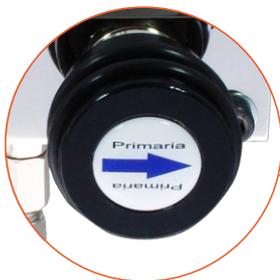
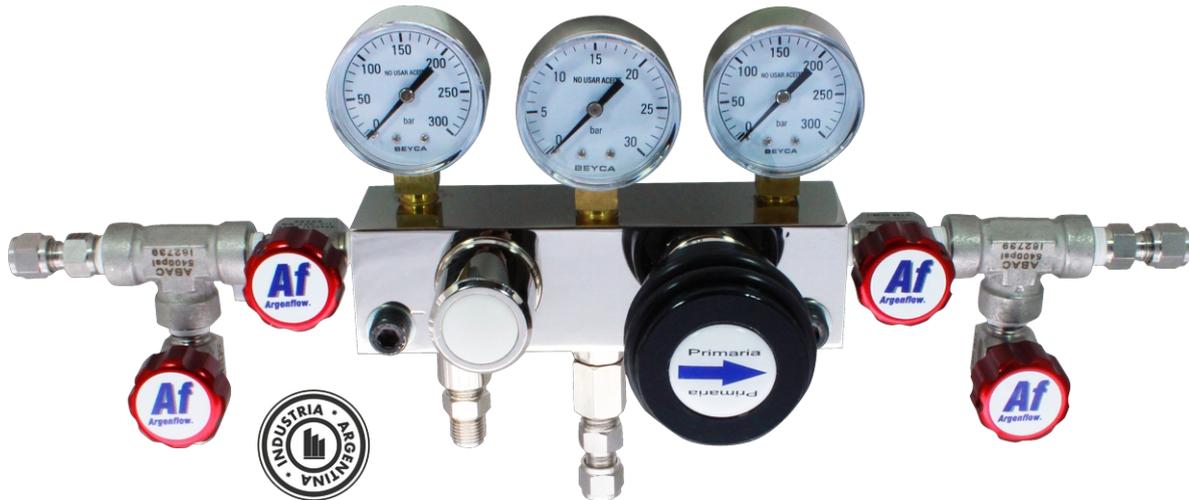


COMANDO AUTÓMATICO MONOBLOQUE

con reguladores de alta pureza a pistón en latón niquelado: AP900

Para instalar en la pared al lado del cilindro o baterías del gas puro. Para aplicaciones de alta pureza y regulación de gases no corrosivos. Donde sea necesario no interrumpir un proceso para cambiar los cilindros vacíos. Al vaciarse un cilindro o batería de cilindros automáticamente comienza a funcionar el otro cilindro o batería. Con el volante se indica que batería funciona como primaria, o sea la que se agotará en primer lugar.



Volante de Aluminio con tope para seleccionar suministro primario.



Reguladores de presión a pistón.

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.

- » Para proveer un suministro ininterrumpido del gas requerido.
- » Para instalar en la pared, al lado de cilindro o batería de gases.
- » Volante de Aluminio con tope para seleccionar el suministro primario.

- » Los 2 reguladores involucrados se encuentran dentro del mismo bloque.
- » Configurable con purga en cruz y venteo capturado.
- » Existe la variante en acero inoxidable (AP950).

IMPORTANTE

Siempre que se use como backup o reserva de emergencia usar como primaria la batería de la derecha (mirando de frente el comando).



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



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



AP900 - 1 - C - 2			
OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3	OPCIÓN 4
AP900	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	
AP900	max 8 min 5.5 bar	0	1/4" BSP MACHO CON TUERCA Y TOMA GOMA	A	TUBO DE 1/4" DE ACERO INOXIDABLE	1	PURGA EN CRUZ (GROSS PURGE)
AP901	max 12 min 9.5 bar	1	TUBO DE 1/4" DE ACERO INOXIDABLE	B	1/4" NPT MACHO DE ACERO INOXIDABLE	2	VENTEO CAPTURADO
AP902	max 15 min 12.5 bar	2	TUBO DE 1/8" DE ACERO INOXIDABLE	C	OXÍGENO	3	VÁLVULA DE ALIVIO (SI EL REGULADOR NO POSEE)
AP903	max 19 min 16.5 bar	3	VÁLVULA AGUJA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/4"	D	ACETILENO	4	PURGA
		4	VÁLVULA AGUJA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/8"	E	GLP / PROPANO		
		5	PURGA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/4"	F	INERTES / NITRÓGENO		
		6	PURGA CON SALIDA PARA TUBO DE 1/8"	G	DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)		
		7	1/4" NTP MACHO DE ACERO INOXIDABLE	H	HIDRÓGENO		
				I	AIRE COMPRIMIDO		
				K	MONÓXIDO DE CARBONO		
				L	METANO		
				M	ÓXIDO NITROSO		
				N	MEZCLAS CON BASE NITRÓGENO NO CORROSIVAS		

