

Automatic Changeover

Tipo 924N



Especificaciones Técnicas

Cuerpo y tapa: Zamak

Presión de entrada a regulador: 25-250 PSIG

Conexiones: Latón

Gas: Propano

Presiones Presión de entrada 100 PSIG, 70,000 BTU, Presión de salida: 11 WC

Flujos proporcionados: Flujo basado en 25 PSIG (1.725 Bar)
Presión de entrada y caída de presión (en conformidad con el estándar UL144)

924N Configuración

Tipo	Potencia (BTU/h) Propano	Conexiones de entrada, inches	Conexión de salida, inches
924N	160,000	1/4" Inverted Flare	3/8" NPT

Funcionamiento

El Automatic Changeover garantiza flujo de gas constante, tiene un inversor automatico de alimentacion de gas del cilindro de servicio vacio al de reserva lleno. El indicador lleno-vacio incorporado al regulador indica el agotamiento del estado del cilindro de "servicio". El color del indicador cambia del verde al rojo cuando el cilindro de servicio se ha vaciado. La rotacion de Automatic Changeover al cilindro de reserva lleno restaura el color verde en el indicador.

Accionamiento

- Accionar las válvulas de los 2 cilindros al mismo tiempo. Esto es fundamental, ya que da al regulador de cambio automatico la seguridad de suministrar gas continuamente en caso de que el cilindro de servicio se vacie. El cambio automatico no puede efectuarse al cilindro de reserva si la válvula esta cerrada.

Leer el indicador del cambio automatico: cuando el cilindro de servicio está lleno

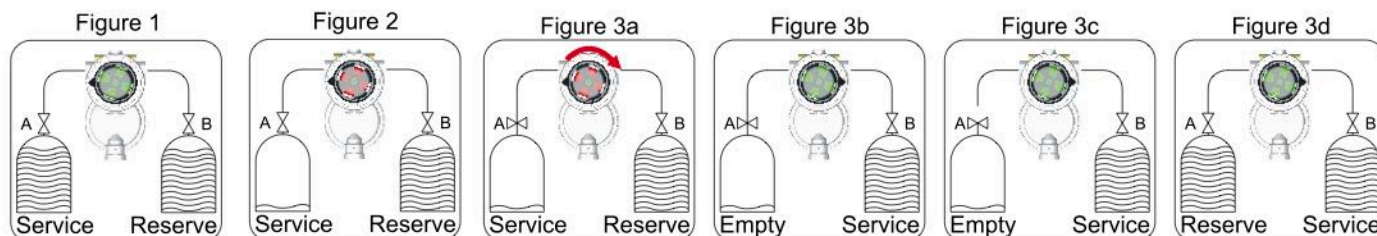
- Cuando el cilindro de servicio se está vaciando y alcanza una Presión de inversion (menor de 10 PSIG), el Automatic Changeover cambia a "cilindro de reserva" y el suministro de gas continúa sin interrumpirse.
En caso de que el indicador se ponga en rojo: el usuario se da cuenta de que el cilindro de reserva está vacío, ya no está suministrando gas.

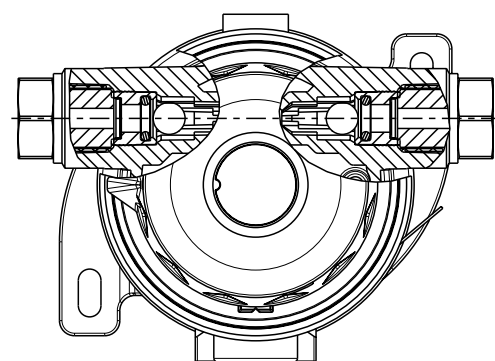
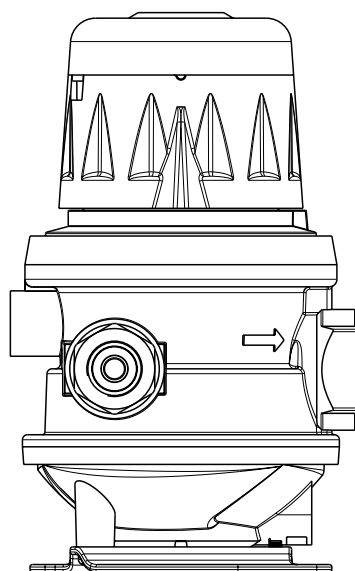
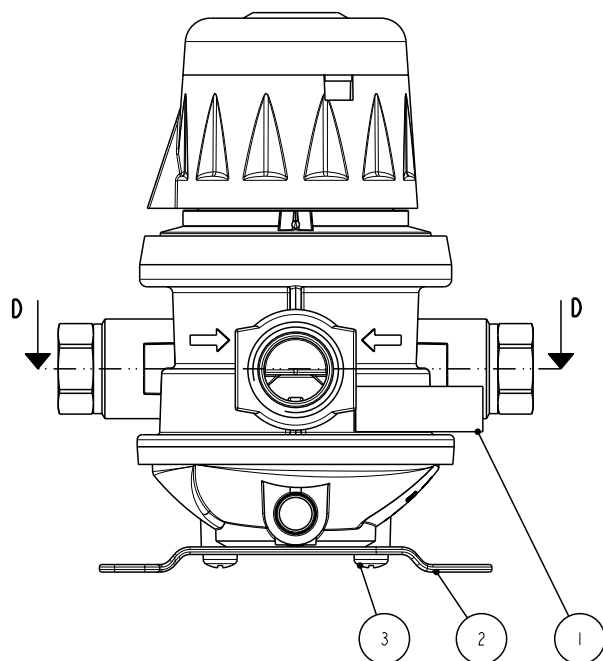
Leer el indicador del cambio automatico: cuando el cilindro de servicio esta vacío

