

Regulador reforzado ARMOR

Para gas argón, oxígeno, acetileno o propano.

Ref.: Argón 35400500

Ref.: Oxígeno 30400500

Ref.: Acetileno 31500500

Ref.: Propano 35100500

Fecha: 25-01-2025



Descripción:

Procesos de soldadura con arco eléctrico, corte y calentamiento con llama en la protección del cordón de soldadura.

Llenado de depósitos, barrido de conductos y cualquier regulación de presión de inertes.

Integra volante de regulación fina y protección blindada de manómetros.

Ventajas:

Goma envolvente doble para los dos manómetros protegiéndolos de posibles golpes.

Ajuste "mas preciso" de caudal y presión de salida

Control de cierre de paso de gas, evitando fugas de gas y generando ahorros en el consumo (por ej. con sopletes abiertos sin uso)

Volante de regulación mas integrado en el cuerpo del regulador

Más info.



Manual



Características generales

Materiales	S/EN 29.539	Filtro	Latón sinterizado
Cuerpo (Tratamiento)	Latón CuZn39Pb3	Membrana	NBR
Tapa (Tratamiento)	Latón CuZn39Pb3	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Cierre	Caucho	Temp. Máx. de uso	60°C
Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado	Temp. Mín. de uso	-20°C
Manómetros de presión	S/EN 5171 Clase 1.6	Peso	1,380 Kg.
Juntas	Nylon y EPDN	Dimensiones LxPxH	210x67x185 mm.



Datos técnicos según GAS	35400500	30400500	31500500	35100500
	Argón	Oxígeno	Acetileno	Propano
Clase S/UNE-EN-2503** / 13.918*	10*	Clase 3**	Clase 2**	Clase 2**
Presión máxima de entrada (P1)	200 bar	200 bar	25 bar	25 bar
Presión máxima de salida (P2)	8 bar	10 bar	1,5 bar	1,5 bar
Caudal nominal (Q1)	25 l/min.	30 m3/h	5 m3/h	5 m3/h
Presión de salida estabilizada (P4)	8 bar	10,4 bar	1,6 bar	1,6 bar
Caudal máximo a presión P2 (Q máx.)	25 l/min.	50 Nm3/h	10 Nm3/h	10 Nm3/h
Coefficiente de incremento de presión (R)	0,06	0,04	0,08	0,08
Coefficiente de irregularidad (i)	-0,10	0,05	0,025	0,025
Rosca de entrada	W21,8X14h. RH Int.	G5/8" RH Ext.	G5/8" LH Ext.	G5/8" LH Ext.
Rosca de salida	G1/4" RH	G1/4" RH	G3/8" LH	G3/8" LH

