

Regulador EN-2000 - Hidrógeno

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 37100020

Código:

Fecha: 21-09-26



Descripción:

Llenado de depósitos, presurización y barrido de conductos y cualquier regulación de presión de gases combustibles o inertes.

Descompresión de gases industriales para soldadura, corte y procesos afines.

Uso:

Procesos de soldadura: MIG/MAG - TIG

Calentamiento - Soldadura con llama

Corte con llama

Total seguridad y fiabilidad. Todos nuestros reguladores son testados a estanqueidad y funcionamiento.

Características técnicas básicas

Gas de uso	Hidrogeno	Rosca de salida	G3/8" LH
Clase S/UNE-EN-2503	Clase 3	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	200 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	10 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	30 Nm3/h	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	10,5 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	54 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coefficiente de incremento de presión (R)	0,09	Membrana	NBR
Coefficiente de irregularidad (i)	-0,13	Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión	S/EN ISO 5171 Clase 1.6	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Rosca de entrada	W 21,8 x 1/14" LH INT.	Normas de aplicación	EN-ISO-2503

PESO:	1,195 Kg.	DIMENSIONES:		L=	25 cm.
Tª máxima uso:	60°C			P=	14 cm.
Tª mínima uso:	-20°C			H=	14 cm.

Ficha Web

