



SMC®



AIREX®

Esperti con la passione per l'automazione

SMC persegue la soddisfazione del cliente in tutto il mondo e sostiene l'automazione attraverso le tecnologie più avanzate.



Fondata nell'aprile 1959 a Tokyo, in Giappone, e quotata alla Borsa di Tokyo dal 1989, SMC Corporation conta oggi oltre 20.800 dipendenti in 83 paesi in tutto il mondo.

Fin dall'inizio, il gruppo SMC è entrato nel mercato della pneumatica e, da allora, si è evoluto insieme alle esigenze dei propri clienti per offrire un portafoglio completo di componenti per l'automazione industriale. Oggi la nostra gamma offre 12.000 prodotti di base e oltre 700.000 varianti.

La nostra risorsa più importante è la nostra forte competenza tecnica. Cinque centri tecnici, due dei quali situati in Europa (Germania e Regno Unito), e 1.600 ingegneri garantiscono la spinta tecnica e l'innovazione dei nostri prodotti.

Grazie a una rete commerciale altamente qualificata e al supporto tecnico, ci sforziamo di trovare la migliore soluzione per le esigenze dei nostri clienti e sviluppiamo soluzioni ad hoc per affrontare le diverse sfide.



SMC Italia S.p.A.

Consociata della multinazionale giapponese SMC Corporation, SMC Italia è presente dal 1977 con una sede centrale a Brugherio (MB) ed uno stabilimento produttivo a Carsoli (AQ).

I vantaggi di una grande multinazionale si uniscono alla conoscenza della realtà locale, garantendo sempre la miglior offerta possibile in termini di innovazione e servizio.

La rete di vendita diretta, integrata dal network dei Distributori SMC presenti su tutto il territorio nazionale, forniscono copertura e assistenza necessarie, tali da garantire un elevato livello qualitativo di servizio ai clienti.

Partner SMC



Questo nuovo catalogo è una selezione di prodotti SMC, scelti per le loro caratteristiche qualitative ed innovative. Si rivolge in modo particolare ai rivenditori che operano a stretto contatto con aziende e professionisti alla ricerca di soluzioni nuove per migliorare le proprie performances.

Una gamma di prodotti completa, un magazzino rifornito, personale preparato e cortese, fanno di Airex un partner ideale, in grado di soddisfare anche il cliente più esigente.

Attraverso partner qualificati ed affidabili, si propone ai clienti come collaboratore efficace per traguardi di eccellenza; come testimonia la presenza fidelizzata delle migliori aziende italiane tra gli oltre 2000 clienti attivi nel 2021.

Non esistono solo clienti affidabili ma anche fornitori affidabili. Airex ha ottenuto nel 2021 il "Cribis Prime Company", riconoscimento di massima affidabilità commerciale, basato sul Cribis Rating: indicatore dinamico e costantemente aggiornato sull'affidabilità dell'azienda. Metteteci alla prova, sarà un piacere collaborare!

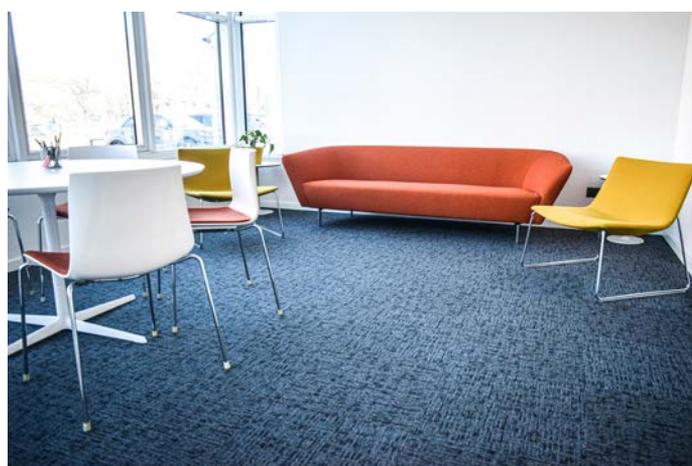
Airex S.p.A.

Airex distribuisce raccorderia, accessori per aria compressa e lubrificazione dal 1997. Nasce come ramo dell'azienda DI-ERRE, che operava già da 20 anni nel settore dell'automazione pneumatica, raccorderie, tubi e accessori per impianti ad aria compressa. Airex oggi ha creato una rete di vendita in tutta Italia rivolta in modo particolare alle rivendite di articoli tecnici, utensilerie e negozi di ferramenta.

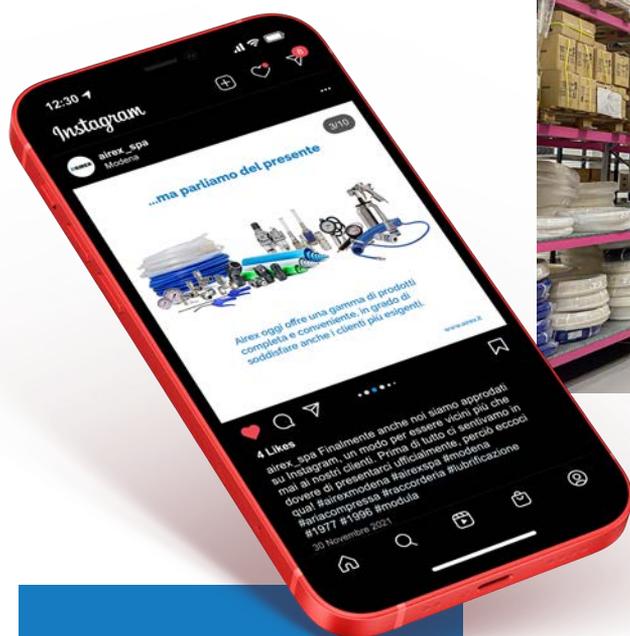
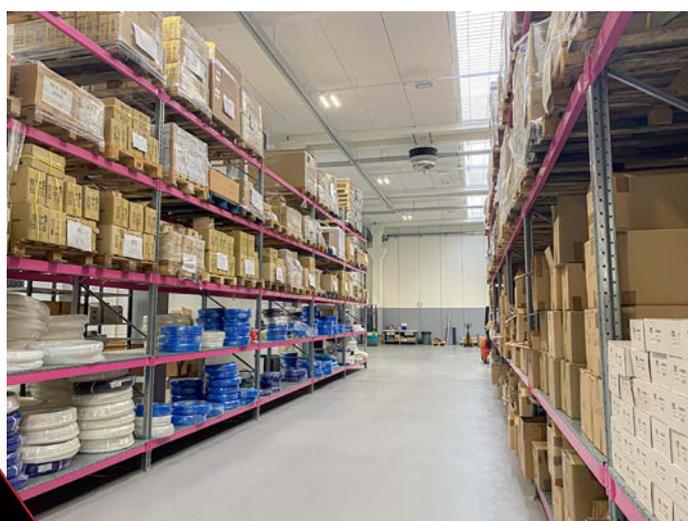
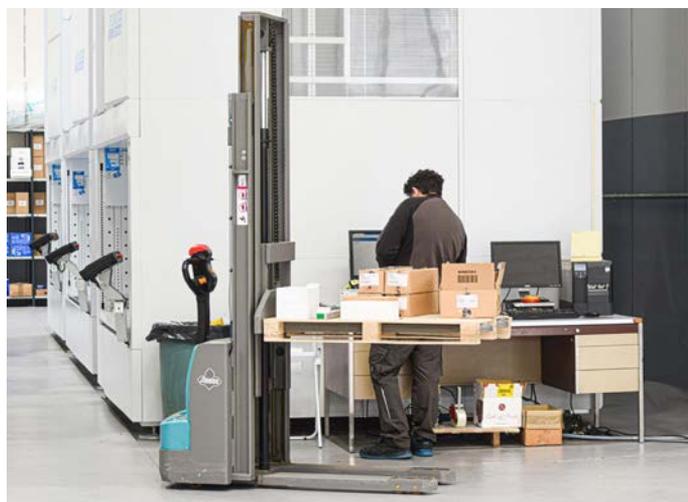
Da allora nel corso degli anni i cataloghi si sono arricchiti con nuovi prodotti per supportare la clientela e rispondere alle nuove esigenze emergenti.

L'attenzione verso il cliente, la costanza del servizio offerto, la continua ricerca di prodotti in grado di soddisfare le esigenze della clientela e la qualità dei prodotti proposti, sono stati da sempre principi ispiratori del nostro lavoro.

La stessa attenzione Airex, la pone nella scelta dei propri fornitori, che devono garantire qualità, flessibilità e proporre sempre soluzioni innovative.



Partner SMC



Inquadra il QR Code e visita il nostro profilo instagram!



Inquadra il QR Code e visita il nostro nuovo sito!



