

REGULADORES

REGULADOR DE DOBLE FLUIDO

Regulador de gran caudal y mantenimiento mínimo para la instalación en tuberías.

Ventajas

- apto para casi todos los gases técnicos
- presión de entrada hasta máx. 300 bar
- regulación presión salida de 100 mbar hasta 45 bar
- seguridad de proceso mediante alta estabilidad de presión en caso de fluctuaciones de consumo
- para grandes caudales
- diseño compacto, reducidas dimensiones de montaje
- integradas conexiones para gas de pilotaje y manómetro
- control remoto por medio de regulador de pilotaje externo o válvula proporcional
- regulación central a una misma presión de trabajo de varios suministros de gas

Opciones

- instalado regulador de pilotaje
- manómetro de entrada y salida
- conexiones de entrada y salida (racor de soldadura o tubería)
- racor para conducto de pilotaje e
- impulso (solo 737LE ND)
- montaje completo con prueba de funcionamiento y estanqueidad

véase ficha técnica
DR 2B



Uso

Reguladores de doble fluido son especialmente apropiados para la instalación en tuberías de abastecimientos sistemas de quemadores y mezcla.

La estabilidad de la presión de trabajo, independiente de fluctuaciones en el consumo, proporciona una concentración de gas constante y calidad en los procesos aguas abajo.

Adicionalmente se recomienda el uso de este regulador cuando se requiere un gran caudal y mínimas pérdidas de presión.

Funcionamiento

El regulador de doble fluido se usa en combinación con un regulador de pilotaje (o válvula proporcional) ajustando con este la requerida presión de trabajo (presión de salida). Para el abastecimiento del regulador de pilotaje se puede emplear el gas a regular (medio propio) o una gas ajeno.

Mantenimiento

Control periódico de estanqueidad.

Normas / Reglamentos de construcción

Empresa certificada según ISO 9001
y DGRL 97/23/CE Modulo H

Otros modelos y opciones así como accesorios a petición.

¡Por favor indiquen en sus consultas los deseados gases!



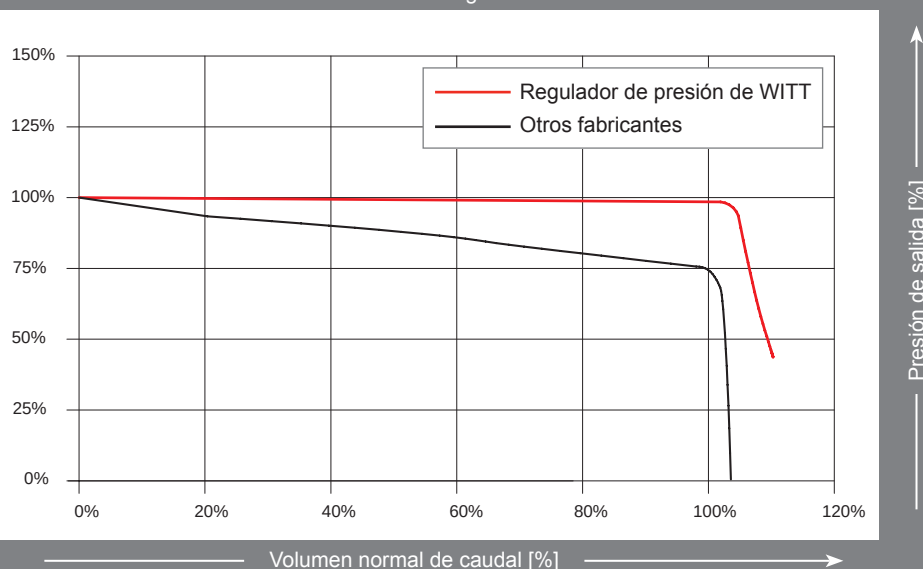
G01/C2 salvo modificaciones

REGULADORES

REGULADOR DE DOBLE FLUIDO

Modelos							
	NUEVO 757LE	NUEVO 747LE	737LE HD	737LE	772LE	737LE ND	
Gases	Ar, N ₂ , H ₂ , O ₂ , He, CO ₂	Ar, N ₂ , H ₂ , O ₂ , He, CO ₂	Ar, N ₂ , H ₂ , O ₂ , He, CO ₂	Ar, N ₂ , H ₂ , O ₂ , He, CO ₂	Ar, N ₂ , H ₂ , O ₂ , He, CO ₂	Ar, N ₂ , H ₂ , O ₂ , He, CO ₂ , C ₃ H ₈ , CH ₄	
Probada contra incendio en O ₂	—	—	X	X	—	WITT	
Máx. presión de entrada	CO ₂ 25 bar O ₂ 30 bar otros 40 bar	CO ₂ 25 bar O ₂ 30 bar otros 40 bar	CO ₂ 60 bar O ₂ 200 bar otros 300 bar	CO ₂ 25 bar otros 60 bar	CO ₂ 25 bar O ₂ 30 bar otros 60 bar	5 bar	10 bar
Máx. Presión de pilotaje	30 bar	30 bar	50 bar	10 bar	10 bar	2 bar	2 bar
Máx. Presión de salida	2 - 30 bar	30 bar	2 - 45 bar	2 - 9 bar	2 - 9 bar	0,1 - 2 bar	0,2 - 2 bar
Valor Kv	11	3,6	1,65	2,4	0,7	3,6	
Entrada	G 2 H	G 1 H	G 3/4 H	G 3/4 H	G 3/8 H	G 3/4 H	
Filtro 100µ	—	—	X	X	X	—	
Salida	G 2 H	G 1 H	G 3/4 H	G 3/4 H	G 3/8 H	G 3/4 H	
Presión de pilotaje	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	
Manómetro	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	G 1/8 H	
Cuerpo	latón	latón	latón	latón	latón	aluminio	
Muelles	cero. inox.	cero. inox.	cero. inox.	cero. inox.	cero. inox.	cero. inox.	
Membrana	elastómero	elastómero	elastómero	elastómero	elastómero	elastómero	
Peso aprox.	14 kg	3 kg	10 kg	8 kg	5 kg	2 kg	
Medidas [mm] BxH h	Ø 158 158x142 47	Ø 158 131x110 30	Ø 158 174x107 27,5	Ø 158 149x96 27,5	Ø 158 120x72 21	Ø 135 106x106 45	
Ref.-N°	278-060	278-059	278-055	278-051	278-052	278-049	

Calidad de regulación



G01/C2 salvo modificaciones