

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

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

KS Aire respirable

KD Doble obturación

KE Sistema de descompresión

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

KP Sistema de descompresión a botón

KA Sistemas codificados

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

		Perfil	DN	Serie					Enchufes
Seguridad	Estándar		5	Serie 21KS		P.313	P.314		Serie 21
			7,8	Serie 25KS		P.316	P.317		Serie 25
	Aire respirable		7,4	Serie 95KS		P.318			Serie 95
			7,4	Serie 96KS		P.320			Serie 96
	Descompresión con tecnología de botón pulsador	ISO 6150 C	5,5	Serie 18KP		P.322			Serie 18
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KP		P.324			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KP		P.326			Serie 25
		ISO 6150 B	8	Serie 30KP		P.328			Serie 30
		ISO 6150 C	8	Serie 84KP		P.330			Serie 84
	Descompresión con tecnología de corredera	ARO	5,5	Serie 14KE		P.332			Serie 22
		ISO 6150 B	5,5	Serie 1400KE		P.334			Serie 23
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KE		P.336			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KE		P.338			Serie 25
		EURO	7,8	Serie 1600KE		P.340			Serie 25
		EURO	10	Serie 1700KE		P.342			Serie 27
					C 9000		P.344		