Trattamento aria



Gruppi FRL modulari



Filtri per la preparazione dell'aria compressa



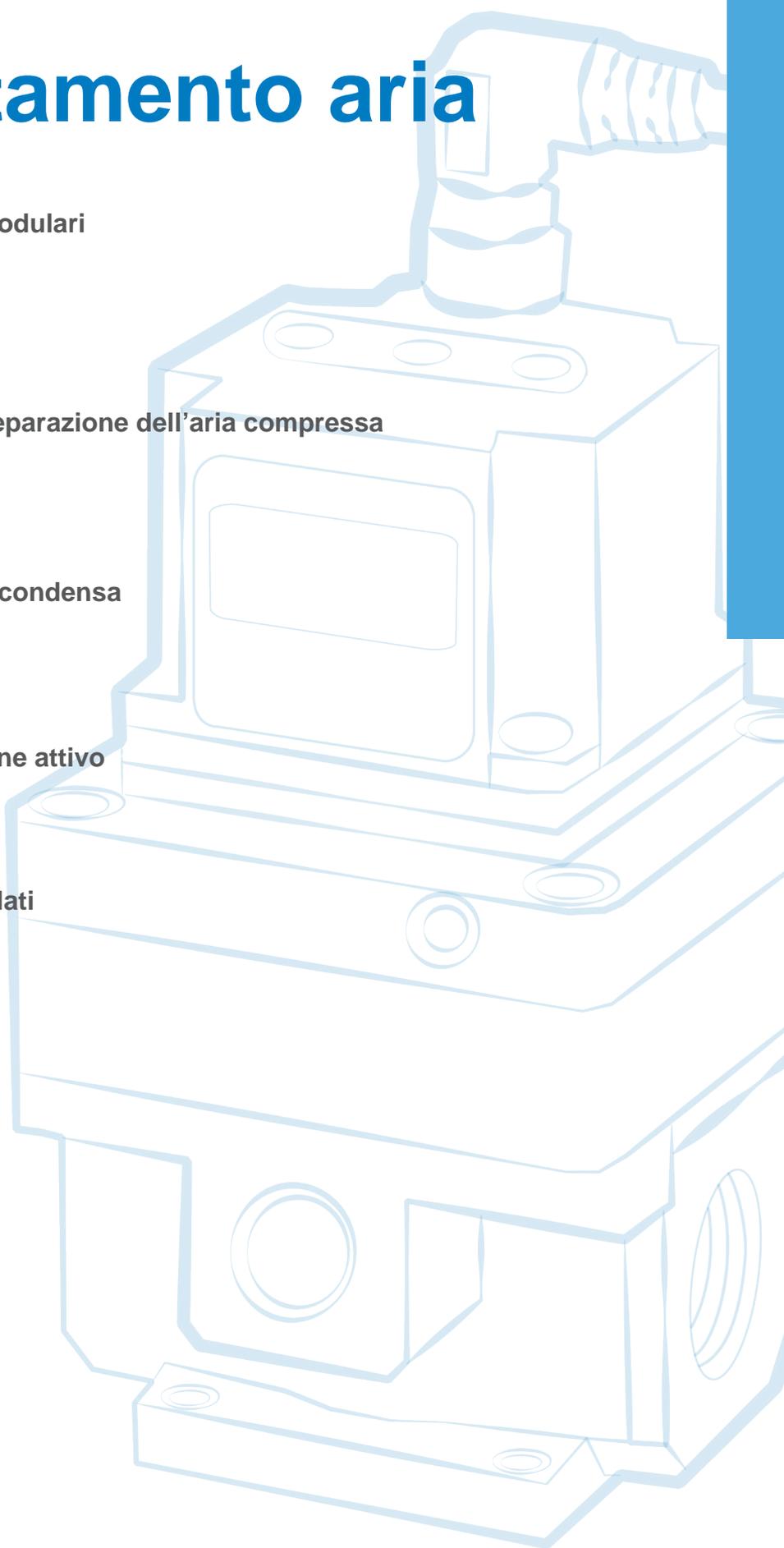
Separatore di condensa



Filtro al carbone attivo



Prodotti correlati



Gruppi FRL modulari



Filtro + Regolatore + Lubrificatore
Serie AC



Filtro Regolatore + Lubrificatore
Serie AC A



Filtro per aria
Serie AF



Microfiltro disoleatore
Serie AFM-A



Sub-microfiltro disoleatore
Serie AFD-A



Regolatore di pressione
Serie AR



Lubrificatore
Serie AL



Filtro regolatore
Serie AW



Accessori
Serie Y, E, AKM



Pressostato/Sensore reed
Serie IS10M/E



Valvola a 3 vie per scarico della pressione
Serie VHS



Filtro modulare per portate elevate
Serie AF800/900

Regolatori di pressione



Regolatore di pressione servopilotato
Serie EAR



Regolatore per 2.0 MPa
Serie ARX20



Regolatore di precisione
Serie IR1000/2000/3000-A



Moltiplicatore di pressione
Serie VBA



Lubrificazione



Lubrificatore modulare per portate elevate
Serie AL800/900

Filtri per la preparazione dell'aria compressa



Filtro di linea
Serie AFF



Filtro di linea principale
Serie AFF D

Classe di purezza aria compressa **ISO 8573**



Microfiltro disoleatore
Serie AM



Sub-microfiltro disoleatore
Serie AM D

Classe di purezza aria compressa **ISO 8573**



Sub-microfiltro disoleatore
Serie AMD



Sub-microfiltro disoleatore
Serie AMD D

Classe di purezza aria compressa **ISO 8573**



Sub-microfiltro disoleatore con prefiltro
Serie AMH



Super microfiltro disoleatore
Serie AME



Filtro al carbone attivo



Filtro al carbone attivo
Serie AMF

Prodotti correlati



Scaricatore automatico di condensa
Serie ADH4000



Scaricatore di condensa
Serie AD402-A



Essiccatore a membrana
Serie IDG



Separatore di condensa



Separatore di condensa
Serie AMG

Gruppi FRL modulari

Prodotti selezionati

Filtro + Regolatore + Lubrificatore Serie AC



- È possibile collegare i tipi modulari già esistenti e quelli nuovi.
- Riduzione di tempi di montaggio.
- Intercambiabile con il modello precedente.
- Protezione della tazza trasparente per una maggiore visibilità e sicurezza.
- Varianti della tazza: Policarbonato, nylon, metallo e metallo con indicatore di livello.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.
- Alta e bassa temperatura, alta pressione e altre opzioni disponibili.

Scarico manuale

Codice	Portata [NI/min]	Attacco	Pressione di regolazione [MPa]	Grado di filtrazione [μm]	Simbolo
AC10-M5-A	75	M5	0.05 ~ 0.7	5	
AC20-F01-B ●	300	G1/8	0.05 ~ 0.85		
AC20-F02-B ●		G1/4			
AC30-F03-B ●	1400	G3/8			
AC40-F04-B ●	2000	G1/2			
AC40-F06-B	1800	G3/4			
AC50-F06-B ●	2800	G3/4			
AC60-F10-B ●	4000	G1			

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1 MPa

Scarico automatico

Codice	Portata [NI/min]	Attacco	Pressione di regolazione [MPa]	Grado di filtrazione [μm]	Tipo di scarico	Simbolo
AC10-M5C-A	75	M5	0.05 ~ 0.7	5	Normalmente chiuso	
AC20-F01C-B	300	G1/8	0.05 ~ 0.85			
AC20-F02C-B ●		G1/4				
AC30-F03D-B ●	1400	G3/8				
AC40-F04D-B ●	2000	G1/2				
AC40-F06D-B	1800	G3/4				
AC50-F06D-B ●	2800	G3/4				
AC60-F10D-B ●	4000	G1				
					Normalmente aperto	

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1 MPa

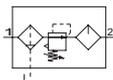
Filtro-regolatore + Lubrificatore

Serie ACA



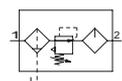
- È possibile collegare i tipi modulari già esistenti e quelli nuovi.
- Riduzione di tempi di montaggio.
- Intercambiabile con il modello precedente.
- Protezione della tazza trasparente per una maggiore visibilità e sicurezza.
- Varianti della tazza: Policarbonato, nylon, metallo e metallo con indicatore di livello.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Scarico manuale

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Pressione di regolazione [MPa]	Grado di filtrazione [μm]	Simbolo
AC10A-M5-A	75	M5	0.05 ~ 0.7	5	
AC20A-F01-B ●	300	G1/8	0.05 ~ 0.85		
AC20A-F02-B ●		G1/4			
AC30A-F03-B ●	1400	G3/8			
AC40A-F04-B ●	2000	G1/2			
AC40A-F06-B ●	1800	G3/4			
AC50A-F06-B	2800	G3/4			
AC60A-F10-B ●	4000	G1			

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1 MPa

Scarico automatico

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Pressione di regolazione [MPa]	Grado di filtrazione [μm]	Tipo di scarico	Simbolo
AC10-M5C-A	75	M5	0.05 ~ 0.7	5	Normalmente chiuso	
AC20-F01C-B	300	G1/8	0.05 ~ 0.85			
AC20-F02C-B ●		G1/4				
AC30-F03D-B ●	1400	G3/8				
AC40-F04D-B ●	2000	G1/2				
AC40-F06D-B ●	1800	G3/4				
AC50-F06D-B	2800	G3/4				
AC60-F10D-B ●	4000	G1				
						Normalmente aperto

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1 MPa

Filtro per aria Serie AF



- Utilizzabile in unità modulari o come dispositivo singolo.
- Manutenzione ridotta dell'elemento filtrante.
- Intercambiabile con il modello precedente.
- Protezione della tazza trasparente per una maggiore visibilità e sicurezza.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Scarico manuale

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Capacità della tazza [cm ³]	Grado di filtrazione [μm]	Simbolo
AF10-M5-A ●	200	M5	2.5	5	
AF20-F01-A ●	1500	G1/8	8		
AF20-F02-A ●		G1/4			
AF30-F03-A ●	3150	G3/8	25		
AF40-F04-A ●	5200	G1/2			
AF40-F06-A ●	6000	G3/4	45		
AF50-F06-A ●	11000	G3/4			
AF60-F10-A ●	13000	G1	45		

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1 MPa.

Scarico automatico

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Capacità della tazza [cm ³]	Tipo di scarico	Grado di filtrazione [μm]	Simbolo
AF10-M5C-A ●	200	M5	2.5	Normalmente chiuso	5	
AF20-F01C-A ●	1500	G1/8	8			
AF20-F02C-A ●		G1/4				
AF30-F03D-A ●	3150	G3/8	25	Normalmente aperto		
AF40-F04D-A ●	5200	G1/2	45			
AF40-F06D-A ●	6000	G3/4				
AF50-F06D-A ●	11000	G3/4	45			
AF60-F10D-A ●	13000	G1	45			

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1 MPa.

Accessori

Serie	Serie 10	Serie 20	Serie 30	Serie 40-F04	Serie 40-F06	Serie 50	Serie 60
Elemento filtrante	AF10P-060S	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S	AF40P-060S	AF50P-060S	AF60P-060S
Assieme squadretta	—	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS	AF42P-070AS	AF52P-050AS	

Microfiltro disoleatore Serie AFM-A



- Grado di filtrazione 0.3 μm .
- Utilizzabile in unità modulari o come dispositivo singolo.
- Rimozione fino al 99.9 % della condensa d'olio.
- L'elemento filtrante può essere cambiato in modo facile e veloce.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Tipo di scarico	Grado di filtrazione [μm]	Percentuale di rimozione condensa olio [%]	Simbolo
AFM20-F01C-A ●	200	G1/8	Automatico N.C.	0.3	99.9	
AFM20-F02C-A ●		G1/4				
AFM30-F03D-A ●	450	G3/8	Automatico N.A.			
AFM40-F04D-A ●	1100	G1/2				
AFM40-F06D-A ●		G3/4				
AFM20-F01-A ●	200	G1/8	Manuale			
AFM20-F02-A ●		G1/4				
AFM30-F03-A	450	G3/8				
AFM40-F04-A ●	1100	G1/2				
AFM40-F06-A ●		G3/4				

Valori di portata a 0.7 MPa e caduta di pressione di 0.01 MPa.

Accessori

Serie	Serie 20	Serie 30	Serie 40-F04	Serie 40-F06
Elemento filtrante	AFM20P-060AS	AFM30P-060AS	AFM40P-060AS	AFM40P-060AS
Assieme squadretta	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS	AF42P-070AS

Sub-microfiltro disoleatore Serie AFD-A



- Grado di filtrazione 0.01 μm .
- Utilizzabile in unità modulari o come dispositivo singolo.
- Rimozione fino al 99.9 % della condensa d'olio.
- L'elemento filtrante può essere cambiato in modo facile e veloce.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Tipo di scarico	Grado di filtrazione [μm]	Percentuale di rimozione condensa olio [%]	Simbolo
AFD20-F01C-A ●	120	G1/8	Automatico N.C.	0.01	99.99	
AFD20-F02C-A ●		G1/4				
AFD30-F03D-A ●	240	G3/8	Automatico N.A.			
AFD40-F04D-A ●	600	G1/2				
AFD40-F06D-A ●		G3/4				
AFD20-F01-A ●	120	G1/8	Manuale			
AFD20-F02-A ●	240	G1/4				
AFD30-F03-A ●	600	G3/8				
AFD40-F04-A ●		G1/2				
AFD40-F06-A	120	G3/4				

Valori di portata a 0.7 MPa e caduta di pressione di 0.01 MPa.

