



## IDENTIFICATION

- ▶ Vanne de zone à coupure physique pour fluides médicaux comprimés et vide
- ▶ Entrée d'alimentation de secours disponible suivant les versions AFNOR NF S 90-116, NIST
- ▶ Corps réalisé en laiton imprimé avec protection contre l'oxydation
- ▶ Vanne de sectionnement à bille avec éléments en PTFE
- ▶ Raccord de sortie vanne à bille avec visualisation disque blanc (flux de gaz) ou disque rouge (bloc physique)
- ▶ Tuyau en cuivre en entrée/sortie
- ▶ Possibilité de brancher un manomètre de ligne
- ▶ Possibilité de brancher un capteur de pression pour le contrôle de la pression en aval
- ▶ Possibilité de brancher un capteur de position état de service de la vanne
- ▶ Connection point d'alimentation de secours avec dispositif anti-retour
- ▶ Marquage laser du lot de production et du code produit

## MARQUAGE CE

Marquage CE conformément à la Directive 97/23/CE (PED)

## 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 15001** : « Matériel d'anesthésie et de réanimation respiratoire – Compatibilité avec l'oxygène »

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



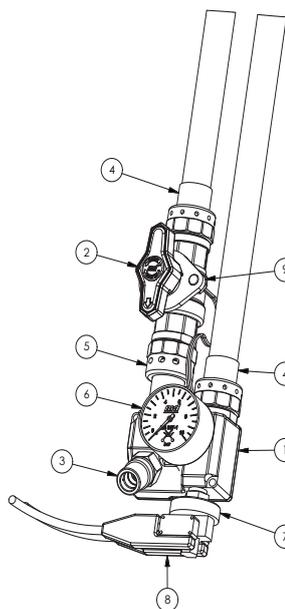
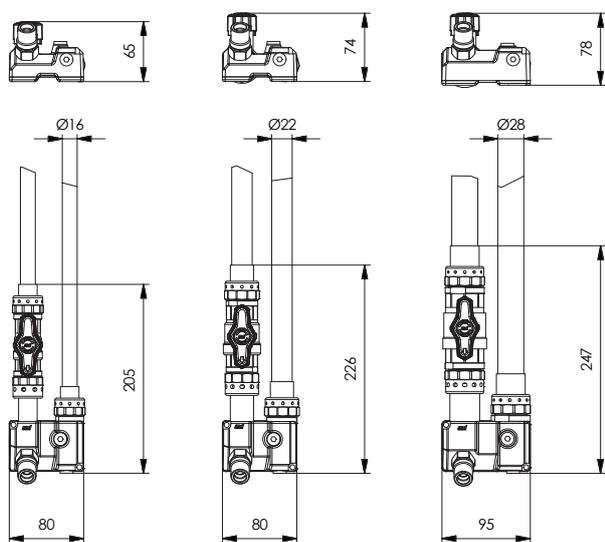
- ▶ Fluides: Vide, Oxygène, Air Medical, Protoxyde d'Azote, Dioxyde de Carbone, Air 7 bar
- ▶ Température de stockage: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Diamètre tuyaux entrée/sortie vannes de zone G1/2": Ø = 16 x 1 mm
- ▶ Diamètre tuyaux entrée/sortie vannes de zone G3/4": Ø = 22 x 1 mm
- ▶ Diamètre tuyaux entrée/sortie vannes de zone G1" (pour vide): Ø = 28 x 1 mm

- ▶ Température d'utilisation: +10 °C ÷ +40 °C
- ▶ Réservation branchement pressostat G 1/8"
- ▶ Réservation branchement manomètre G 1/8"
- ▶ Classe de précision des manomètres (option): 2.5
- ▶ Poids groupe bloc zone:
  - Ø16: 2.0 kg
  - Ø22: 2.2 kg
  - Ø28: 2.4 kg
- ▶ Emballage: sachet





**DIMENSIONS**



**LEGENDA:**

1. Corps en laiton
2. Vanne à bille
3. Point d'alimentation d'urgence [AFNOR / NIST]
4. [opt.] Raccord à souder entrée/sortie
5. Écrou avec visualisation dispositif bloc physique
6. [opt.] Manomètre
7. [opt.] Pressostat
8. [opt.] Connecteur
9. [opt.] Kit vanne

**DIMENSIONS DE LA VANNE G 1/2" - Ø15 ÷ Ø16**

GAZ	CODE / POINT D'ALIMENTATION		PRESSION NOMINALE bar	OPTIONS		
	NIST	NF S 90-116		MANOMÈTRE*	PRESSOSTAT**	KIT VANNE**
Oxygène	PF-61N0-00O2	PF-61A0-00O2	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
Air 4	PF-61N0-00AC	PF-61A0-00AC	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
CO <sub>2</sub>	PF-61N0-0CO2	PF-61A0-0CO2	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
N <sub>2</sub> O	PF-61N0-0N2O	PF-61A0-0N2O	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
Air 8	PF-61N0-0AC8	PF-61A0-0AC8	8 <sup>+2,0</sup> / <sub>-1,0</sub>	KT-030M-0016	KT-2200-2000	KT-110F-6100

**DIMENSIONS DE LA VANNE G 3/4" - Ø22**

GAS	CODE / POINT D'ALIMENTATION		PRESSION NOMINALE bar	OPTIONS		
	NIST	NF S 90-116		MANOMÈTRE*	PRESSOSTAT**	KIT VANNE***
Oxygène	PF-61N1-00O2	PF-61A1-00O2	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
Air 4	PF-61N1-00AC	PF-61A1-00AC	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
CO <sub>2</sub>	PF-61N1-0CO2	PF-61A1-0CO2	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
N <sub>2</sub> O	PF-61N1-0N2O	PF-61A1-0N2O	4 <sup>+1,0</sup> / <sub>-0,0</sub>	KT-030M-0010	KT-2200-1000	KT-110F-6100
Air 8	PF-61N1-0AC8	PF-61A1-0AC8	8 <sup>+2,0</sup> / <sub>-1,0</sub>	KT-030M-0016	KT-2200-2000	KT-110F-6100
Vide	PF-6101-000V		≤ -0,4	KT-030M-000V	KT-2200-000V	KT-110F-6100

**DIMENSIONS DE LA VANNE G 1" - Ø28**

GAZ	CODE	PRESSIONE NOMINALE bar	OPTIONS		
			MANOMÈTRE*	PRESSOSTAT**	KIT VANNE***
Vide	PF-6102-000V	≤ -0,4	KT-030M-000V	KT-2200-000V	KT-110F-6102

\* Échelles manomètres: 0-10 bar gaz comprimés; 0-16 bar Air pour instruments; 0- -1 bar Vide  
 \*\* Pressions de réglage: 3,2 - 4,8 bar gaz comprimés; 6,4 - 9,6 bar Air pour Instruments; -0,34 bar Vide.  
 \*\*\* Capteur pour le monitoring de l'état de service da la vanne (ouverte/fermée)

