

VYC industrial presenta su nueva gama de Válvulas de seguridad de apertura total instantánea. (AIT) Modelo 895-885

Válvula de seguridad de apertura total instantánea. (AIT)



La válvula trabaja como un regulador automático de alivio de presión actuando por la presión estática existente en la entrada de la válvula y se caracteriza por su apertura total instantánea.

Diseño según "Norma internacional ISO 4126-1:2004 Válvulas de seguridad".

De acuerdo con los requisitos de la directiva 97/23/CE.

Verificación CE de las válvulas certificadas por TÜV Internacional Grupo TÜV Rheinland, S.L. CE 0035.

Examen CE de tipo (Módulo D) informe nº 33530455 certificado por TÜV Internacional Grupo TÜV Rheinland, S.L. En conformidad con la directiva ATEX 94/9/CE "Aparatos y sistemas de protección destinados a ser utilizados en atmósferas potencialmente explosivas".

Otras homologaciones; ISCIR, ITI, NASTHOL, etc.

Características

- Paso angular a 90°
- Accionadas por resorte helicoidal de acción directa
- Simplicidad constructiva asegurando un mantenimiento mínimo
- Materiales seleccionados cuidadosamente por su resistencia al desgaste y a la corrosión
- Diseño interior del cuerpo concebido para proporcionar un perfil de flujo favorable
- Superficies de cierre rectificadas, lapeadas y bruñidas por lo que se consigue un grado de estanqueidad, incluso superior al exigido según EN 12266-1.
- Gran capacidad de descarga. Para líquidos características de apertura similares a válvulas de seguridad de apertura progresiva
- Obturador autocentrante
- Precisión de apertura y cierre absoluta
- Todas las válvulas se suministran precintadas a la presión de disparo solicitada, simulando las condiciones de servicio, y son ensayadas y verificadas rigurosamente
- Todos los componentes están numerados, registrados y controlados. Si previamente se solicita, se acompañará a la válvula certificaciones de materiales, coladas, pruebas y rendimientos, así como el manual de instrucciones del acuerdo con PED 97/23 CE



Condiciones de servicio

| | | MODELO 895 | |
|---------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| MATERIAL | | BRONCE | ACERO INOXIDABLE |
| R ₁ x R ₂ | | 3/8"x1/2" a 1"x1" | |
| PN | | PMS. 36 bar | 40 |
| CONDICIONES DE SERVICIO | PRESION EN bar | 36 | 36 |
| | T MAX EN °C | 200 | 250 |
| | T MIN EN °C | -196 | -196 |

| | | MODELO 885 | |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| MATERIAL | | BRONCE | ACERO INOXIDABLE |
| MNPT ₁ x FNPT ₂ | | 3/8"x1/2" a 1"x1" | |
| Clase | | PMS. 522,14 psi | 300 lbs |
| CONDICIONES DE SERVICIO | PRESION EN psi | 522,14 | 522,14 |
| | T MAX EN °F | 392 | 482 |
| | T MIN EN °F | -320,80 | -320,80 |

Conexiones

- Rosca hembra Gas Whitworth cilíndrica ISO 228/1 de 1978 (DIN-279)
- Rosca NPT ASME/ANSI-B2.1

Materiales

- Bronce (CC491K)
- Acero inoxidable (1.4408)

Catálogo disponible en la página web en los siguientes idiomas: inglés, francés, alemán, ruso, chino y árabe.

Para consultar clique en el siguiente link: catálogo