Accessori

Serie	Serie 20	Serie 30	Serie 40-F04	Serie 40-F06
Elemento filtrante	AFD20P-060AS	AFD30P-060AS	AFD40P-060AS	AFD40P-060AS
Assieme squadretta	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS	AF42P-070AS

Regolatore di pressione

Serie AR



- Utilizzabile in unità modulari o come dispositivo singolo.
- Possibilità di montaggio a pannello.
- Opzione: campo di regolazione pressione 0,02 ~ 0,2 MPa.
- Regolatore a membrana con ventilazione secondaria.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Attacco manometro	Pressione di regolazione [MPa]	Simbolo
AR10-M5-A ●	M5	G1/16	0.05 ~ 0.7	
AR20-F01-B ●	G1/8	G1/8	0.05 ~ 0.85	
AR20-F02-B ●	G1/4			
AR30-F03-B ●	G3/8			
AR40-F04-B ●	G1/2			
AR40-F06-B ●	G3/4			
AR50-F06-B ●	G3/4			
AR60-F10-B ●	G1	G1/8	0.02 ~ 0.2	
AR10-M5-1-A ●	M5			
AR20-F01-1-B ●	G1/8			
AR20-F02-1-B ●	G1/4			
AR30-F03-1-B ●	G3/8			
AR40-F04-1-B ●	G1/2			
AR40-F06-1-B ●	G3/4			

Assieme squadretta

Serie 10	Serie 20	Serie 30	Serie 40	Serie 50	Serie 60
AR12P-270AS	AR23P-270AS	AR33P-270AS	AR43P-270AS	AR52P-270AS	

Lubrificatore

Serie AL



- Lubrificatore per aggiungere lubrificante all'aria di pressione.
- Regolazione precisa della quantità di olio con un indicatore graduato.
- Protezione della tazza trasparente per una maggiore visibilità e sicurezza.
- Intercambiabile con il modello precedente.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Scarico manuale

Codice	Attacco	Capacità della tazza [cm ³]	Lubrificante consigliato	Simbolo
AL10-M5-A	M5	7	Classe 1 Olio per turbine ISO VG32	
AL20-F01-A	G1/8	25		
AL20-F02-A	G1/4			
AL30-F02-A	G1/4	55		
AL30-F03-A	G3/8			
AL40-F03-A	G3/8	135		
AL40-F04-A	G1/2			
AL40-F06-A	G3/4			
AL50-F06-A	G3/4			
AL50-F10-A	G1			
AL60-F10-A	G1			

Accessori

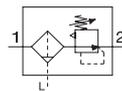
Serie	Serie 10	Serie 20	Serie 30	Serie 40	Serie 40-F06	Serie 50	Serie 60
Assieme squadretta	—	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS	AF42P-070AS	AF52P-050AS	

Filtro regolatore Serie AW



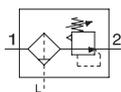
- Protezione della tazza trasparente per una maggiore visibilità e sicurezza.
- Manutenzione ridotta dell'elemento filtrante.
- Le unità filtro-regolatore presentano ingombri ridotti e richiedono meno operazioni di connessione.
- Selezione di manometri disponibili: tipo quadrato incassato, tipo rotondo e pressostato digitale.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Scarico manuale

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Attacco manometro	Pressione di regolazione [MPa]	Grado di filtrazione [μm]	Simbolo
AW10-M5-A ●	110	M5	G1/16	0.05 a 0.7	5	
AW20-F01-B ●	500	G1/8	G1/8	0.05 ~ 0.85		
AW20-F02-B ●		G1/4				
AW30-F02-B ●	1300	G1/4				
AW30-F03-B ●		G3/8				
AW40-F04-B ●		G1/2				
AW40-F06-B ●	2400	G3/4				
AW60-F06-B ●	7600	G3/4				
AW60-F10-B ●		G1				

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1MPa

Scarico automatico

Codice	Portata [Nl/min]	Attacco	Attacco manometro	Pressione di regolazione [MPa]	Grado di filtrazione [μm]	Tipo di scarico	Simbolo
AW10-M5C-A ●	110	M5	G1/16	0.05 a 0.7	5	Normalmente chiuso	
AW20-F01C-B ●	500	G1/8	G1/8	0.05 ~ 0.85			
AW20-F02C-B ●		G1/4					
AW30-F02D-B ●	1300	G1/4					
AW30-F03D-B ●		G3/8					
AW40-F04D-B ●		G1/2					
AW40-F06D-B ●	2400	G3/4					
AW60-F06D-B ●	7600	G3/4					
AW60-F10D-B ●		G1					

Valori di portata a 0.6 MPa e caduta di pressione di 0.1MPa.

Accessori

Serie	Serie 10	Serie 20	Serie 30	Serie 40	Serie 60
Elemento filtrante	AF10P-060S	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S	AW60P-060S
Assieme squadretta	AR12P-270AS	AR23P-270AS	AR33P-270AS	AR43P-270AS	AW62P-270AS

Accessori

Modulo intermedio



Type
Y□00-A

Modello tipo Ym00T	Modello applicabile
Y100-A ●	10
Y200-A ●	20
Y300-A ●	30
Y400-A ●	40
Y500-A ●	40-F06
Y600-A ●	50 • 60

Modulo intermedio con squadretta

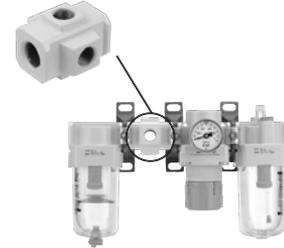


Type
Y□00T-A

Modello tipo Ym00T	Modello applicabile
Y100T-A ●	10
Y200T-A ●	20
Y300T-A ●	30
Y400T-A ●	40
Y500T-A ●	40-F06
Y600T-A ●	50 • 60

Modulo di derivazione multipla

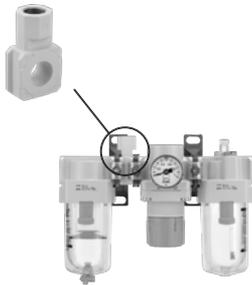
· Le connessioni sono orientabili in 4 direzioni.



Modello	Attacco	Modello applicabile
Y14-M5-A ●	M5	10
Y24-F01-A ●	G1/8	20
Y24-F02-A ●	G1/4	20
Y34-F01-A ●	G1/8	30
Y34-F02-A ●	G1/4	30
Y44-F02-A ●	G1/4	40
Y44-F03-A ●	G3/8	40
Y54-F03-A ●	G3/8	40-F06
Y54-F04-A ●	G1/2	40-F06

Modulo di derivazione T

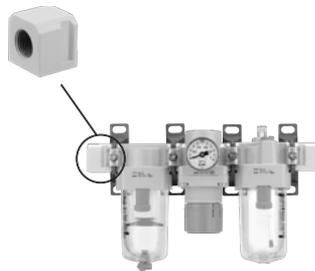
· L'interfaccia T permette di riorientare il flusso dell'aria.



Modello	Attacco	Modello applicabile
Y110-M5-A ●	M5	10
Y210-F01-A ●	G1/8	20
Y210-F02-A ●	G1/4	20
Y310-F02-A ●	G1/4	30
Y410-F03-A ●	G3/8	40
Y510-F03-A ●	G3/8	40-F06
Y610-F04-A ●	G1/2	50 • 60

Modulo di estremità

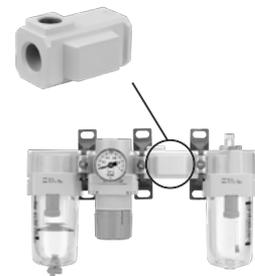
· Il modulo di estremità facilita l'installazione e lo smontaggio del componente perché evita di dover smontare le tubazioni.



Modello	Attacco	Modello applicabile
E100-M5-A ●	M5	10
E200-F01-A ●	G1/8	20
E200-F02-A ●	G1/4	20
E300-F02-A ●	G1/4	30
E300-F03-A ●	G3/8	30
E400-F04-A ●	G1/2	40
E400-F06-A ●	G3/4	40
E500-F06-A ●	G3/4	40-F06
E600-F06-A ●	G3/4	50 • 60
E600-F10-A ●	G1	50 • 60

Valvola unidirezionale

· Una valvola unidirezionale con attacco di scarico d'aria intermedio può essere facilmente installata per evitare il riflusso di lubrificante quando viene riorientato il flusso d'aria e quando viene scaricata l'aria dal lato d'uscita del regolatore.



Modello	Attacco	Modello applicabile
AKM2000-F01-A ●	G1/8	20
AKM2000-F02-A ●	G1/4	20
AKM3000-F02-A ●	G1/4	30
AKM4000-F03-A ●	G3/8	40

Pressostato/Sensore reed Serie IS10M/E



- M:
- Per montaggio tra due dispositivi (non possibile direttamente a valle di AV e AW).
- E:
- Per montaggio alla fine di un'unità di manutenzione.
 - Peso e ingombri ridotti.
 - Funzione: N.A.
 - Assorbimento 2W/A.
 - Campo temperatura -5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Modello applicabile
IS10E-20F01-6L-A ●	G1/8	AC20□
IS10E-20F02-6L-A ●	G1/4	AR20□, AW20□
IS10E-20F03-6L-A	G3/8	AWM20, AWD20
IS10E-30F02-6L-A ●	G1/4	AC25□, AC30□
IS10E-30F03-6L-A ●	G3/8	AR25□, AR30□, AW30□
IS10E-30F04-6L-A	G1/2	AWM30, AWD30
IS10E-40F02-6L-A	G1/4	AC40□
IS10E-40F03-6L-A	G3/8	AR40□, AW40□
IS10E-40F04-6L-A ●	G1/2	AWM40, AWD40
IS10E-40F06-6L-A	G3/4	

Campo di regolazione pressione: 0.1 ~ 0.6 MPa. Lunghezza cavo 3 m.
Max. pressione d'esercizio 0.7 MPa.



Tipo E

Codice	Modello applicabile
IS10M-20-6L-A ●	AC20□
IS10M-30-6L-A ●	AC25□, AC30□
IS10M-40-6L-A ●	AC40□
IS10M-50-6L-A	AC40□-06
IS10M-60-6L-A	AC50□, AC55□, AC60□

Campo di regolazione pressione: 0.1 ~ 0.6 MPa. Lunghezza cavo 3 m.
Max. pressione d'esercizio 0.7 MPa.



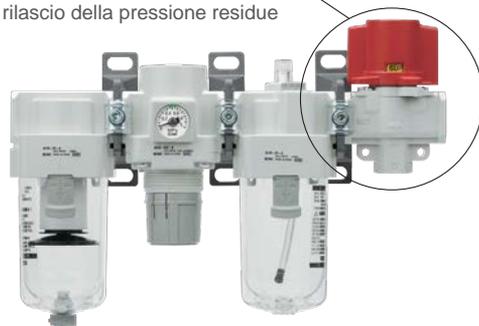
Tipo M



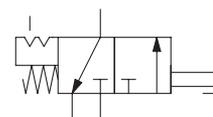
Valvola a 3 vie per scarico della pressione Serie VHS



Valvola di intercettazione a selettore a 3 vie ed azionamento manuale per il rilascio della pressione residue



- Utilizzabile in unità modulari o come dispositivo singolo.
- Adatto per scaricare l'intero circuito di aria compressa.
- Può essere dotato di silenziatore.
- Campo pressione d'esercizio da 0.1 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.



