

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

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

- 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

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

Qué serie se recomienda?

Acero inoxidable	Perfil	DN	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Enchufes
	EURO	2,7	Serie 20		P.281	P.282		Serie 20
	ISO 6150 C	3	Serie 303			P.284		Serie 303
	EURO	5	Serie 21		P.286	P.288		Serie 21
	EURO	7,4	Serie 25		P.290	P.291		Serie 25
	EURO	10	Serie 27		P.293	P.294		Serie 27
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P.296		Serie 70