

Filtro de análisis con calefacción AHF-22

El análisis de gases es un área de competencia muy variada. Por ello, el gas de medición que va a analizarse debe extraerse y tratarse en condiciones muy diferentes, para así poder obtener resultados de análisis representativos y fiables.

Una condición para ello puede ser que el gas de medición haya sido extraído y transportando sin partículas y caliente.

Para este tipo de aplicaciones es especialmente apropiado el filtro de partículas AHF-22. El elemento de filtro puede cambiarse rápidamente sin interrupción del funcionamiento y sin necesidad de herramientas.

Montaje sencillo y robusto

Instalación sencilla

Posibilidad de cambio de elemento de filtro sin herramientas

Para cambiar el filtro no es necesario desmontar ninguna pieza

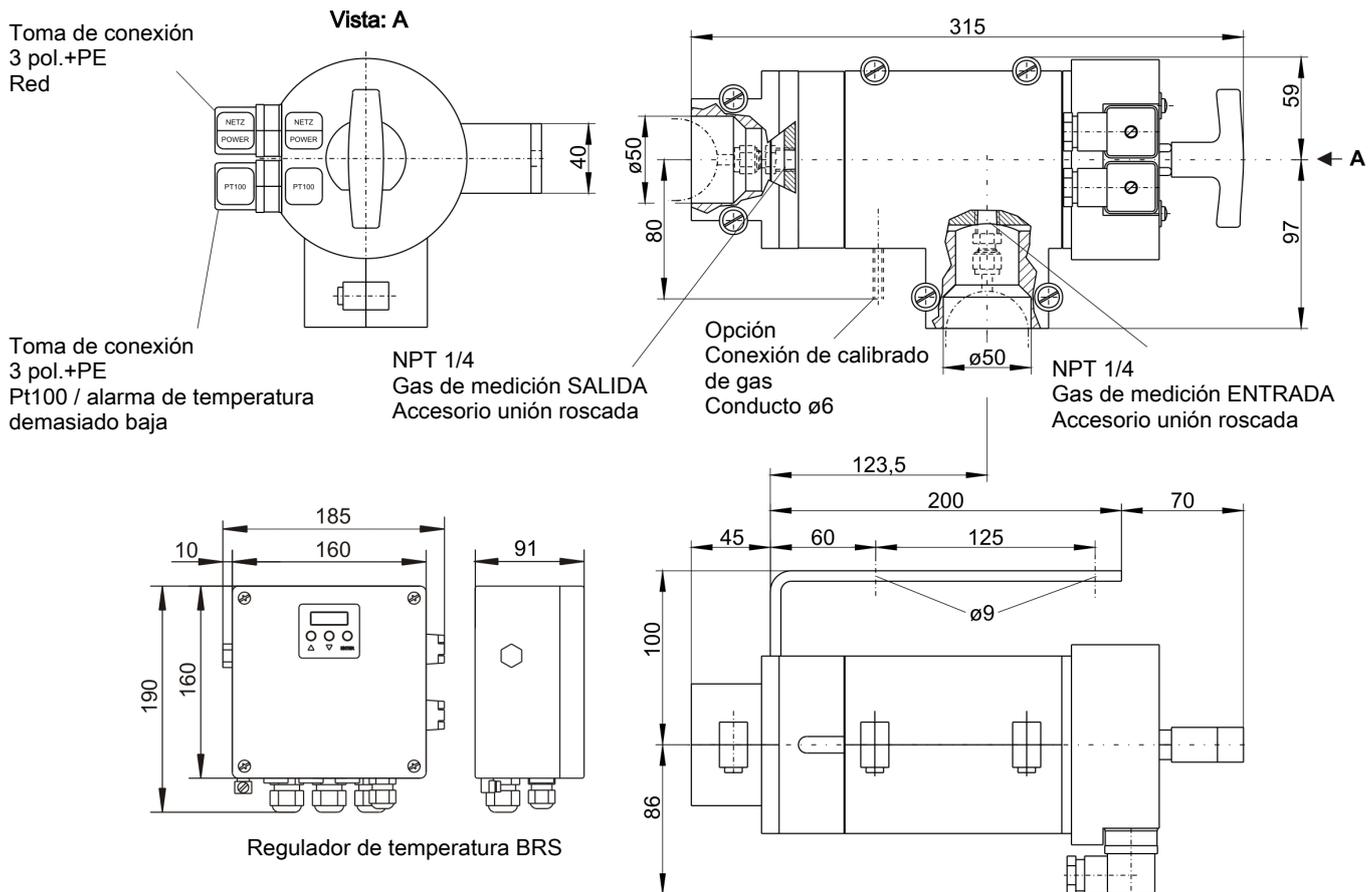
Calefacción regulada o autorregulada

Conexión de calibrado de gas opcional

Sin puentes térmicos



Dimensiones



Características técnicas

Filtro de análisis caliente AHF-22

Volumen muerto	80 - 100 ml
Material - Carcasa de filtro	1.4571
Material - Junta	Viton (perfluoroelastómero por encargo)
Aislamiento	Resina rellena
Potencia de calentamiento	400 W
Clase de protección	IP 40
Peso	6,4 kg
Presión de funcionamiento máx.*	16 bar
Temperaturas	Calefacción autorregulable: aprox. 180° Calefacción regulable: máx. 200° C
Sensor de temperatura	Calefacción autorregulada: Contacto 140° C Calefacción regulable: Pt100
Temperatura ambiente	0...70° C

Instrucciones de pedidos

Filtro*

Nº art.:	Modelo	Descripción	Voltaje
41222294	AHF-22-S	autorregulable	115-230 V A, 50/60 Hz
41222295	AHF-22-S-K	autorregulable, conexión de calibrado de gas	115-230 V A, 50/60 H
41222296	AHF-22-115-R	regulable**	115 V CA, 50/60 Hz
41222299	AHF-22-230-R	regulable**	230 V CA, 50/60 Hz
41222297	AHF-22-115-R-K	regulable, conexión de calibrado de gas**	115 V CA, 50/60 Hz
41222298	AHF-22-230-R-K	regulable, conexión de calibrado de gas**	230 V CA, 50/60 Hz
41222092	BRS	Regulador de temperatura	230 V CA, 50/60 Hz
41222192	BRS	Regulador de temperatura	115 V CA, 50/60 Hz

* sin elemento de filtro

** sin regulador de temperatura

Elementos de filtro

Nº art.:	Material	Precisión de filtrado	Unidad de embalaje
46222010	Metal sinterizado incl. juntas (viton)	5 µm	1 pieza
46222011	Malla de acero inoxidable plegada con forma de estrella incl. juntas (viton)	10 µm	1 pieza
46222026	Cerámica incl. juntas (viton)	3 µm	1 pieza
46222012	Equipo de sellado para elemento de filtro y filtro (viton)		1 pieza
46222024	Equipo de sellado para elemento de filtro y filtro (perfluoroelastómero)		1 pieza