Codice	Attacco IN, OUT	Attacco scarico	Portata effettiva [Cv] INgOUT (OUTgEXH)	Adatto per serie
VHS20-F01A ●	G1/8	G1/8	0.65 (0.69)	20
VHS20-F02A ●	G1/4	G1/8	0.88 (0.84)	20
VHS30-F03A ●	G3/8	G1/4	2.3 (1.9)	30
VHS40-F04A ●	G1/2	G3/8	3.8 (3.6)	40
VHS40-F06A ●	G3/4	G1/2	5.0 (4.8)	40-F06
VHS50-F06A ●	G3/4	G1/2	6.4 (5.9)	50 • 60
VHS50-F10A ●	G1	G1/2	8.6 (6.4)	50 • 60

Filtro modulare per portate elevate

Serie AF800/900



- Portate elevate.
- Grado di filtrazione 5 µm (2, 10, 20, 40, 70, 100 µm su richiesta).
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.
- Scarico automatico.

Codice	Attacco	Portata [l/min]	Capacità della tazza
AF811-F14 ●	G1 1/2	8000	180 cm ³
AF911-F20 ●	G2	15000	

* con pressione di regolazione da 0.7 MPa

Regolatori di pressione

Regolatore di pressione servopilotato

Serie EAR



- Regolatore di pressione servopilotato.
- Portata elevata e regolazione precisa.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.
- Attacco fino a 2".

Codice	Attacco	Attacco manometro	Simbolo del circuito
0.05 ~ 0.85 MPa			
EAR425-F04 ●	G1/2	G1/4	
EAR625-F06 ●	G3/4		
EAR625-F10 ●	G1		
EAR825-F14 ●	G1 1/2		
EAR925-F20 ●	G2		

* a 0.7 MPa

Codice	Attacco	Attacco manometro	Simbolo del circuito
0.02 ~ 0.2 MPa			
EAR435-F04 ●	G1/2	G1/4	
EAR635-F06 ●	G3/4		
EAR635-F10 ●	G1		
EAR835-F14 ●	G1 1/2		
EAR935-F20 ●	G2		

* a 0.2 MPa

Regolatore per 2.0 MPa Serie ARX20



- Design compatto. 35 x 35 x 80 mm.
- Pratico, 3 uscite disponibili.
- Funzionamento semplificato, design ergonomico.
- Ideale per regolare: ad es. pressione di scarico per compressori di piccole dimensioni o per la pressione in applicazioni a getto d'aria.
- Max. pressione d'esercizio 2.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Codice	Campo pressione di regolazione [MPa]	Max. pressione d'esercizio [MPa]	Attacco
ARX20-F01 ●	0.05 a 0.85	2.0	G1/8
ARX21-F01 ●	0.05 a 0.30		G1/8
ARX20-F02 ●	0.05 a 0.85		G1/4
ARX21-F02 ●	0.05 a 0.30		

Materiali per assemblaggio

Squadretta di montaggio	Dado per montaggio a pannello
1348112	1348110A

Regolatore Serie IR1200/2200/3200-A



- Ripetibilità: entro ± 1 % intervallo totale.
- Consumo d'aria: sfiato d'aria "0".
- Portata nominale massima: 5000 l/min (ANR).
- Attacchi: da 1/8 a 1/2.
- Opzioni standard: squadretta; manometro, dado esagonale per pannello, pressostato digitale.

Codice	Campo di regolazione della pressione	Attacco	Ripetibilità	Simbolo circuito
IR1200-F01-A	0.02 ~ 0.2 MPa	G1/8	entro ± 1 % intervallo totale	
IR1210-F01-A	0.02 ~ 0.4 MPa			
IR1220-F01-A	0.02 ~ 0.8 MPa			
IR2200-F02-A	0.02 ~ 0.2 MPa	G1/4		
IR2210-F02-A	0.02 ~ 0.4 MPa			
IR2220-F02-A	0.02 ~ 0.8 MPa			
IR3200-F03-A	0.02 ~ 0.2 MPa	G3/8		
IR3210-F03-A	0.02 ~ 0.4 MPa			
IR3220-F03-A	0.02 ~ 0.8 MPa			
IR3200-F04-A	0.02 ~ 0.2 MPa	G1/2		
IR3210-F04-A	0.02 ~ 0.4 MPa			
IR3220-F04-A	0.02 ~ 0.8 MPa			

Moltiplicatore di pressione Serie VBA



- Aumenta la pressione del circuito principale di 4 volte.
- Raffreddamento non necessario.
- Montaggio facilitato (basta inserire l'unità nella linea pneumatica).
- Non sono richieste altre fonti di energia (nessuna alimentazione elettrica).
- Temperatura d'esercizio: 2 ~ 50 °C.
- Pressione in ingresso: 0.1 ~ 1 MPa.
- Posizione di montaggio: orizzontale.

Codice	Campo di uscita [MPa]	Portata [l/min]	Attacco	Fattore di pressione	Simbolo del circuito
VBA11A-F02 ●	0.2 a 2.0	70	G1/4	max. 4 : 1	
VBA10A-F02 ●		230			
VBA20A-F03 ●	0.2 a 1.0	1000	G3/8	max. 2 : 1	
VBA22A-F03					
VBA40A-F04 ●	0.2 a 1.0	1900	G1/2		
VBA42A-F04					
VBA43A-F04 ●	0.2 a 1.6	1600			

Accessori

Modello	VBA10A-F02	VBA11A-F02	VBA20A-F03	VBA22A-F03	VBA40A-F04 VBA42A-F04	VBA43A-F04
Manometro	G27-20-01		G36-10-01	KT-VBA22A-7	G36-10-01	G27-20-01
Silenziatore	AN20-02		AN30-03		AN40-04	
Silenziatore per riduzione di rumorosità elevata	ANA1-02		ANA1-03		ANA1-04	
Serbatoio d'aria	VBAT05AF-SV-Q VBAT10AF-SV-Q		VBAT10AF-SV-Q VBAT20AF-RV-Q VBAT38AF-RV-Q		VBAT20AF-RV-Q VBAT38AF-RV-Q	

Lubrificazione

Lubrificatore modulare per portate elevate Serie AL800/900



- Lubrificazione individuale.
- Portate elevate.
- Max. pressione d'esercizio 1.0 MPa.
- Campo temperatura -5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Min. portata d'esercizio [Nl/min]	Capacità della tazza	Lubrificante consigliato
AL800-F14 ●	G1 1/2	650	380 cm ³	ISO VG32
EAL900-F20 ●	G2	1800		

* Condizioni: pressione in ingresso 7 bar.

Filtri per la preparazione dell'aria compressa

Filtro di linea Serie AFF



- La serie AFF è montata sulla connessione principale per rimuovere impurità quali olio, acqua e particelle nell'aria compressa.
- Fluido: Aria compressa.
- Grado di filtrazione: 3 µm (efficienza di filtrazione: 99 %).
- Scarico automatico standard (molteplici versioni possibili).
- Montaggio modulare.
- Campo pressione d'esercizio 0.1 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura 5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Portata nominale [m³/h]	Filtro di ricambio
AFF2C-F02D	G1/4	300	18	AFF-EL2B
AFF4C-F03D ●	G3/8	750	45	AFF-EL4B
AFF8C-F04D ●	G1/2	1500	90	AFF-EL8B
AFF11C-F06D ●	G3/4	2200	132	AFF-E11B

Filtro di linea principale Serie AFFD



- Il filtro di linea principale serie AFF rimuove sia la condensa che le particelle solide.
- Fluido: aria compressa.
- Grado di filtrazione: 1 µm (efficienza di filtrazione: 99 %).
- Scarico automatico standard.
- Campo temperatura da -5 a 60 °C (senza congelamento).
- Percentuale di eliminazione di condensa: 99 %.
- Indicatore di servizio dell'elemento filtrante montato di serie.

Classe di purezza aria compressa ISO 8573

vedi pagina 26

Codice	Attacco	Portata nominale [m³/min]	Filtro di ricambio	Max. pressione d'esercizio [MPa]
AFF70D-F10	G1	7	AFF-EL70D	1
AFF80D-F14	G1 1/2	11	AFF-EL80D	
AFF90D-F20	G2	14.5	AFF-EL90D	
AFF70D-F10-H	G1	7	AFF-EL70D	1.6
AFF80D-F14-H	G1 1/2	11	AFF-EL80D	
AFF90D-F20-H	G2	14.5	AFF-EL90D	

Microfiltro disoleatore Serie AM



- Fluido: Aria compressa.
- Grado di filtrazione: 0.3 μm (efficienza di filtrazione: 99.9 %).
- Scarico automatico standard (molteplici versioni possibili).
- Struttura solida con finestra di visualizzazione.
- Campo pressione d'esercizio 0.1 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura 5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Portata nominale [m ³ /h]	Filtro di ricambio
AM150C-F02D ●	G1/4	300	18	AM-EL150
AM250C-F03D	G3/8	750	45	AM-EL250
AM350C-F04D ●	G1/2	1500	90	AM-EL350
AM450C-F06D ●	G3/4	2200	132	AM-EL450

Sub-microfiltro disoleatore Serie AMD



- Fluido: aria compressa .
- Grado di filtrazione: 0.1 μm (efficienza di filtrazione: 99 %).
- Scarico automatico standard.
- Campo temperatura da -5 a 60 °C (senza congelamento).
- Concentrazione condensa d'olio all'uscita: pari o inferiore a 1 mg/m³
- Indicatore di servizio dell'elemento filtrante montato di serie.

Classe di purezza aria compressa ISO 8573

vedi pagina 26

Codice	Attacco	Portata nominale [m ³ /min]	Filtro di ricambio	Max. pressione d'esercizio [MPa]
AM70D-F10	G1	7	AM-EL70D	1
AM80D-F14	G1 1/2	11	AM-EL80D	
AM90D-F20	G2	14.5	AM-EL90D	
AM70D-F10-H	G1	7	AM-EL70D	1.6
AM80D-F14-H	G1 1/2	11	AM-EL80D	
AM90D-F20-H	G2	14.5	AM-EL90D	

Sub-microfiltro disoleatore

Serie AMD



- Fluido: Aria compressa.
- Grado di filtrazione: 0.01 μm (efficienza di filtrazione: 99.9 %).
- Scarico automatico standard (molteplici versioni possibili).
- Montaggio modulare.
- Campo pressione d'esercizio da 0.1 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura da 5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Portata nominale [m ³ /h]	Filtro di ricambio
AMD150C-F02D	G1/4	200	12	AMD-EL150
AMD250C-F03D ●	G3/8	500	30	AMD-EL250
AMD350C-F04D ●	G1/2	1000	60	AMD-EL350
AMD450C-F06D ●	G3/4	2000	120	AMD-EL450

Sub-microfiltro disoleatore

Serie AMD



- Fluido: aria compressa.
- Grado di filtrazione: 0.01 μm (efficienza di filtrazione: 99.9 %).
- Scarico automatico standard.
- Campo temperatura da -5 a 60 °C (senza congelamento).
- Concentrazione condensa d'olio all'uscita : pari o inferiore a 1 mg/m³.
- Indicatore di servizio dell'elemento filtrante montato di serie.

