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 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 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 medidas de seguridad necesita?

KS Simple obturación
KS Aire respirable
KD Doble obturación
- Enchufe de seguridad
- El mecanismo de bloqueo de seguridad evita la desconexión involuntaria

KE Sistema de descompresión
KP Sistema de descompresión a botón
- 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

Qué conexión final necesitas?

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

Qué serie se recomienda?

	Perfil	DN	Serie	KF	KA	KB	KL	Enchufes
Latón / Acero		1,5	Serie 02		P.200			Serie 02
		2	Mini Serie		P.202	P.203		Mini Serie
	Alemán	2,5	Serie 50		P.204			Serie 50
	EURO	2,7	Serie 20		P.206	P.208		Serie 20
		3	Serie Mini	P.211				Serie Mini
		5	Serie Standard		P.212			Serie Standard
	Británico	5	Serie 17		P.214			Serie 17
	EURO	5	Serie 21		P.216	P.219	P.222	Serie 21
	ARO	5,5	Serie 14		P.225			Serie 22
	ISO 6150 C	5,5	Serie 18		P.227			Serie 18
	Británico	5,5	Serie 19		P.229			Serie 19
	ARO	5,5	Serie 22		P.231			Serie 22
	ISO 6150 B	5,5	Serie 24		P.233			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 23		P.235			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 1400		P.237			Serie 23
	Alemán	6	Serie 52		P.239	P.239		Serie 52
	EURO	7,2	Serie 26		P.241	P.243		Serie 25/26
	Japonés	7,5	Serie 13		P.245			Serie 13
	EURO	7,8	Serie 25		P.247	P.249		Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1600		P.251			Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1625		P.253			Serie 25
	Escandinavo	8	Serie 33		P.255			Serie 33
	ISO 6150 B	8,5	Serie 30		P.257			Serie 30
	ARO	9	Serie 40		P.259			Serie 40
	EURO	10	Serie 27		P.260	P.261		Serie 27
	EURO	10	Serie 1700		P.263			Serie 27
	EURO	10	Serie 1727		P.265			Serie 27
	Escandinavo	10	Serie 34		P.267			Serie 34
	varios	10	Serie 41	P.269				Serie 41
	ISO 6150 B	11	Serie 37		P.271			Serie 37
	Alemán	12	Serie 57		P.273	P.273		Serie 57
	Americano	15	Serie 38		P.275	P.275		Serie 38
	Americano	19	Serie 39		P.277	P.277	P.278	Serie 39
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P.280		Serie 70