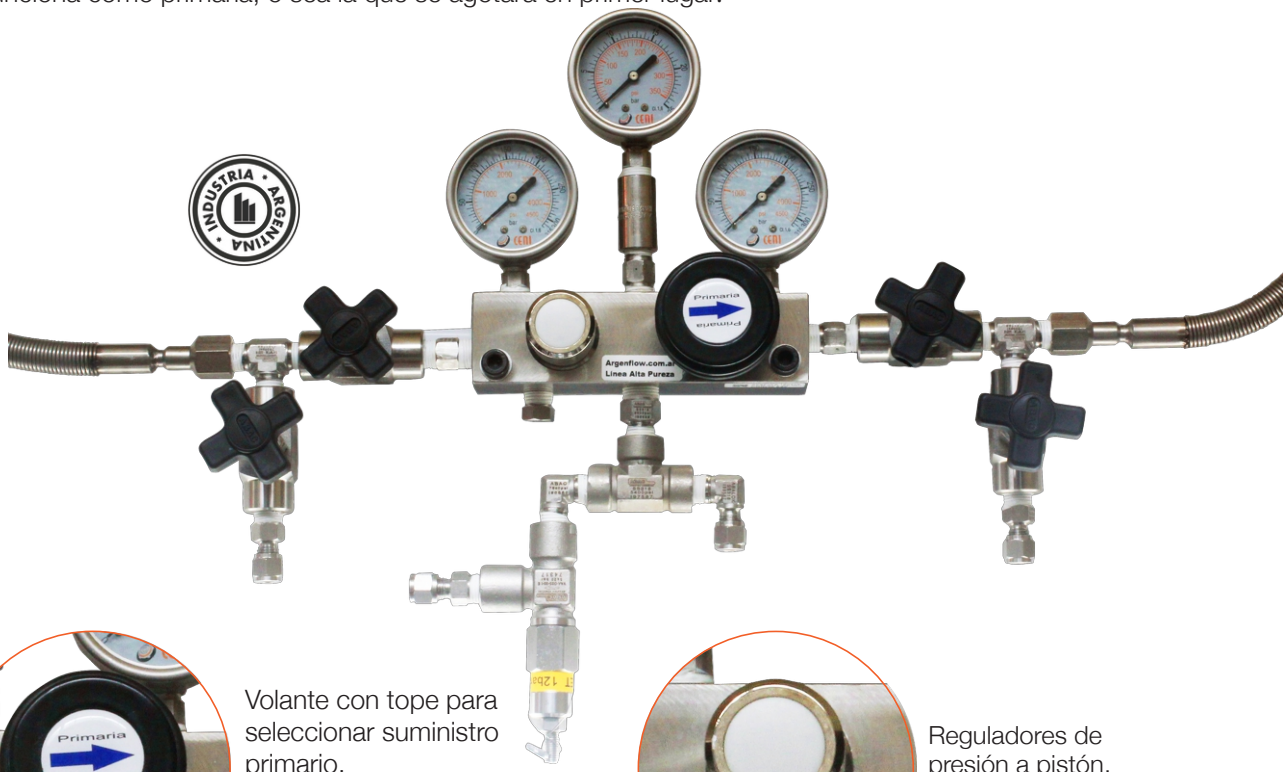
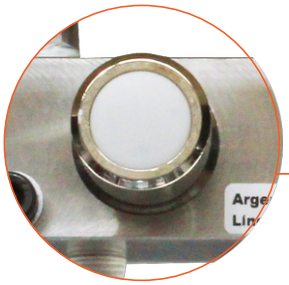
COMANDO AUTOMÁTICO MONOBLOQUE INOX

con reguladores de alta pureza a pistón en acero inoxidable: AP950

Para instalar en la pared al lado del cilindro o baterías del gas puro. Para aplicaciones de alta pureza y regulación de gases corrosivos y no corrosivos. Donde sea necesario no interrumpir un proceso para cambiar los cilindros vacíos. Al vaciarse un cilindro o batería de cilindros automaticamente 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 con tope para seleccionar suministro primario.



Reguladores de presión a pistón.

Características principales

- SS 316 — Hecho a partir de barras de acero inoxidable.
- Regulador de simple etapa.
- Válvula de alivio incorporada.
- Regulador de presión a pistón.
- 30m³/h — Caudal máximo a 8 bar 30 m3/h.
- 15 — 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 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 latón niquelado (AP900).