Classe di purezza aria compressa ISO 8573

vedi pagina 26

Codice	Attacco	Portata nominale [m ³ /min]	Filtro di ricambio	Max. pressione d'esercizio [MPa]
AMD70D-F10	G1	7	AMD-EL70D	1
AMD80D-F14	G1 1/2	11	AMD-EL80D	
AMD90D-F20	G2	14.5	AMD-EL90D	
AMD70D-F10-H	G1	7	AMD-EL70D	1.6
AMD80D-F14-H	G1 1/2	11	AMD-EL80D	
AMD90D-F20-H	G2	14.5	AMD-EL90D	

Sub-microfiltro disoleatore con prefiltra

Serie AMH



- Le serie AM e AMD tradizionali sono state integrate per ottenere la riduzione dello spazio di installazione, un risparmio negli interventi di installazione dei raccordi e una riduzione dei costi.
- Fluido: Aria compressa.
- Grado di filtrazione: 0.01 μm (efficienza di filtrazione: 99.9 %).
- Con indicatore di servizio elemento filtrante.
- Scarico automatico standard (molteplici versioni possibili).
- Montaggio modulare (AMH150C a 550C).
- Campo pressione d'esercizio da 0.1 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura da 5 a 60 °C.

Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Portata nominale [m ³ /h]	Filtro di ricambio
AMH150C-F02D-T	G1/4	200	12	AMH-EL150
AMH250C-F03D-T ●	G3/8	500	30	AMH-EL250
AMH350C-F04D-T ●	G1/2	1000	60	AMH-EL350
AMH450C-F06D-T ●	G3/4	2000	120	AMH-EL450
AMH550C-F10D-T	G1	3700	222	AMH-EL550
AMH650-F14D-T	G1 1/2	6000	360	AMH-EL650
AMH850-F20D-T	G2	12000	720	AMH-EL850

Super microfiltro disoleatore

Serie AME



- Grazie alla speciale configurazione, la serie AME indica la durata dell'elemento filtrante con una variazione di colore. Di conseguenza, il tempo necessario per la sostituzione può essere stimato visivamente (il colore rosso indica il tempo di sostituzione).
- Grado di filtrazione: 0.01 μm (efficienza di filtrazione: 99.9 %).
- Montaggio modulare (AME150C a 550C).
- Campo pressione d'esercizio da 0.05 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura da 5 a 60 °C.

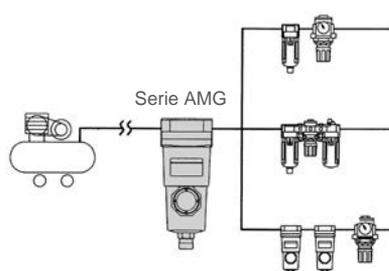
Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Portata nominale [m ³ /h]	Filtro di ricambio
AME150C-F02 ●	G1/4	200	12	AME-EL150
AME250C-F03 ●	G3/8	500	30	AME-EL250
AME350C-F04 ●	G1/2	1000	60	AME-EL350
AME450C-F06 ●	G3/4	2000	120	AME-EL450
AME550C-F10 ●	G1	3700	222	AME-EL550
AME650-F14	G1 1/2	6000	360	AME-EL650
AME850-F20	G2	12000	720	AME-EL850

Separatore di condensa

Separatore di condensa Serie AMG



- Fluido: Aria compressa.
- Fattore di separazione di condensa 99 %.
- Scarico automatico standard.
- Caduta di pressione bassa.
- Montaggio modulare (AMG150C a 550C).
- Campo pressione d'esercizio da 0.1 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura da 5 a 60 °C.



Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Filtro di ricambio
AMG150C-F01C ● *	G1/8	300	AMG-EL150
AMG250C-F02D ●	G1/4	750	AMG-EL250
AMG350C-F03D ●	G3/8	1500	AMG-EL350
AMG350C-F04D ●	G1/2	1500	AMG-EL350
AMG450C-F04D ●	G1/2	2200	AMG-EL450
AMG550C-F06D ●	G3/4	3500	AMG-EL550
AMG650-F10D ●	G1	6000	AMG-EL650
AMG650-F14D ●	G1 1/2	6000	AMG-EL650
AMG850-F20D ●	G2	12000	AMG-EL850

* Campo pressione d'esercizio da 0.15 a 1.0 MPa.

Filtro al carbone attivo

Filtro al carbone attivo Serie AMF



- Filtro al carbone attivo per filtrare gli odori.
- Fluido: Aria compressa.
- Grado di filtrazione: 0.01 μm (efficienza di filtrazione: 99.9 %).
- Montaggio modulare (AMF150C a 550C).
- Campo pressione d'esercizio da 0.05 a 1.0 MPa.
- Campo temperatura da 5 a 60 °C.

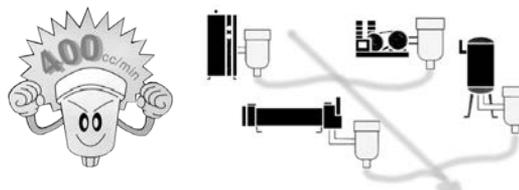
Codice	Attacco	Portata nominale [l/min]	Portata nominale [m ³ /h]	Filtro di ricambio
AMF150C-F02 ●	G1/4	200	12	AMF-EL150
AMF250C-F03 ●	G3/8	500	30	AMF-EL250
AMF350C-F04 ●	G1/2	1000	60	AMF-EL350
AMF450C-F06 ●	G3/4	2000	120	AMF-EL450
AMF550C-F10 ●	G1	3700	222	AMF-EL550
AMF650-F14	G1 1/2	6000	360	AMF-EL650
AMF850-F20	G2	12000	720	AMF-EL850

Prodotti correlati

Scaricatore automatico di condensa Serie ADH4000



- Adatto per lo scarico di acqua sporca.
- Manutenzione facilitata.
- Alimentazione elettrica non richiesta e nessuno spreco d'aria.



Codice	Attacco	Attacco scarico	Quantità di condensa	Kit squadretta
ADH4000-F04 ●	G1/2	G1/2	400 cc/min	BM58

Essiccatore a membrana Serie IDG



- Essiccatore ideale ad alta efficienza operativa.
- Utilizzabile come singolo dispositivo o complemento per gruppi di trattamento dell'aria.
- Alimentazione elettrica esterna non necessaria.
- Fluorocarburo esente.
- L'aria viene scambiata nella membrana e la condensa viene rilasciata con l'aria di scarico direttamente nell'atmosfera.
- Campo pressione d'esercizio da 0.3 a 0.85 (1.0 MPa in caso di IDG30 ~ 100).
- Campo temperatura -5 a 55 °C (50 °C in caso di IDG30 ~ 100).

Codice	Attacco	Scarico [l/min]	Portata uscita [l/min]	Serie applicabile	Punto di rugiada in pressione atmosferica [°C]
IDG1-F02 ●	G1/4	2.5	10	—	-20
IDG3-F01	G1/8	6	25	AC20	-15
IDG3H-F01	G1/8	3	25		-20
IDG5-F02 ●	G1/4	12	50		-15
IDG5H-F02 ●	G1/4	6	50	AC30	-20
IDG10-F02 ●	G1/4	25	100		-15
IDG10H-F02 ●	G1/4	11	100		-20
IDG20-F02 ●	G1/4	50	200	AC40	-15
IDG20H-F02	G1/4	22	200		-20
IDG30A-F03 ●	G3/8	60	300		-15
IDG30HA-F03	G3/8	29	300	AC40	-40
IDG30LA-F03 ●	G3/8	18	75		-20
IDG50A-F03 ●	G3/8	86	500		-15
IDG50HA-F03	G3/8	50	500	AMH350C	-40
IDG50LA-F03 ●	G3/8	25	110		-20
IDG60-F04 ●	G1/2	125	600		-15
IDG60H-F04	G1/2	65	600	AC40	-40
IDG60LA-F04	G1/2	54	170		-60
IDG60SA-F04	G1/2	25	50		-20
IDG75-F04	G1/2	150	750	AMH450C	-15
IDG75H-F04	G1/2	80	750		-40
IDG75LA-F04	G1/2	68	240		-60
IDG75SA-F04	G1/2	40	100	AMH450C	-20
IDG100-F04 ●	G1/2	190	1000		-15
IDG100H-F04	G1/2	110	1000		-40
IDG100LA-F04	G1/2	100	300	AC40	-60
IDG100SA-F04	G1/2	80	150		

1) Le condizioni nominali sono 0.7 MPa di pressione aria in ingresso e 25 °C di temperatura aria in ingresso.

Assieme squadretta

Taglie	3	5	10	20	30	50	60	75	100
Montaggio	BM59	BM59	BM61	BM63	BM64	BM64	BM65	BM65	BM65

Scaricatore di condensa

Serie AD402-A

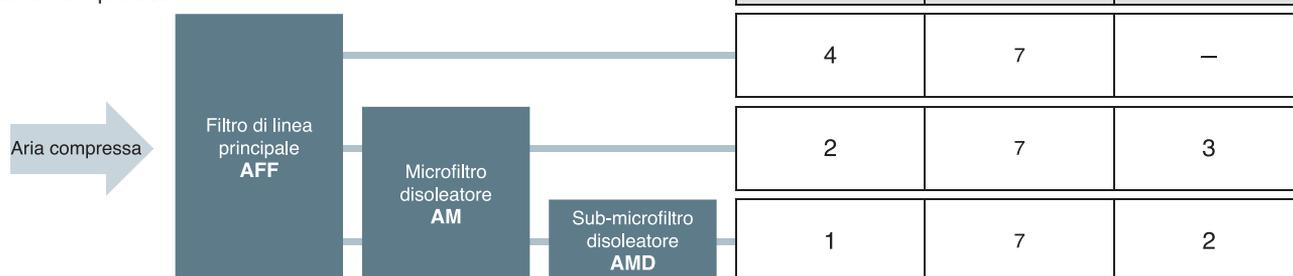


- Tipo di drenaggio: a galleggiante.
- Fluido: aria compressa.
- Pressione d'esercizio: da 0.1 a 1.0 MPa.
- Materiale della tazza: Policarbonato, metallo, nylon.
- Scarico condensa: max. 100 cm³/ciclo.
- Manutenzione: Montaggio istantaneo, senza l'uso di utensile.

