

# 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

# Quale serie è consigliata?

Ottone/Acciaio

Profilo	DN	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Innesto
	1,5	Serie 02		P. 200			Serie 02
	2	Serie Mini		P. 202	P. 203		Serie Mini
Tedesco	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
Inglese	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 C	5,5	Serie 18		P. 227			Serie 18
Inglese	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
Tedesco	6	Serie 52		P. 239	P. 239		Serie 52
EURO	7,2	Serie 26		P. 241	P. 243		Serie 25/26
Giapponese	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
Scandinavo	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
Scandinavo	10	Serie 34		P. 267			Serie 34
vari	10	Serie 41	P. 269				Serie 41
ISO 6150 B	11	Serie 37		P. 271			Serie 37
Tedesco	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