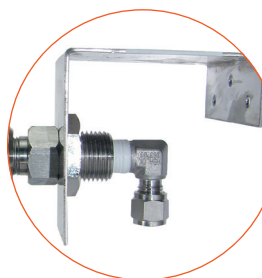
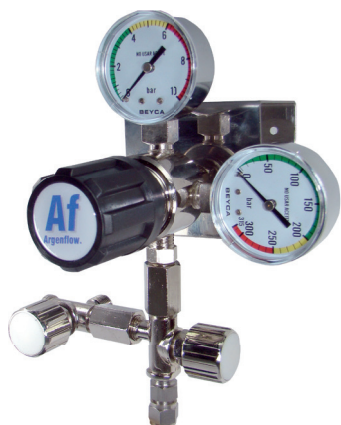


ESTACION DE PROTOCOLO CON REGULADOR a pistón en latón niquelado para gases de alta pureza: AP700

Para instalar en la pared al lado del cilindro del gas puro. Para aplicaciones de **Alta Pureza** y regulación de gases no corrosivos. Se montan en la pared con un soporte de acero inoxidable, quedando el regulador conectado al cilindro por medio de una manguera flexible o un tubo de acero inoxidable sin costura, de esta manera se protege el elemento más delicado de la instalación, el regulador. Este regulador actúa como la primera reducción de presión para alimentar una cañería o un equipo. Los materiales de construcción no contaminan el gas y son altamente resistentes a la difusión de contaminantes atmosféricos.



Sistema de montaje práctico y robusto

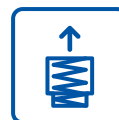
Características principales



Hecho a partir de barras de latón



Regulador de simple etapa



Válvula de alivio incorporada



Regulador de presión a pistón



Caudal máximo a 8 bar 30 m³/h



Presión máxima de trabajo 15 bar

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN MATERIALS OF CONSTRUCTION	
Cuerpo Body	Latón de barras SAE88 niquelado Nickel plated brass barstock
Tapa Bonet	Latón de barras SAE88 niquelado Nickel plated brass barstock
Asiento Seat	Teflón
Pistón Piston	Latón de barras SAE88 niquelado Nickel plated brass barstock
Resorte de válvula Ppal Valve spring	Acero inoxidable Stainless steel
Manómetro Gauge	50 mm Caja de acero 50 mm Stel case
Volante de regulación Adjusting knob	ABS
O-ring	Viton
Resorte regulador de presión Pressure adjusting spring	Acero para resortes Heat-treated spring steel

APTO PARA / SUITABLE FOR
Aplicaciones con gases de alta pureza High purity gas applications
Muestreo de gases para investigación Research sample systems gases
Cromatografía con gas Gas chromatography
Gases de protocolo EPA EPA protocol gases
Sistemas de gases para láser Laser gas systems
Sistemas de monitoreo de emisiones Emission monitoring systems



BPM según
Disposición
3266/13
www.tuv.com
ID 9108638336



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9108638336



AP700 - 1 - C - 2

OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3	OPCIÓN 4
AP700	1	C	2

OPCIÓN 1 MODELO Y PRESIÓN DE TRABAJO		OPCIÓN 2 CONEXIÓN DE SALIDA		OPCIÓN 3 CONEX. DE ENTRADA / GAS A REGULAR		OPCIÓN 4 SÓLO SI ES NECESARIA	
0	0-1 bar	0	1/4" BSP MACHO CON TUERCA Y TOMAGOMA	A	TUBO DE 1/4" DE ACERO INOXIDABLE	1	PURGA EN CRUZ
1	0-2.5 bar	1	TUBO DE 1/4" DE ACERO INOXIDABLE	B	1/4" NPT MACHO DE ACERO INOXIDABLE	2	VENTEO CAPTURADO
2	0-4 bar	2	TUBO DE 1/8" DE ACERO INOXIDABLE	C	OXIGENO	3	VALVULA DE ALIVIO
3	0-7 bar	3	VÁLVULA AGUJA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/4"	D	ACETILENO	4	SIN MANOMETROS
4	0-15 bar	4	VÁLVULA AGUJA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/8"	E	GLP/PROPANO	5	FLEXIBLE DE POLIAMIDA
		5	PURGA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/4"	F	INERTES/NITROGENO	6	TUBO DE ACERO INOXIDABLE RECOCIDO (PIG TAIL)
		6	PURGA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/8"	G	CO2	7	FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE
		7	1/4" NPT MACHO DE ACERO INOXIDABLE	H	HIDROGENO	8	VOLANTE DE ACERO INOXIDABLE
		8	FLOWMETER	I	AIRE COMPRIMIDO	9	VOLANTE DE ALUMINIO
		9	OTRA CONEXIÓN	J	MONOXIDO DE CARBONO	10	TORNILLO DE REGULACION FIJO
				K	METANO		
				L	OXIDO NITROSO		
				M	MEZCLAS CON BASE NITROGENO NO CORROSIVAS		
				N	NO DISPONIBLE		
				O	OTRA CONEXIÓN		

» El largo del flexible es de 90 cm para el hidrógeno y helio solo se usa la opción 6.

ESPECIFICACIONES
SPECIFICATIONS

Presión máxima de entrada <i>Maximun inlet presure</i>	200 bar / 3000 PSIG
Presión máxima de entrada p/acetileno <i>Maximun inlet pressure acetylene</i>	20 bar / 290 PSIG
Rango de perdidas por diseño <i>Design leak rate</i>	Bubble tight
Incremento de la presión de salida <i>Deliberly pressure rise</i>	Apróx. 0.9 PSIG / 100 PSIG Apróx. 62 mbar / 7 bar

CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESCALA DEL MANÓMETRO
0	0-1 bar	0-2,5 bar
1	0-2,5 bar	0-4 bar
2	0-4 bar	0-6 bar
3	0-7 bar	0-10 bar
4	0-15 bar	0-20 bar
5	0-40 bar	0-60 bar
6	0-120 bar	0-150 bar
7	0-200 bar	0-315 bar



BPM según Disposición 3266/13
www.tuv.com
ID: 9108638336



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9108638336