Codice	Attacco	Attacco scarico	Tipo scaricatore di condensa a galleggiante
AD402-F02D-A	G1/4	G3/8	Normalmente aperto
AD402-F03D-A	G3/8		
AD402-F04D-A	G1/2		
AD402-F02C-A	G1/4		Normalmente chiuso
AD402-F03C-A	G3/8		
AD402-F04C-A	G1/2		

Conforme alle classe di purezza per aria compressa ISO 8573

Sistema conforme al grado di purezza richiesto per l'aria compressa



La classe indica la purezza dell'aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010 (JIS B 8392-1:2012) e indica la classe di purezza massima ottenibile con tale sistema. Si noti, tuttavia, che questo valore differirà a seconda delle condizioni dell'aria in ingresso.

Certificato da un'organizzazione terza

Contaminanti	ISO 12500: Filtri per aria compressa - Metodi di prova	ISO 8573: Aria compressa
Polveri	ISO 12500-3:2009 Filtri per aria compressa - Metodi di prova – Particelle solide	ISO 8573-4:2001 Aria compressa – Metodi di prova per contenuto di particelle solide
Acqua	ISO 12500-4:2009 Filtri per aria compressa - Metodi di prova – Acqua	—
Aerosol di olio	ISO 12500-1:2007 Filtri per aria compressa - Metodi di prova – Aerosol di olio	ISO 8573-2:2007 Aria compressa – Metodi di prova per contenuto di aerosol di olio

Accessori di connessione



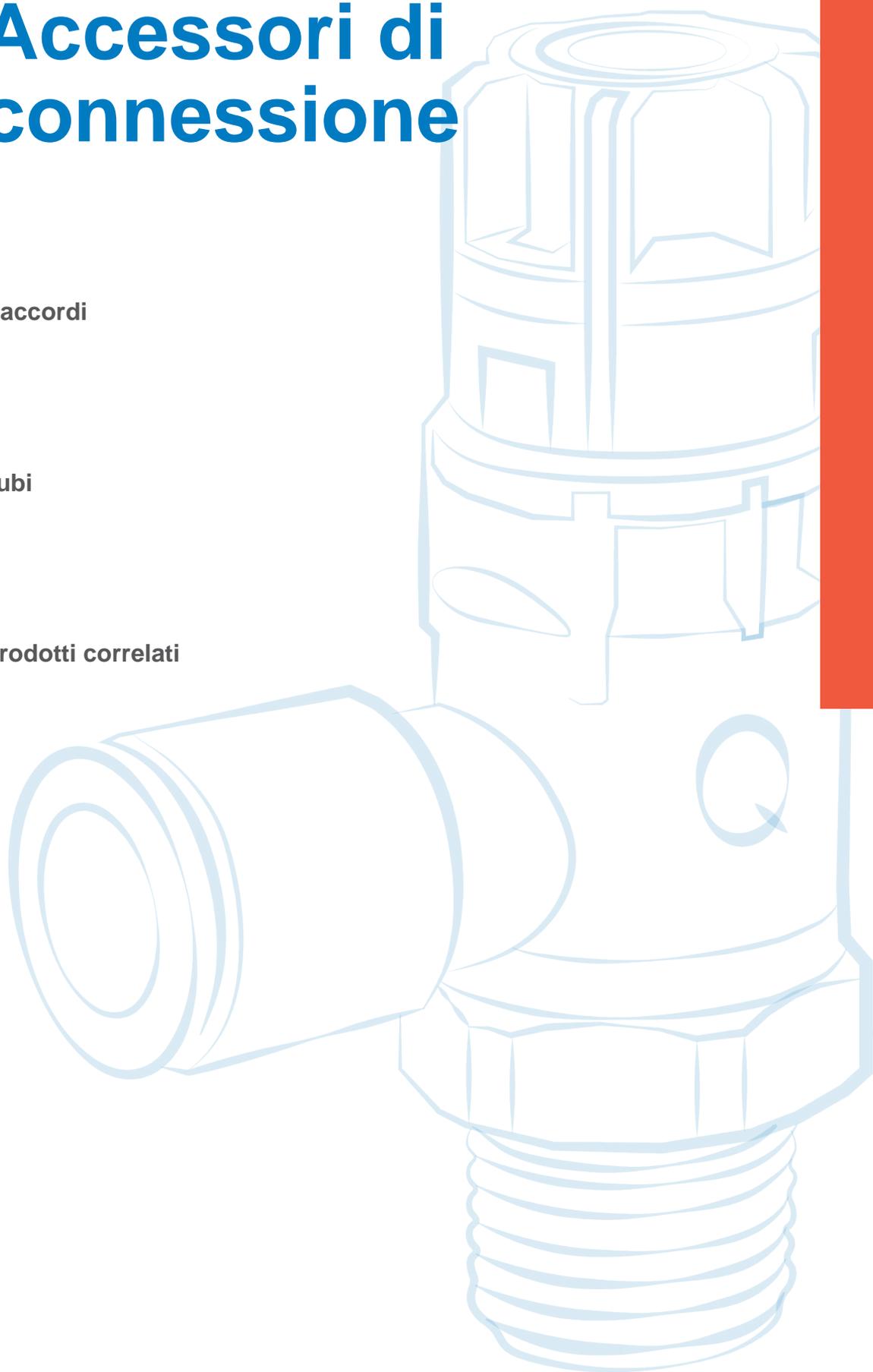
Raccordi



Tubi



Prodotti correlati



Raccordi



Raccordi istantanei
Serie KQ2



Collettori multipli
Serie KM



Raccordi miniaturizzati
Serie M



Innesti rapidi
Serie KK



Connettori multipli rotondi
Serie DMK



Connettori multipli rettangolari
Serie KDM



Raccordi istantanei FR
Conforme a UL-94 V0
Serie KR



Raccordi a calzamento in acciaio inox 316
Serie KFG2



Raccordi miniaturizzati in acciaio inox
Serie MS

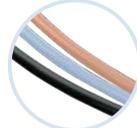
Tubi



Tubi in poliuretano a triplo strato FR
Conforme a UL-94 V0
Serie TRTU



Tubi in fluoropolimero morbido a doppio strato
Serie TQ



Tubi in fluoropolimero (PFA) millimetri
Serie TLM



Tubi in FEP (Resina fluorurata)
Serie TH

Prodotti correlati



Pistola di soffiaggio
Serie VMG



Ugelli per aria
Serie KN



Prodotti selezionati

Raccordi istantanei

Serie KQ2

Diam. est. tubo: Ø 2 • 3.2 • 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 16 mm

Filettatura: M3 • M6 • M5 • R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2



- Opzione in acciaio inox disponibile.
- Ampio campo di pressione - dal basso vuoto a pressione di 10 Bar (1.0 MPa).
- Vasta gamma di tubazioni (diam. est. tubo 2 mm ~ 16 mm).
- Disponibile una gamma più ampia di configurazioni.
- Migliore inserimento/rimozione del tubo.
- Peso e ingombri ridotti.
- Adatto per aria e acqua.

Vantaggi per il cliente

- Opzione in acciaio inox disponibile.
- Montaggio facilitato e costi di manodopera ridotti.
- Facile da utilizzare in spazi ristretti.
- Massima flessibilità grazie alle varianti del prodotto e alla vasta gamma di diametri.

Prodotti correlati

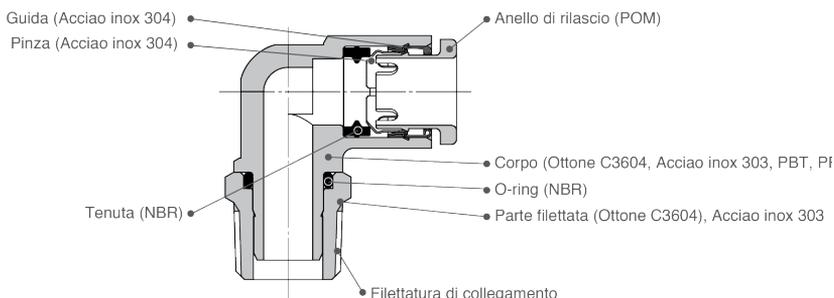
Serie TU - Tubi in poliuretano

Serie T - Tubi in nylon

Serie TH - Tubi in resina fluorurata (FEP)

Serie TLM - Tubi in resina fluorurata (PFA)

