REDUCTORES
HEPAL 20AG 200-20-80

Made in Europe



- Reductor Alta presión - Etapa única
- Montaje sobre botella 200 bar
- Adecuado para gases de calidad industrial
- En latón niquelado

Proceso industriales, Láser

Aplicación

Los reductores HEPAL AG son utilizados en las aplicaciones industriales diversosas.

Diseñado para la puesta en marcha:
Gases de calidad industrial

Especificación

Presión máxima de entrada ..... 200 bar
Presión de salida..... 4 a 20 bar
Caudal nominal de nitrógeno ..... 80 Nm³/h*
Válvula de seguridad..... 25 bar
Temperatura de funcionamiento: -20°C à +60°C.
*Caudal en la presión de salida máxima (P2) garantizada hasta una presión igual a 2P2 + 1 bar.

Materiales

Cuerpo ..... Latón niquelado
Sede ..... PA 6.6
Válvula ..... Bola de bronce
Pistón..... Latón cromado
Filtro ..... Bronce sinterizado
Manómetro..... Ø 50 mm, Mecanismo de aleación de cobre
Junta ..... Cobre, EPDM

Ventajas

Muy robusto y seguro: :
Cuerpo de latón fundido a presión
Equipado con una chispa en caso de sobrepresión
Versátil:
Se puede usar en bloques de botellas

Info +

Uso a 300 bar, verifique la compatibilidad de la conexión de entrada (de acuerdo con ISO 5145)

Alerta de seguridad

¡Atención! Con dióxido de carbono y argón, prever un calentador en caso de caudal elevado

Dimensiones

Longitud (L) : 225 mm
Altura (H) : 260 mm
Profundidad (D) : 107 mm
Ø1 : 50 mm
Peso neto : 2.2 kg

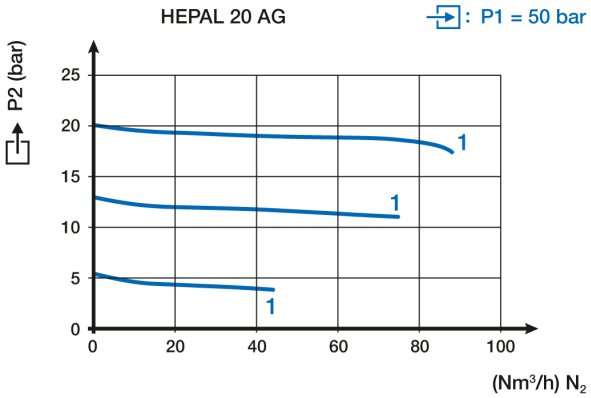
Manual de instrucciones

OP 110

Conexión

Conexión de entrada: Racor AP para botella según el tipo de gaz
Conexión de salida: 1 puerto de salida G 1/2" macho

Curva del caudal



Configuración del modelo

Los reductores se suministran con un racor de entrada de alta presión adaptado al tipo de gas de utilización. Están equipados con manómetros de alta y baja presión y disco de ruptura.

Producto

Referencia	Nombre corto	Gas
202383	RED HEPAL 20AG 200-20-80 NF F	O2
202385	RED HEPAL 20AG 200-20-80 NF C	Gases inertes

Opciones

	Referencia	Designación larga
	17130	Junta tórica EPDM 10,5x2,7 R9 EP851 (Racor COR C 16382 y E 16381)
	17132	Junta tórica EPDM 5,7x1,9mm R5 EP851 (Racor F 16384 Boca L, M, N)
	19207	Detector de fugas AEROSOL "1000 BULLES"
	200104	Racor de salida para regulador HEPAL AG *Entrada G 1/2 Hembra *Salida Doble anillo 10MM

	Referencia	Designación larga
	200462	Racor de salida para regulador HEPAL 20 AG Latón-Cr. *Entrada G 1/2 Hembra *Salida Oliva para tubos flexibles 10 mm Latón

ES-es_HEPAL 20AG 200-20-80 version 2 - 2026-11-09 14:50:28 - Photo Credit: - página 2/2