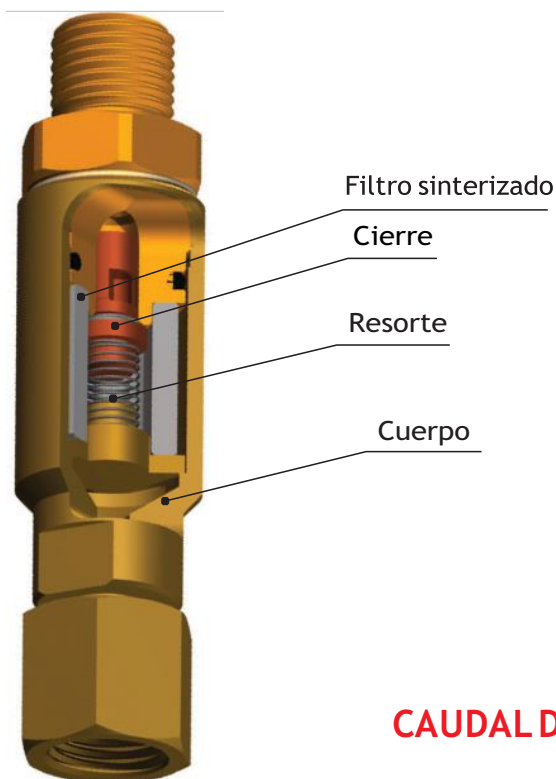


## CDL SAFE-GUARD

### VISTA EN CORTE DEL SG2 / MV 93



### GASES, PRESIONES MÁXIMAS DE USO Y FACTOR DE CONVERSIÓN

| GAS                      | PRESIÓN DE TRABAJO | COEFICIENTE DE CONVERSIÓN |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|
| Oxígeno                  | 10 bar (145 Psi)   | x 0,95                    |
| Acetileno                | 1,5 bar (21 Psi)   | x 1,04                    |
| Hidrogeno                | 5 bar (72 Psi)     | x 3,75                    |
| Propano                  | 5 bar (72 Psi)     | x 0,8                     |
| Metano                   | 5 bar (72 Psi)     | x 1,33                    |
| Gas natural              | 5 bar (72 Psi)     | x 1,33                    |
| Etileno y mezclas (Mapp) | 5 bar (72 Psi)     | x 1,02                    |

\* Caudales medidos con aire en las curvas a continuación. Para tener el valor de flujo correcto para otros gases, aplicar el factor de corrección acorde al gas empleado.

### CAUDAL DE CAUDAL DEL SG2 / MV93 Y MV93 RP

#### VÁLVULA DE SEGURIDAD SG2 / MV93

Versiones para ser instaladas a la salida del regulador, entre mangueras, con acoples rápidos ISO o a la entrada del soplete y adaptarse a su necesidad de seguridad y flexibilidad en la gestión de sus equipos oxi-gas. Idóneas para procesos de soldadura, calentamiento y oxicorte median y ligeros.

| Código | Gas | Montaje | Entrada | Conexión | Salida |
|--------|-----|---------|---------|----------|--------|
|--------|-----|---------|---------|----------|--------|

#### PARA CONECTAR A LA SALIDA DEL REGULADOR

|                 |                |           |            |            |
|-----------------|----------------|-----------|------------|------------|
| <b>H0081810</b> | O <sub>2</sub> | Regulador | G1/4"      | G1/4"      |
| <b>H0081850</b> | Gas            | Regulador | G3/8" izq. | G3/8" izq. |
| <b>80505AN</b>  | O <sub>2</sub> | Regulador | G3/8"      | G3/8" H    |
| <b>0762497</b>  | O <sub>2</sub> | Regulador | 9/16"      | 9/16"      |
| <b>0762498</b>  | Gas            | Regulador | 9/16" Izq  | 9/16" Izq  |

#### PARA CONECTAR A LA ENTRADA DEL SOPLETE CON CONEXIONES ROSCADAS

|                 |                |         |           |            |
|-----------------|----------------|---------|-----------|------------|
| <b>H0081910</b> | O <sub>2</sub> | Soplete | G1/4"     | G1/4"      |
| <b>81960</b>    | Gas            | Soplete | G1/4" izq | G1/4" izq. |
| <b>91900</b>    | O <sub>2</sub> | Soplete | G3/8"     | G3/8"      |
| <b>H0081950</b> | Gas            | Soplete | G3/8" izq | G3/8" izq  |
| <b>0762495</b>  | O <sub>2</sub> | Soplete | 9/16"     | 9/16"      |
| <b>0762496</b>  | Gas            | Soplete | 9/16" Izq | 9/16" izq  |