Serie TS - Tubi in nylon morbido



D'estremità dritto (Materiale di tenuta) KQ2H	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2H23-01AS ●	KQ2H23-01NS ●	—	1/8	Ø 3.2
	KQ2H23-02AS ●	KQ2H23-02NS ●	—	1/4	
	KQ2H04-01AS ●	KQ2H04-01NS ●	KQ2H04-01GS1 *	1/8	Ø 4
	KQ2H04-02AS ●	KQ2H04-02NS ●	KQ2H04-02GS1 *	1/4	
	KQ2H06-01AS ●	KQ2H06-01NS ●	KQ2H06-01GS1 *	1/8	Ø 6
	KQ2H06-02AS ●	KQ2H06-02NS ●	KQ2H06-02GS1 *	1/4	
	KQ2H06-03AS ●	KQ2H06-03NS ●	KQ2H06-03GS1 *	3/8	Ø 8
	KQ2H08-01AS ●	KQ2H08-01NS ●	KQ2H08-01GS	1/8	
	KQ2H08-02AS ●	KQ2H08-02NS ●	KQ2H08-02GS	1/4	
	KQ2H08-03AS ●	KQ2H08-03NS ●	KQ2H08-03GS	3/8	Ø 10
	KQ2H10-01AS ●	KQ2H10-01NS	KQ2H10-01GS	1/8	
	KQ2H10-02AS ●	KQ2H10-02NS ●	KQ2H10-02GS	1/4	
	KQ2H10-03AS ●	KQ2H10-03NS ●	KQ2H10-03GS	3/8	
	KQ2H10-04AS ●	KQ2H10-04NS ●	KQ2H10-04GS	1/2	Ø 12
	KQ2H12-02AS ●	KQ2H12-02NS ●	KQ2H12-02GS	1/4	
	KQ2H12-03AS ●	KQ2H12-03NS ●	KQ2H12-03GS	3/8	
	KQ2H12-04AS ●	KQ2H12-04NS ●	KQ2H12-04GS	1/2	
	KQ2H16-02AS	KQ2H16-02NS	—	1/4	Ø 16
	KQ2H16-03AS ●	KQ2H16-03NS	KQ2H16-03GS	3/8	
	KQ2H16-04AS ●	KQ2H16-04NS ●	KQ2H16-04GS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità diritto (Guarnizione di tenuta KQ2H)	Tipo di codice A, G	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2H02-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 2
	KQ2H02-M5A	KQ2H02-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2H23-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 3.2
	KQ2H23-M5A ●	KQ2H23-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2H04-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 4
	KQ2H04-M5A ●	KQ2H04-M5N ●	KQ2H04-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2H04-M6A ●	KQ2H04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2H06-M5A ●	KQ2H06-M5N ●	KQ2H06-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2H06-M6A ●	KQ2H06-M6N	—	M6 x 1.0	Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito (Guarnizione di tenuta) KQ2L	Tipo di codice A, G	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2L02-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 2
	KQ2L02-M5A	KQ2L02-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2L23-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 3.2
	KQ2L23-M5A ●	KQ2L23-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2L04-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 4
	KQ2L04-M5A ●	KQ2L04-M5N ●	KQ2L04-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2L04-M6A ●	KQ2L04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2L06-M5A ●	KQ2L06-M5N ●	KQ2L06-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2L06-M6A ●	KQ2L06-M6N ●	—	M6 x 1.0	Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito (Materiale di tenuta) KQ2L	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
	KQ2L23-01AS ●	KQ2L23-01NS ●	—	1/8	Ø 3.2	
	KQ2L23-02AS ●	KQ2L23-02NS	—	1/4		
	KQ2L04-01AS ●	KQ2L04-01NS ●	KQ2L04-01GS1 *	1/8	Ø 4	
	KQ2L04-02AS ●	KQ2L04-02NS ●	KQ2L04-02GS1 *	1/4		
	KQ2L06-01AS ●	KQ2L06-01NS ●	KQ2L06-01GS1 *	1/8		Ø 6
	KQ2L06-02AS ●	KQ2L06-02NS ●	KQ2L06-02GS1 *	1/4		
	KQ2L06-03AS ●	KQ2L06-03NS ●	KQ2L06-03GS1 *	3/8		
	KQ2L08-01AS ●	KQ2L08-01NS ●	KQ2L08-01GS	1/8	Ø 8	
	KQ2L08-02AS ●	KQ2L08-02NS ●	KQ2L08-02GS	1/4		
	KQ2L08-03AS ●	KQ2L08-03NS ●	KQ2L08-03GS	3/8		
	KQ2L10-01AS ●	KQ2L10-01NS ●	KQ2L10-01GS	1/8	Ø 10	
	KQ2L10-02AS ●	KQ2L10-02NS ●	KQ2L10-02GS	1/4		
	KQ2L10-03AS ●	KQ2L10-03NS ●	KQ2L10-03GS	3/8		
	KQ2L10-04AS ●	KQ2L10-04NS ●	KQ2L10-04GS	1/2		
	KQ2L12-02AS ●	KQ2L12-02NS ●	KQ2L12-02GS	1/4	Ø 12	
	KQ2L12-03AS ●	KQ2L12-03NS ●	KQ2L12-03GS	3/8		
	KQ2L12-04AS ●	KQ2L12-04NS ●	KQ2L12-04GS	1/2		
	KQ2L16-02AS	KQ2L16-02NS	—	1/4		Ø 16
	KQ2L16-03AS ●	KQ2L16-03NS ●	KQ2L16-03GS	3/8		
	KQ2L16-04AS ●	KQ2L16-04NS ●	KQ2L16-04GS	1/2		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito 45° (Guarnizione di tenuta) KQ2K	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2K04-M5A ●	KQ2K04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2K04-M6A	KQ2K04-M6N	M6 x 1.0	
	KQ2K06-M5A ●	KQ2K06-M5N	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2K06-M6A	KQ2K06-M6N	M6 x 1.0	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito 45° (Materiale di tenuta) KQ2K	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2K04-01AS ●	KQ2K04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2K04-02AS ●	KQ2K04-02NS	1/4	
	KQ2K06-01AS ●	KQ2K06-01NS ●	1/8	Ø 6
	KQ2K06-02AS ●	KQ2K06-02NS	1/4	
	KQ2K06-03AS ●	KQ2K06-03NS	3/8	
	KQ2K08-01AS ●	KQ2K08-01NS	1/8	
	KQ2K08-02AS ●	KQ2K08-02NS	1/4	Ø 8
	KQ2K08-03AS ●	KQ2K08-03NS	3/8	
	KQ2K10-01AS ●	KQ2K10-01NS	1/8	
	KQ2K10-02AS ●	KQ2K10-02NS ●	1/4	Ø 10
	KQ2K10-03AS ●	KQ2K10-03NS	3/8	
	KQ2K10-04AS ●	KQ2K10-04NS	1/2	
	KQ2K12-02AS ●	KQ2K12-02NS	1/4	Ø 12
	KQ2K12-03AS ●	KQ2K12-03NS	3/8	
	KQ2K12-04AS ●	KQ2K12-04NS	1/2	
	KQ2K16-02AS	KQ2K16-02NS	1/4	Ø 16
	KQ2K16-03AS ●	KQ2K16-03NS	3/8	
	KQ2K16-04AS ●	KQ2K16-04NS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito prolungato (Guarnizione di tenuta) KQ2W	Tipo di codice A, G	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2W02-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 2
	KQ2W02-M5A	KQ2W02-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2W23-M3G	—	—	M3 x 0.5	Ø 3.2
	KQ2W23-M5A ●	KQ2W23-M5N	—	M5 x 0.8	
	KQ2W04-M3G	—	—	M3 x 0.5	Ø 4
	KQ2W04-M5A ●	KQ2W04-M5N ●	KQ2W04-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2W06-M5A ●	KQ2W06-M5N ●	KQ2W06-M5G1 *		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito prolungato (Materiale di tenuta) KQ2W	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2W23-01AS	KQ2W23-01NS	—	1/8	Ø 3.2
	KQ2W23-02AS	KQ2W23-02NS	—	1/4	
	KQ2W04-01AS ●	KQ2W04-01NS ●	KQ2W04-01GS1 *	1/8	Ø 4
	KQ2W04-02AS ●	KQ2W04-02NS	KQ2W04-02GS1 *	1/4	
	KQ2W06-01AS ●	KQ2W06-01NS ●	KQ2W06-01GS1 *	1/8	Ø 6
	KQ2W06-02AS ●	KQ2W06-02NS	KQ2W06-02GS1 *	1/4	
	KQ2W06-03AS ●	KQ2W06-03NS	KQ2W06-03GS1 *	3/8	
	KQ2W08-01AS ●	KQ2W08-01NS	KQ2W08-01GS	1/8	
	KQ2W08-02AS ●	KQ2W08-02NS	KQ2W08-02GS	1/4	Ø 8
	KQ2W08-03AS ●	KQ2W08-03NS	KQ2W08-03GS	3/8	
	KQ2W10-02AS ●	KQ2W10-02NS	KQ2W10-02GS	1/4	
	KQ2W10-03AS ●	KQ2W10-03NS	KQ2W10-03GS	3/8	Ø 10
	KQ2W10-04AS ●	KQ2W10-04NS	KQ2W10-04GS	1/2	
	KQ2W12-02AS ●	KQ2W12-02NS	KQ2W12-02GS	1/4	Ø 12
	KQ2W12-03AS ●	KQ2W12-03NS	KQ2W12-03GS	3/8	
	KQ2W12-04AS ●	KQ2W12-04NS	KQ2W12-04GS	1/2	
	KQ2W16-02AS	KQ2W16-02NS	—	1/4	Ø 16
	KQ2W16-03AS ●	KQ2W16-03NS	—	3/8	
	KQ2W16-04AS ●	KQ2W16-04NS	—	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità diritto con esagono incassato (Guarnizione di tenuta) KQ2S	Tipo di codice A, G	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2S02-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 2
	KQ2S23-M3G ●	—	—		
	KQ2S23-M5A	KQ2S23-M5N ●	—	M5 x 0.8	Ø 3.2
	KQ2S04-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	
	KQ2S04-M5A ●	KQ2S04-M5N ●	KQ2S04-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2S04-M6A ●	KQ2S04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2S06-M5A ●	KQ2S06-M5N ●	KQ2S06-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2S06-M6A ●	KQ2S06-M6N	—	M6 x 1.0	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità diritto con esagono incassato (Materiale di tenuta) KQ2S	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2S04-01AS ●	KQ2S04-01NS ●	KQ2S04-01GS1 *	1/8	Ø 4
	KQ2S06-01AS ●	KQ2S06-01NS ●	KQ2S06-01GS1 *		
	KQ2S06-02AS ●	KQ2S06-02NS ●	KQ2S06-02GS1 *	1/4	Ø 6
	KQ2S08-01AS ●	KQ2S08-01NS ●	KQ2S08-01GS	1/8	
	KQ2S08-02AS ●	KQ2S08-02NS ●	KQ2S08-02GS	1/4	Ø 8
	KQ2S08-03AS ●	KQ2S08-03NS ●	KQ2S08-03GS	3/8	
	KQ2S10-01AS ●	KQ2S10-01NS	KQ2S10-01GS	1/8	Ø 10
	KQ2S10-02AS ●	KQ2S10-02NS	KQ2S10-02GS	1/4	
	KQ2S10-03AS ●	KQ2S10-03NS	KQ2S10-03GS	3/8	
	KQ2S10-04AS ●	KQ2S10-04NS	KQ2S10-04GS	1/2	
	KQ2S12-02AS ●	KQ2S12-02NS ●	KQ2S12-02GS	1/4	Ø 12
	KQ2S12-03AS ●	KQ2S12-03NS ●	KQ2S12-03GS	3/8	
	KQ2S12-04AS ●	KQ2S12-04NS	KQ2S12-04GS	1/2	Ø 16
	KQ2S16-02AS	KQ2S16-02NS	—	1/4	
	KQ2S16-03AS ●	KQ2S16-03NS	—	3/8	
	KQ2S16-04AS ●	KQ2S16-04NS ●	—	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito orientabile (Guarnizione di tenuta) KQ2V	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2V04-M5A ●	KQ2V04-M5N ●	KQ2V04-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2V06-M5A ●	KQ2V06-M5N	KQ2V06-M5G1 *		Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito orientabile (Materiale di tenuta) KQ2V	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2V04-01AS ●	KQ2V04-01NS ●	KQ2V04-01GS1 *	1/8	Ø 4
	KQ2V06-01AS ●	KQ2V06-01NS ●	KQ2V06-01GS1 *		
	KQ2V06-02AS ●	KQ2V06-02NS	KQ2V06-02GS1 *	1/4	Ø 6
	KQ2V08-01AS ●	KQ2V08-01NS ●	KQ2V08-01GS	1/8	
	KQ2V08-02AS ●	KQ2V08-02NS ●	KQ2V08-02GS	1/4	Ø 8
	KQ2V08-03AS ●	KQ2V08-03NS	KQ2V08-03GS	3/8	
	KQ2V10-02AS ●	KQ2V10-02NS	KQ2V10-02GS	1/4	Ø 10
	KQ2V10-03AS ●	KQ2V10-03NS ●	KQ2V10-03GS	3/8	
	KQ2V12-03AS ●	KQ2V12-03NS	KQ2V12-03GS	1/2	Ø 12
	KQ2V12-04AS ●	KQ2V12-04NS	KQ2V12-04GS		
	KQ2V16-03AS ●	KQ2V16-03NS	—	3/8	Ø 16
	KQ2V16-04AS ●	KQ2V16-04NS	—	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito orientabile con esagono incassato (Guarnizione di tenuta) KQ2VS	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2VS04-M5A ●	KQ2VS04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2VS06-M5A ●	KQ2VS06-M5N		Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito orientabile con esagono incassato (Materiale di tenuta) KQ2VS	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2VS04-01AS ●	KQ2VS04-01NS	1/8	4
	KQ2VS06-01AS ●	KQ2VS06-01NS		Ø 6
	KQ2VS06-02AS ●	KQ2VS06-02NS	1/4	
	KQ2VS08-01AS ●	KQ2VS08-01NS ●	1/8	
	KQ2VS08-02AS ●	KQ2VS08-02NS	1/4	
	KQ2VS08-03AS ●	KQ2VS08-03NS	3/8	
	KQ2VS10-02AS ●	KQ2VS10-02NS ●	1/4	Ø 10
	KQ2VS10-03AS ●	KQ2VS10-03NS	3/8	
	KQ2VS12-03AS ●	KQ2VS12-03NS		1/2
	KQ2VS12-04AS ●	KQ2VS12-04NS		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a "T" centrale (Guarnizione di tenuta) KQ2T	Tipo di codice A, G	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2T02-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 2
	KQ2T02-M5A	KQ2T02-M5N	—	M5 x 0.8	
	KQ2T23-M3G	—	—	M3 x 0.5	Ø 3.2
	KQ2T23-M5A ●	KQ2T23-M5N	—	M5 x 0.8	
	KQ2T04-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 4
	KQ2T04-M5A ●	KQ2T04-M5N	KQ2T04-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2T04-M6A	KQ2T04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2T06-M5A ●	KQ2T06-M5N	KQ2T06-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2T06-M6A	KQ2T06-M6N	—	M6 x 1.0	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a "T" centrale (Materiale di tenuta) KQ2T	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2T23-01AS	KQ2T23-01NS	—	1/8	Ø 3.2
	KQ2T23-02AS ●	KQ2T23-02NS ●	—	1/4	
	KQ2T04-01AS ●	KQ2T04-01NS	KQ2T04-01GS1 *	1/8	Ø 4
	KQ2T04-02AS ●	KQ2T04-02NS ●	KQ2T04-02GS1 *	1/4	
	KQ2T06-01AS ●	KQ2T06-01NS ●	KQ2T06-01GS1 *	1/8	Ø 6
	KQ2T06-02AS ●	KQ2T06-02NS	KQ2T06-02GS1 *	1/4	
	KQ2T06-03AS ●	KQ2T06-03NS ●	KQ2T06-03GS1 *	3/8	
	KQ2T08-01AS ●	KQ2T08-01NS ●	KQ2T08-01GS	1/8	Ø 8
	KQ2T08-02AS ●	KQ2T08-02NS	KQ2T08-02GS	1/4	
	KQ2T08-03AS ●	KQ2T08-03NS	KQ2T08-03GS	3/8	
	KQ2T10-01AS ●	KQ2T10-01NS	KQ2T10-01GS	1/8	Ø 10
	KQ2T10-02AS ●	KQ2T10-02NS	KQ2T10-02GS	1/4	
	KQ2T10-03AS ●	KQ2T10-03NS	KQ2T10-03GS	3/8	
	KQ2T10-04AS ●	KQ2T10-04NS	KQ2T10-04GS	1/2	
	KQ2T12-02AS ●	KQ2T12-02NS	KQ2T12-02GS	1/4	Ø 12
	KQ2T12-03AS ●	KQ2T12-03NS	KQ2T12-03GS	3/8	
	KQ2T12-04AS ●	KQ2T12-04NS	KQ2T12-04GS	1/2	
	KQ2T16-02AS	KQ2T16-02NS	—	1/4	
	KQ2T16-03AS ●	KQ2T16-03NS	KQ2T16-03GS	3/8	
	KQ2T16-04AS ●	KQ2T16-04NS	KQ2T16-04GS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a "T" laterale (Guarnizione di tenuta) KQ2Y	Tipo di codice A, G	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2Y02-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 2
	KQ2Y02-M5A	KQ2Y02-M5N	—	M5 x 0.8	
	KQ2Y23-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 3.2
	KQ2Y23-M5A ●	KQ2Y23-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2Y04-M3G ●	—	—	M3 x 0.5	Ø 4
	KQ2Y04-M5A ●	KQ2Y04-M5N ●	KQ2Y04-M5G1 *	M5 x 0.8	
	KQ2Y04-M6A	KQ2Y04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2Y06-M5A ●	KQ2Y06-M5N ●	KQ2Y06-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2Y06-M6A	KQ2Y06-M6N	—	M6 x 1.0	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a "T" laterale (Materiale di tenuta) KQ2Y	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2Y23-01AS	KQ2Y23-01NS ●	—	1/8	Ø 3.2
	KQ2Y23-02AS	KQ2Y23-02NS	—	1/4	
	KQ2Y04-01AS ●	KQ2Y04-01NS ●	KQ2Y04-01GS1 *	1/8	Ø 4
	KQ2Y04-02AS ●	KQ2Y04-02NS	KQ2Y04-02GS1 *	1/4	
	KQ2Y06-01AS ●	KQ2Y06-01NS ●	KQ2Y06-01GS1 *	1/8	
	KQ2Y06-02AS ●	KQ2Y06-02NS	KQ2Y06-02GS1 *	1/4	Ø 6
	KQ2Y06-03AS ●	KQ2Y06-03NS	KQ2Y06-03GS1 *	3/8	
	KQ2Y08-01AS ●	KQ2Y08-01NS	KQ2Y08-01GS	1/8	Ø 8
	KQ2Y08-02AS ●	KQ2Y08-02NS	KQ2Y08-02GS	1/4	
	KQ2Y08-03AS ●	KQ2Y08-03NS	KQ2Y08-03GS	3/8	
	KQ2Y10-01AS ●	KQ2Y10-01NS	KQ2Y10-01GS	1/8	Ø 10
	KQ2Y10-02AS ●	KQ2Y10-02NS ●	KQ2Y10-02GS	1/4	
	KQ2Y10-03AS ●	KQ2Y10-03NS	KQ2Y10-03GS	3/8	
	KQ2Y10-04AS ●	KQ2Y10-04NS	KQ2Y10-04GS	1/2	
	KQ2Y12-02AS ●	KQ2Y12-02NS	KQ2Y12-02GS	1/4	Ø 12
	KQ2Y12-03AS ●	KQ2Y12-03NS	KQ2Y12-03GS	3/8	
	KQ2Y12-04AS ●	KQ2Y12-04NS	KQ2Y12-04GS	1/2	
	KQ2Y16-02AS	KQ2Y16-02NS	—	1/4	Ø 16
	KQ2Y16-03AS ●	KQ2Y16-03NS	KQ2Y16-03GS	3/8	
	KQ2Y16-04AS ●	KQ2Y16-04NS	KQ2Y16-04GS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a "Y" (Guarnizione di tenuta) KQ2U	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2U23-M5A	KQ2U23-M5N ●	—	M5 x 0.8	Ø 3.2
	KQ2U04-M5A ●	KQ2U04-M5N ●	KQ2U04-M5G		Ø 4
	KQ2U04-M6A	KQ2U04-M6N	—	M6 x 1.0	Ø 6
	KQ2U06-M5A ●	KQ2U06-M5N ●	KQ2U06-M5G	M5 x 0.8	
	KQ2U06-M6A	KQ2U06-M6N	—	M6 x 1.0	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