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

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

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

AP950 - 1 - C - 2			
OPCIÓN 1	OPCIÓN 2	OPCIÓN 3	OPCIÓN 4
AP950	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	
AP950	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 (CROSS PURGE)
AP951	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
AP952	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)
AP953	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 (CO_2)		
		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		
				O	MEZCLAS CON BASE NITRÓGENO CORROSIVAS		

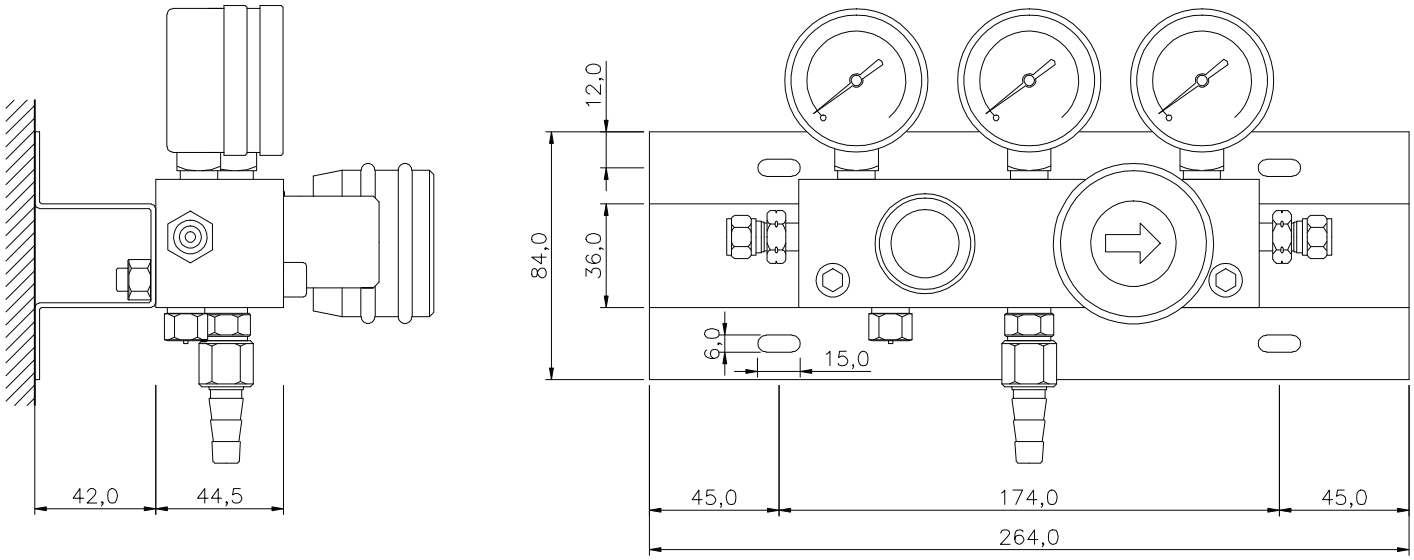
ESPECIFICACIONES *SPECIFICATIONS*	
Presión máxima de entrada *Maximun inlet presure*	200 bar / 3000 PSIG
Presión máxima de entrada p/acetileno *Maximun inlet pressure acetylene*	20 bar / 290 PSIG
Rango de perdidas por diseño *Design leak rate*	Bubble tight
Incremento de la presión de salida *Delibery pressure rise*	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 *Body*	Acero inoxidable 316L de barra *316L Stainless steel barstock*
Tapa *Bonet*	Latón de barras SAE88 niquelado *Nickel plated brass barstock*
Asiento *Seat*	Teflón
Pistón *Piston*	Acero inoxidable 316L de barra *316L Stainless steel barstock*
Resorte de válvula Ppal *Valve spring*	Acero inoxidable *Stainless steel*
Manómetro *Gauge*	63 mm Caja de acero *63 mm Stell case*
Volante de regulación *Adjusting knob*	Aluminio *Aluminium*
O-ring	Viton EPDM (para CO2)
Resorte regulador de presión *Pressure adjusting spring*	Acero para resortes *Heat-treated spring steel*

APTO PARA / SUITABLE FOR
Aplicaciones con gases corrosivos *Corrosive gas aplications*
Aplicación con gases de alta pureza *Research sample systems gases*
Cromatografía con gas *Gas cromatography*
Gases de protocolo EPA *EPA protocol gases*
Sistemas de gases para láser *Laser gas systems*
Sistemas de monitoreo de emisiones *Emission monitoring systems*

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).