



Refroidisseur d'eau et épurateur de gaz pour gaz de mesure

En complément des refroidisseurs de gaz à fonctionnement électrique, des refroidisseurs d'eau et épurateurs permettent également de répondre à des applications spécifiques. Les types ci-dessous décrivent quelques modèles de base. Dites-nous ce que vous désirez ; nous vous proposerons volontiers des versions adaptées à des applications spécifiques :

Refroidisseur d'eau 170 IST et 170 IST Titan

Le gaz de mesure est conduit dans un serpentin, situé dessous dans une gaine extérieure parcourue par de l'eau. La sortie de condensat se trouve dans la partie inférieure de l'appareil, comme le thermomètre (non existant dans la version en titane), qui permet d'afficher la température de sortie du gaz. Le modèle 170 IST Titan est entièrement composé de titane.

Épurateur de gaz 161 PVDF spec.

Avec les épurateurs de gaz, on utilise le contact direct entre le flux du gaz de mesure et l'eau, afin d'éliminer les composants perturbateurs du gaz de mesure. La sortie de gaz se trouve bien en dessous du niveau d'eau. Le gaz épuré émerge dans la tête de l'épurateur de gaz.

utilisation simple par raccordement d'eau

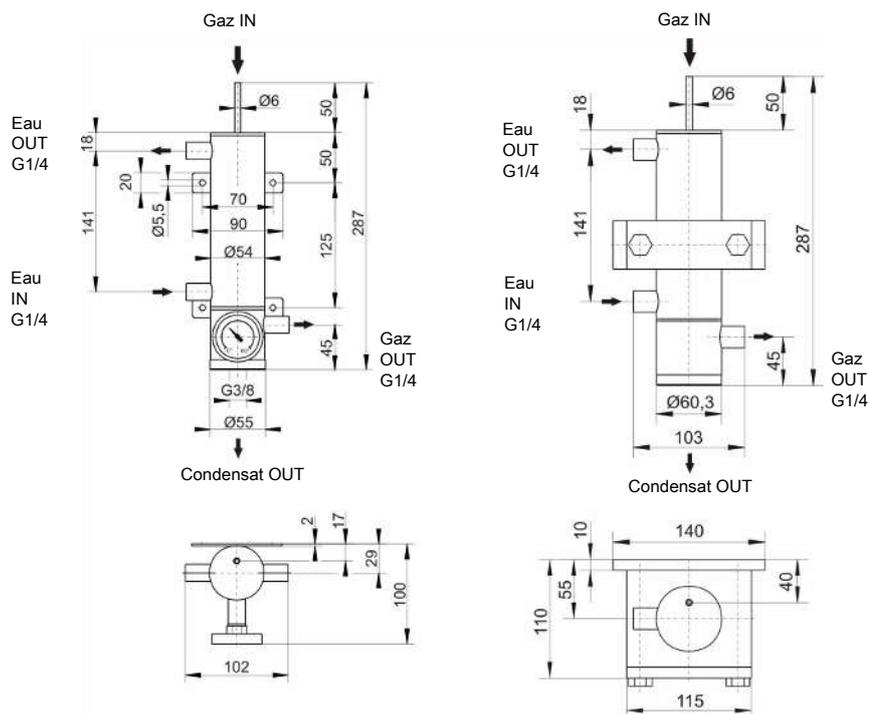
équipement non électrique



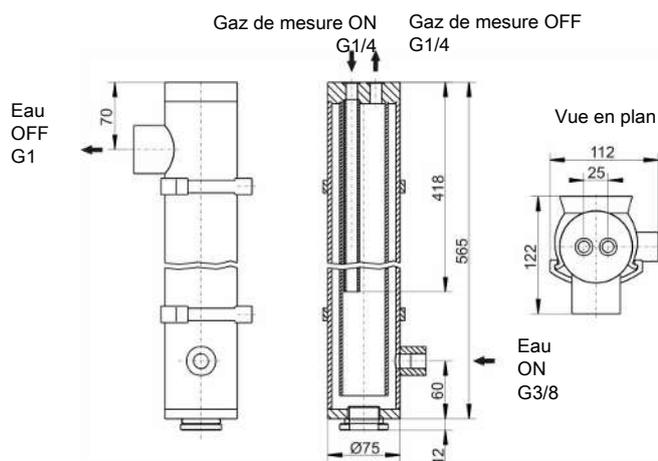
Données techniques

Caractéristiques techniques	170 IST	170 IST Titane	161 PVDF spec.
Type d'appareil :	Refroidisseur à eau	Refroidisseur à eau	Épurateur de gaz
Fluide de refroidissement :	Eau	Eau	-
Matériau :	1.4571	Titane	PVDF
Pression de service max. :	25 bar	15 bar	2 bar
Température d'entrée de fluide max.:	+160 °C	+160 °C	+ 80 °C
Température ambiante :	de +2 à +45 °C	de +2 à +45 °C	de +2 à +45 °C
Quantité d'eau max.:	-	-	120 l/h
Débit de gaz max. :	-	-	420 l/h

Dimensions Type 170 IST/170 IST Titan



Dimensions Type 161 PVDF spec.



Indications de commande

N° d'article	Désignation
46 12 999	170 IST
46 41 999	170 IST Titan
46 80 999	161 PVDF spec.