

Lignes de prélèvement chauffées

Les lignes de prélèvement chauffées électriquement évitent toute formation de condensats au sein des systèmes d'analyse de gaz. Elles acheminent le gaz de mesure, du point de prélèvement jusqu'au conditionnement de l'échantillon ou à l'analyseur de gaz.



Les lignes de prélèvement comportent une tuyauterie interne souple ou métallique, un corps support, conducteur de la chaleur et à tressage métallique, l'élément de chauffage et une isolation thermique extérieure.

Les variantes suivantes sont possibles :

- Lignes chauffées, autorégulées 65° / 120° C
- Lignes chauffées régulées à travers un régulateur de température 100° - 200° C
- Lignes chauffées, certifiées ATEX, autorégulées 65° - 135° C
- Zone 1 ; Zone 2 ; EExd IIC ; EEx e II ; T3 -T6.

Les âmes sont livrables en PTFE ou en acier inox. Il est ainsi possible de fournir une ligne chauffée dotée de jusqu'à trois âmes internes.

Les lignes de prélèvement sont pré-confectionnées en usine, suivant les besoins du client, et sont livrées conformément aux longueurs souhaitées.

Choix - cf verso page

Lignes chauffées

Lignes avec isolation en matière synthétique PA

Autorégulées

H300B1	65 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés
H300B2	65 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés
H300B3	120 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés
H300B4	120 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés

Autorégulées ATEX

H300BEX1	65 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés EExd IIC T5
H300BEX2	65 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés EExd IIC T5
H300BEX3	120 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés EExe II T3
H300BEX4	120 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; raccords : manchons isolés, des deux côtés EExe II T3

Régulées

H300F1	200 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés
H300F2	200 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés
H300F3	200 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés
H300F4	200 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés

Régulées ATEX

H300FEX1	200 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés II 2 G EEx e II T3
H300FEX2	200 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 4/6 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés II 2 G EEx e II T3
H300FEX3	200 °C ; 230 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés II 2 G EEx e II T3
H300FEX4	200 °C ; 115 V ; âme : PTFE ; DN 6/8 ; terminaison : manchons isolés, des deux côtés II 2 G EEx e II T3

Options

Ame acier VA - DN 4/6 ou DN 6/8
Protection extérieure avec renfort métallique
Protection extérieure tresse VA
Limitateur de température
Raccord Pg36

Régulateur de température

HTX	Alimentation 230 V AC / 115 V AC Commutateur électrique (régulateur) -25 A Afficheur par LED, quatre digit Clavier à membrane à quatre touche Dimensions : 160 x 100 x 60 mm Un raccord d'alimentation électrique ; 1,2 m
-----	--