

# 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.



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



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



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



- 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 quali caratteristiche di sicurezza avete bisogno?



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



- 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



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

## Di quale connessione finale avete bisogno?

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



HEX

L2

		Profilo	DN	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Innesto
Sicurezza	Standard		5	Serie 21KS		P. 313	P. 314		Serie 21
			7,8	Serie 25KS		P. 316	P. 317		Serie 25
	Aria respirabile		7,4	Serie 95KS		P. 318			Serie 95
			7,4	Serie 96KS		P. 320			Serie 96
	Scarico con tecnologia a pulsante	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
	Scarico con tecnologia a manicotto	ARO	5,5	Serie 14KE		P. 332			Serie 22
		ISO B	5,5	Serie 1400KE		P. 334			Serie 23
		ISO 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	
EURO, ARO, ISO B			C 9000		P. 344			C 9000	