

Resumen de las especificaciones del producto

Cuáles son sus condiciones de uso?

MATERIALES DE DEL ENCHUFE

Latón/acero:

- Principalmente para aplicaciones neumáticas

Acero inoxidable: AISI 303 o 316L

- Para los medios agresivos
- Alta resistencia a la corrosión

Termoplástico: POM / PVDF

- Para todo tipo de medios, por ejemplo, fluidos químicos

MATERIALES DE LAS JUNTAS*

- **NBR:** -20°C hasta +100°C
- **EPDM:** -40°C hasta +150°C
- **FKM:** -15°C hasta +200°C
- **FFKM:** -25°C hasta +240°C

* dependiendo del medio

Qué perfil de intercambiabilidad necesitas?

Perfil

- ISO B
- ISO C
- Euro
- ARO
- REINO UNIDO
- SCANDIC
- ASIA

Cuál es su entorno de aplicación?

La presión:

Presión del sistema, picos de presión

Temperatura:

Medio, Medio Ambiente, Operación/Parada

Medio:

Aire comprimido, vacío, agua/agua de mar, otros fluidos/gases

La tasa de caudal:

Flujo de volumen, viscosidad media, conexión final

Entorno operativo:

Calidad del aire ambiente (contaminación?), riesgo de choques, áreas confinadas/dificultades de acceso, uso de productos en equipos móviles, atmósfera corrosiva

Qué conexión final necesitas?

- Conexión de la manguera
- Conexión roscada
- La conexión del tubo de plástico

Qué función y control de flujo necesita?

La dirección de cierre siempre se define por la combinación de acoplamientos y enchufes.

**KF****Sin obturación**

- Mejor caudal/sin turbulencias
- Ideal para el uso con líquidos

**KB****Doble obturación**

- Válvulas de cierre en el enchufe y el enchufe automático
- La presión se mantiene en ambos lados

**KL****Doble obturación sin goteo**

- El enchufe y el enchufe automático tienen una válvula plana. Ideal para evitar que las gotas del medio se escapen

**KA****Simple obturación**

- El enchufe es directo
- El caudal es detenido por la válvula dentro del acoplador durante la desconexión



Válvula estándar
Diseño robusto y compacto



Válvula de alto caudal
El flujo aumenta hasta un 80% en comparación con los sistemas tradicionales debido a la menor turbulencia



Válvula de caudal ultra alto
La válvula de alta gama extremadamente aerodinámica garantiza un flujo óptimo y se puede encontrar en nuestra serie de ahorro de energía

Qué medidas de seguridad necesita?

**KS****Simple obturación****KS****Aire respirable****KD****Doble obturación****KE****Sistema de descompresión****KP****Sistema de descompresión a botón**

- Enchufe de seguridad
- El mecanismo de bloqueo de seguridad evita la desconexión involuntaria

- Enchufe de seguridad con un sistema de descompresión
- No hay desconexión involuntaria ni efecto de latigazo para evitar el riesgo de accidentes de trabajo

**KA****Sistemas codificados**

- Enchufe de seguridad, mecánica y código de colores
- Evite las confusiones entre los medios al acoplar

		Perfil	DN	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Enchufes
Termo-plástico			5	Serie 21		P.297	P.297		Serie 21
			7	Serie 48		P.303	P.303		Serie 48
			4,3-20	Serie 70			P.307		Serie 70
				Componentes					