- Cuando el cilindro de servicio se está vaciando y alcanza una Presión de inversion (menor de 10 PSIG), el Automatic Changeover cambia a "cilindro de reserva" y el suministro de gas continúa sin interrumpirse.
En caso de que el indicador se ponga en rojo: el usuario se da cuenta de que el cilindro de reserva está vacío, ya no está suministrando gas.

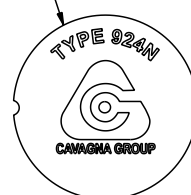
Sustituir el cilindro de gas vacío

- Cerrar la válvula de servicio A y girar le manija del cambio automatico a 180° (ver figura 3 a).
- Si el cilindro de reserva esta lleno y la válvula abierta, el indicador de cambio automatico se pone verde (figura 3 b).
- Quitar el cilindro vacío (figura 3c).
- Posicionar un Nuevo cilindro lleno. Abrir la Válvula A (figura 3d).





SELF ADHESIVE LABEL

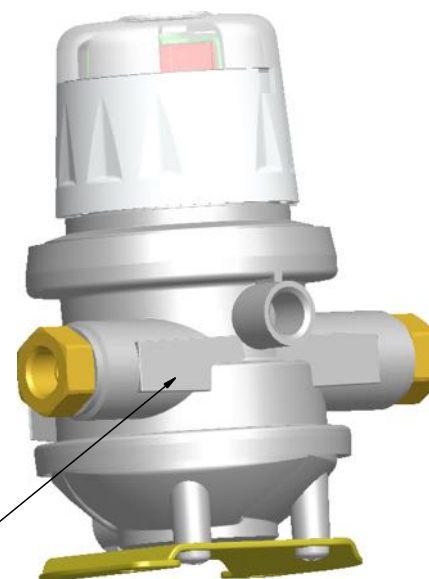


NAMEPLATE ADHESIVE

LPG - p_a 29 mbar - M 3kg/h - PRV
 p 0.7-16 bar - p_a 0.5 bar

SECTION D-D

MANUFACTURING DATE
 MONTH (+4) - YEAR



NO	NO PRODUCT	DENOMINATION	Q.TY
1	52-1-950-0060	S/A COMPACT CHANGEOVER REG.	1
2	17-1-110-0061	DOUBLE STAGE FIXING BRACKET	1
3	14-1-110-0002	VITE AUTOFILETTANTE	2
4	34-1-110-1277	INSTRUCTION TYPE 924N (ES)	1
5	23-1-210-0080	STANDARD SINGLE BOX	1
6	23-1-510-0002	STANDARD BOX (R34)	1

		DENOMINATION				LPG 30 mbar 3 kg/h	
		COMPACT CHANGEOVER REGULATOR WITH SAFETY					
RECA	MODEL 924	ORIFICE N.A.	INLET 1/4" SAE INVERTED FLARE		OUTLET 3/8" NPT FEMALE		PROD. INT. GROUP N.A.
PERFORMANCE DOC. N.A.	COUNTRY EEC	COUNTRY SPECIFIC EN16129	WEIGHT N.A.	SCALE 1:1	MODIFY FILE N.A.	PRODUCT NO.	
PROD. EVOLUTION DEFINITIVE	PROJECT NO DS05404	RELEASE LEVEL APPROVED	DRAWN BY PEDRINI M.	VERIFIED BY TOMASELLI L.	APPROVED BY SCHLICK B.	DATE 25/02/16	REV 52-1-890-0083 0