

manomètres et thermomètres

Version 2G2, pour Gaz

Ces instruments sont disponibles en DN100 et en DN150, dans la version **à sec avec boîtier standard**.

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version standard exception faite pour les fonctions suivantes :

Température ambiante : de -20 à +60 °C.

Température max du fluide de process : voir tableau (mesurée au niveau du pivot du proces).

Degré de protection : IP 55 selon EN 60529/IEC 529.

Voyant : verre double stratifié haute résistance.

Raccord au process : avec limiteur de pression.

Marcquage du cadran : CE Ex II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb -20°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

Cadrans spéciaux : les échelles non standard et les marques clients ne sont pas disponibles.

Options : poumon de reprise et voyant en plexiglas ou en verre trempé pas disponibles.

Documentation jointe: Mode d'emploi

Classe	Boîtier	
	à sec	rempli
T6 (85°C)	70°C	65°C
T5 (100°C)	85°C	
T4 (135°C)	120°C	
T3 (200°C)	150°C	
T2 (300°C)		
T1 (450°C)		

Fichier technique déposé : TF1 - Rev. 4/19

Version 2D2, pour Gaz et Poudres

Ces instruments sont disponibles en DN100 et en DN150, dans la version **remplie**.

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version standard exception faite pour les fonctions suivantes :

Liquide de remplissage : huile silicone ou liquide fluororé

Température ambiante : de -20 à +60 °C.

Température max du fluide de proces : voir tableau (mesurée au niveau du pivot du proces).

Degré de protection : IP 65/67 selon EN 60529/IEC 529.

Voyant : verre double stratifié haute résistance.

Raccord au process : avec limiteur de pression.

Marcquage sur le cadran : CE Ex II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb - II 2D Ex h IIIC de T85°C à T450°C Db -20°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

Cadrans spéciaux : les échelles non standard et les marques clients ne sont pas disponibles.

Options : poumon de reprise et voyant en plexiglas ou en verre trempé pas disponibles.

Documentation jointe: Mode d'emploi

Version 2D0, pour Gaz et Poudres

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version 2D2. Toutefois, les fonctions suivantes sont différentes:

Liquide de remplissage : glycérine 98%.

Température ambiante : de 0 à +60 °C.

Marquage du cadran : CE Ex II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb - II 2D Ex h IIIC de T85°C à T450°C Db 0°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

manomètres et thermomètres

Version 2D5, pour Gaz et Poudres

Ces instruments sont disponibles en DN100 et en DN150, dans la version **à sec avec boîtier ventilé**.

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version standard exception faite pour les fonctions suivantes :

Température ambiante : de -53 à +60 °C.

Température max du fluide de proces : voir tableau (mesurée au niveau du raccord au proces).

Degré de protection : IP 65/67 selon EN 60529/IEC 529.

Voyant : verre double stratifié haute résistance.

Raccord au process : avec limiteur de pression.

Marcquage sur le cadran : CE Ex II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb - II 2D Ex h IIIC de T85°C à T450°C Db -53°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

Cadrans spéciaux : les échelles non standard et les marques clients ne sont pas disponibles.

Options : poumon de reprise et voyant en plexiglas ou en verre trempé pas disponibles.

Documentation jointe: Mode d'emploi

Version 2D6, pour Gaz et Poudres

Ces instruments sont disponibles en DN100 et en DN150, dans la version **remplie**.

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version standard exception faite pour les fonctions suivantes :

Liquide de remplissage : huile silicone spécial.

Température ambiante : de -60 à +60 °C.

Température max du fluide de proces : voir tableau (mesurée au niveau du raccord au proces).

Degré de protection : IP 65/67 selon EN 60529/IEC 529.

Voyant : verre double stratifié haute résistance.

Raccord au process : avec limiteur de pression.

Marcquage sur le cadran : CE Ex II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb - II 2D Ex h IIIC de T85°C à T450°C Db -60°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

Cadrans spéciaux : les échelles non standard et les marques clients ne sont pas disponibles.

Options : poumon de reprise et voyant en plexiglas ou en verre trempé pas disponibles.

Documentation jointe: Mode d'emploi

Version 2N2, pour Gaz et Poudres

Ces instruments sont disponibles en DN63, dans la version **remplie**.

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version standard exception faite pour les fonctions suivantes :

Liquide de remplissage : huile silicone

Température ambiante : de -20 à +60 °C.

Température max du fluide de proces : voir tableau (mesurée au niveau du raccord au proces).

Degré de protection : IP 65/67 selon EN 60529/IEC 529.

Marcquage sur le cadran : CE Ex II 2G Ex h IIB T6...T1 Gb - II 2D Ex h IIIB de T85°C à T450°C Db -53°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

Cadrans spéciaux : les échelles non standard et les marques clients ne sont pas disponibles.

Documentation jointe: Mode d'emploi

Version 2N0, pour Gaz et Poudres

Ces instruments sont disponibles en DN63, dans la version **remplie**.

Les caractéristiques de construction et de travail sont les mêmes par rapport à la version standard exception faite pour les fonctions suivantes :

Liquide de remplissage : huile silicone.

Température ambiante : de 0 à +60 °C.

Température max du fluide de proces : voir tableau (mesurée au niveau du raccord au proces).

Degré de protection : IP 65/67 selon EN 60529/IEC 529.

Marcquage sur le cadran : CE Ex II 2G Ex h IIB T6...T1 Gb - II 2D Ex h IIIB de T85°C à T450°C Db -60°C ≤ Ta ≤ 60°C, année de fabrication, modèle, numéro de série.

Cadrans spéciaux : les échelles non standard et les marques clients ne sont pas disponibles.

Documentation jointe: Mode d'emploi