x 23 x 52	13.0

