



## Refrigerador de agua y depurador para gas de medición

Como complemento a los refrigeradores de gas de medición eléctricos, ofrecemos también depuradores y refrigeradores de agua para aplicaciones especiales. Los siguientes tipos describen algunos de los modelos fundamentales. Rogamos nos indique sus preferencias; estaremos encantados de ofrecerle modelos adaptados a las aplicaciones requeridas:

### Refrigerador de agua 170 IST y 170 IST Titanio

El gas de medición se conduce a través de un serpentín alojado en una cubierta exterior con circulación de agua. La salida de condensado se encuentra en la parte inferior del aparato, así como un termómetro (no en el modelo de titanio), en el que se mostrará la temperatura de salida del gas. El modelo 170 IST Titanio está fabricado completamente de titanio.

### Depurador de gases 161 PVDF spec.

Con los depuradores de gases se emplea el contacto directo entre el flujo de gas de medición y el agua para eliminar elementos indeseados del gas de medición. La entrada de gas se encuentra muy por debajo del nivel del agua. El gas depurado sale por la cabeza del depurador de gases.

Uso simple mediante conexión de agua

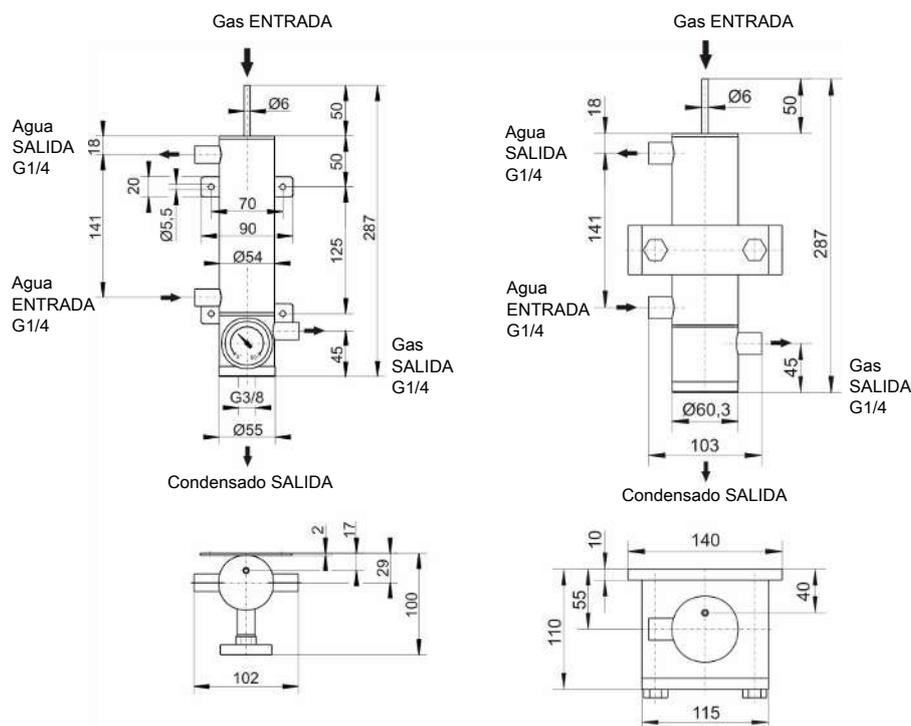
Equipo no eléctrico



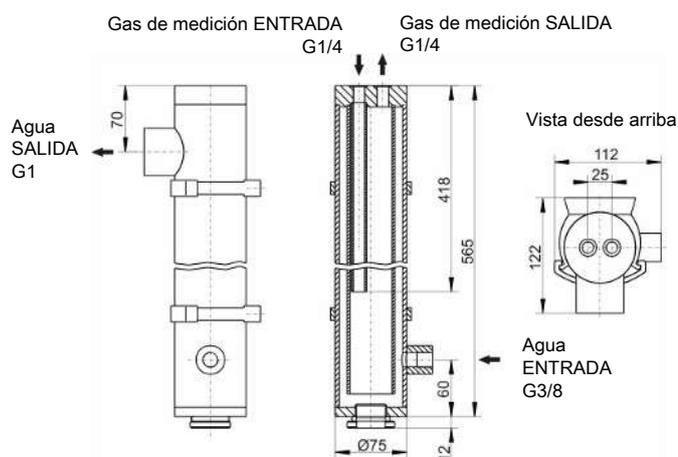
## Datos técnicos

Características técnicas	170 IST	170 IST Titanio	161 PVDF espec.
Tipo de dispositivo:	Refrigerador de agua	Refrigerador de agua	Depurador de gases
Medio refrigerante:	Agua	Agua	-
Material:	1.4571	Titanio	PVDF
Presión de servicio máx.:	25 bar	15 bar	2 bar
Temperatura de entrada del medio máx.:	+160 °C	+160 °C	+80 °C
Temperatura ambiente:	entre +2 y +45 °C	entre +2 y +45 °C	entre +2 y +45 °C
Caudal de agua máx.:	-	-	120 l/h
Flujo de gas máx.:	-	-	420 l/h

## Dimensiones modelo 170 IST/170 IST Titanio



## Dimensiones modelo 161 PVDF spec.



## Instrucciones de pedidos

N.º de artículo	Denominación
46 12 999	170 IST
46 41 999	170 IST Titanio
46 80 999	161 PVDF spec.