

REDUCTORES HD.S 200-8-5



- Regulador de Alta pressão - Mono estágio
- Montagem em garrafa de 200 bar ou painel
- Adequado para gases puros e misturas, ligeiramente corrosivos
- Em aço inoxidável

Laboratórios e Análise

Aplicação

Os reguladores HD.S são utilizados para aplicações que necessitam purgas repetidas. Utilizado em laboratórios e unidades de produção de gases-padrão, gases vectores, criação de atmosferas ...

Concebido para o arranque:

Gases ligeiramente corrosivos, Gases puros até N60 incluindo ALPHAGAZ™ 1 & 2, Misturas reativas

Especificação

Pressão máxima de entrada 200 bar
Pressão de saída..... 0,4 a 8 bar
Caudal nominal de azoto..... 5 Nm³/h*
Pressão de regulação 9 bar

Taxa de fuga interna/externa ≤ 2x10⁻⁸ mbar.l/s de hélio, Temperaturas de funcionamento: -40°C a +74°C.

*Débito à pressão de saída máxima (P2) garantido até uma pressão de entrada igual à 2P2 + 1 bar.

Matérias

Corpo Aço inoxidável 316
Sede PFA
Valvula Aço inoxidável 316
Membrana Aço inoxidável
Filtro Aço inoxidável 316L
Manómetro Ø 50 mm, Aço inoxidável
Válvula Aço inoxidável, FKM (Viton®)
Sede PTFCE

Viton® é uma marca registada da DuPont

Vantagens

Muito compacto:

A entrada lateral reduz o espaço e permite a montagem do painel. **Despoluição mais fácil:**

Baixo volume morto, reduzindo o consumo de gás durante as purgas.

Alerta de segurança

⚠ Atenção! Em caso de utilização de gases corrosivos e tóxicos, os procedimentos de purga do equipamento devem ser cumpridos.

	Referência	Designação longa
	16565	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 1/4" Inox *Junta plana PTFCE
	16566	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 1/8" Inox *Junta plana PTFCE
	16567	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 10 mm Inox *Junta plana PTFCE

	Referência	Designação longa
	16569	Conexio Inox G3/8 BSPP macho *Bicône Diâm. Ext. 12 mm Inox *Junta plana PTFCE
	19207	Detector de fuga AEROSOL *1000 BULLES*

Peças de substituição

Referência	peças de substituição	Designação longa
15492	15979	Manômetro Indic. Pressão : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	15986	Manômetro Indic. Pressão : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)
15494	15979	Manômetro Indic. Pressão : 0+200+315 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	15986	Manômetro Indic. Pressão : -1+8+12 bar Ø50 mm *Entrada vertical M10x1 *Mecanismo em inox
	17141	Junta plana em PTFCE (Kel-F®) 14,5x10x2 para porta de saída G3/8 BSPP (bolsa de 10)