

Panoramica delle specifiche del prodotto

Quali sono le vostre condizioni di utilizzo?

MATERIALI DI ACCOPPIAMENTO

Ottone/Acciaio:

- Principalmente per applicazioni pneumatiche

Acciaio inossidabile: AISI 303 o 316L

- Per fluidi aggressivi
- Elevata resistenza alla corrosione

Termoplastico: POM / PVDF

- Per tutti i tipi di fluidi, ad es. fluidi chimici

MATERIALI DELLA GUARNIZIONE*

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

* a seconda del fluido



Di quale funzione e controllo di flusso avete bisogno?

La direzione del fluido è sempre definita dalla combinazione di giunti automatici e innesti.



KF Passaggio libero

- Miglior flusso/nessuna turbolenza
- Ideale per l'utilizzo con liquidi



KB Doppia intercettazione

- Valvole d'intercettazione nell'innesto e nel giunto
- La pressione viene mantenuta su entrambi i lati



KL Dry-break

- Il giunto e l'innesto hanno una valvola piatta
- Ideale per evitare la fuoriuscita di gocce del fluido



KA Singola intercettazione

- L'innesto a passaggio libero
- Il flusso viene fermato dalla valvola all'interno del giunto durante lo scollegamento



Valvola standard
Design robusto e compatto



Valvola ad alto flusso
Il flusso è aumentato fino all'80% rispetto ai sistemi tradizionali per la minore turbolenza



Valvola ad altissimo flusso
La valvola di fascia alta estremamente snella garantisce un flusso ottimale e si trova nella nostra serie Energy Saving



Di quale intercambiabilità di profilo avete bisogno?

Profilo

- ISO B
- ISO C
- Euro
- ARO
- UK
- SCANDIC
- ASIA



Qual è il vostro ambiente di applicazione?

Pressione:

Pressione del sistema, picchi di pressione

Temperatura:

Fluido, Ambiente, Funzionamento/Standard

Fluido:

Aria compressa, Vuoto, Acqua/acqua marina, Altri fluidi/gas

Portata:

Portata volumetrica, viscosità fluido, connessione finale

Ambiente operativo:

Qualità dell'aria ambiente (inquinamento?), rischio di shock, aree confinate / difficoltà di accesso, uso di prodotti su apparecchiature mobili, atmosfera corrosiva



Di quale connessione finale avete bisogno?

- Raccordo per tubo flessibile
- Attacco filettato
- Attacco per tubo termoplastico



Di quali caratteristiche di sicurezza avete bisogno?



KS Singola intercettazione



KS Aria Respirabile



KD Doppia intercettazione

- Connessioni di sicurezza
- Il meccanismo di bloccaggio di sicurezza impedisce lo scollegamento involontario



KE Self-Venting Sleeve Design



KP Self-Venting Push Button

- Connessione di sicurezza con sistema di scarico automatico
- Nessun pericolo di disconnessione involontaria e colpo di frusta per prevenire il rischio di incidenti sul lavoro



KA Sistemi codificati

- Connessione di sicurezza, codifica meccanica e a colori
- Evitare confusione tra i fluidi durante la connessione

Quale serie è consigliata?

	Profilo	DN	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Innesto
Acciaio inossidabile	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