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>Delibery pressure rise</i>	Apróx. 0.9 PSIG / 100 PSIG Apróx. 62 mbar / 7 bar

IMPORTANTE

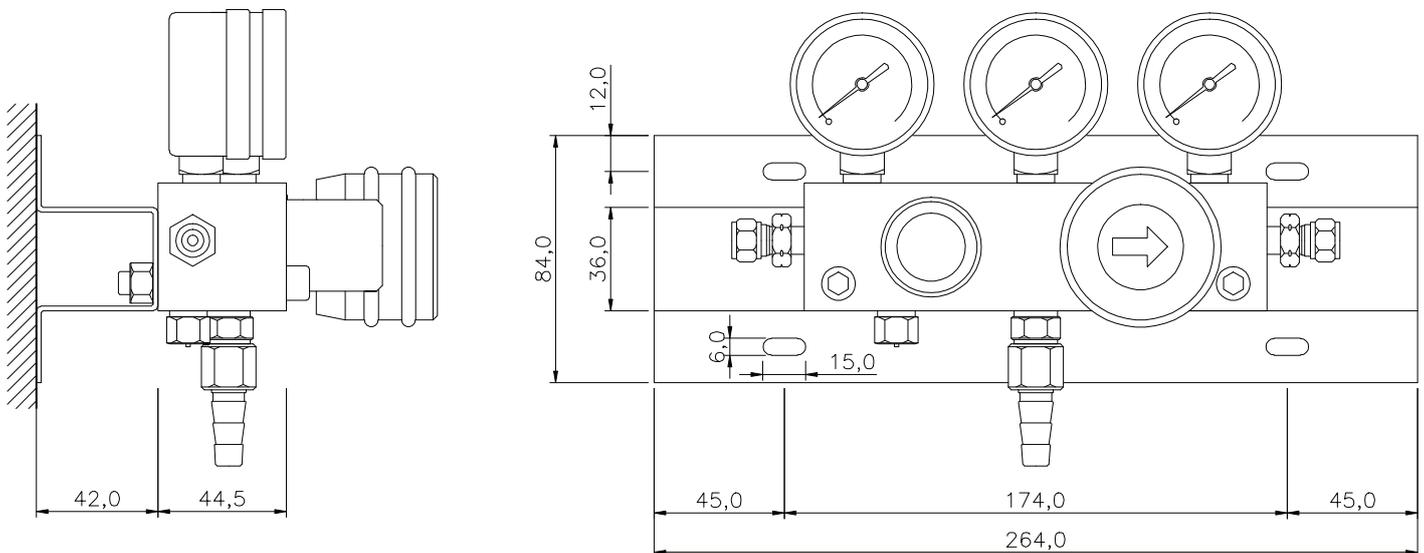
Siempre que se use como backup o reserva de emergencia usar como primaria la batería de la derecha (mirando de frente el comando).



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN MATERIALS OF CONSTRUCTION	
Cuerpo <i>Body</i>	Latón de barras SAE88 niquelado <i>Nickel plated brass barstock</i>
Tapa <i>Bonnet</i>	Latón de barras SAE88 niquelado <i>Nickel plated brass barstock</i>
Asiento <i>Seat</i>	Teflón
Pistón <i>Piston</i>	Latón de barras SAE88 niquelado <i>Nickel plated brass barstock</i>
Resorte de válvula Ppal <i>Valve spring</i>	Acero inoxidable <i>Stainless steel</i>
Manómetro <i>Gauge</i>	50 mm Caja de acero <i>50 mm Stell case</i>
Volante de regulación <i>Adjusting knob</i>	Aluminio <i>Aluminium</i>
O-ring	Viton EPDM (para CO2)
Resorte regulador de presión <i>Pressure adjusting spring</i>	Acero para resortes <i>Heat-treated spring steel</i>

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

Dimensiones para montaje



IMPORTANTE

Siempre que se use como backup o reserva de emergencia usar como primaria la batería de la derecha (mirando de frente el comando).