D'estremità a "Y" (Materiale di tenuta) KQ2U	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2U23-01AS	KQ2U23-01NS ●	—	1/8	Ø 3.2
	KQ2U23-02AS	KQ2U23-02NS	—	1/4	
	KQ2U04-01AS ●	KQ2U04-01NS ●	KQ2U04-01GS	1/8	Ø 4
	KQ2U04-02AS ●	KQ2U04-02NS	KQ2U04-02GS	1/4	
	KQ2U06-01AS ●	KQ2U06-01NS ●	KQ2U06-01GS	1/8	Ø 6
	KQ2U06-02AS ●	KQ2U06-02NS	KQ2U06-02GS	1/4	
	KQ2U06-03AS ●	KQ2U06-03NS	KQ2U06-03GS	3/8	Ø 8
	KQ2U08-01AS ●	KQ2U08-01NS	KQ2U08-01GS	1/8	
	KQ2U08-02AS ●	KQ2U08-02NS	KQ2U08-02GS	1/4	Ø 8
	KQ2U08-03AS ●	KQ2U08-03NS	KQ2U08-03GS	3/8	
	KQ2U10-02AS ●	KQ2U10-02NS	KQ2U10-02GS	1/4	Ø 10
	KQ2U10-03AS ●	KQ2U10-03NS	KQ2U10-03GS	3/8	
	KQ2U10-04AS ●	KQ2U10-04NS	KQ2U10-04GS	1/2	Ø 12
	KQ2U12-02AS ●	KQ2U12-02NS	KQ2U12-02GS	1/4	
	KQ2U12-03AS ●	KQ2U12-03NS	KQ2U12-03GS	3/8	Ø 12
	KQ2U12-04AS ●	KQ2U12-04NS	KQ2U12-04GS	1/2	
	KQ2U16-02AS	KQ2U16-02NS	—	1/4	Ø 16
	KQ2U16-03AS	KQ2U16-03NS	—	3/8	
	KQ2U16-04AS ●	KQ2U16-04NS	—	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

D'estremità a doppio gomito orientabile (materiale di tenuta) KQ2VD	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2VD04-01AS ●	KQ2VD04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2VD04-02AS ●	KQ2VD04-02NS	1/4	
	KQ2VD04-03AS ●	KQ2VD04-03NS	3/8	
	KQ2VD06-01AS ●	KQ2VD06-01NS ●	1/8	Ø 6
	KQ2VD06-02AS ●	KQ2VD06-02NS	1/4	
	KQ2VD06-03AS ●	KQ2VD06-03NS	3/8	
	KQ2VD08-01AS ●	KQ2VD08-01NS	1/8	Ø 8
	KQ2VD08-02AS ●	KQ2VD08-02NS	1/4	
	KQ2VD08-03AS ●	KQ2VD08-03NS	3/8	
	KQ2VD08-04AS ●	KQ2VD08-04NS	1/2	Ø 10
	KQ2VD10-02AS ●	KQ2VD10-02NS	1/4	
	KQ2VD10-03AS ●	KQ2VD10-03NS	3/8	
	KQ2VD10-04AS ●	KQ2VD10-04NS	1/2	Ø 12
	KQ2VD12-02AS ●	KQ2VD12-02NS	1/4	
	KQ2VD12-03AS ●	KQ2VD12-03NS	3/8	
	KQ2VD12-04AS ●	KQ2VD12-04NS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a triplo gomito orientabile (materiale di tenuta) KQ2VT	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2VT04-01AS ●	KQ2VT04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2VT04-02AS ●	KQ2VT04-02NS	1/4	
	KQ2VT04-03AS ●	KQ2VT04-03NS	3/8	
	KQ2VT06-01AS ●	KQ2VT06-01NS	1/8	Ø 6
	KQ2VT06-02AS ●	KQ2VT06-02NS	1/4	
	KQ2VT06-03AS ●	KQ2VT06-03NS	3/8	
	KQ2VT08-01AS ●	KQ2VT08-01NS	1/8	Ø 8
	KQ2VT08-02AS ●	KQ2VT08-02NS	1/4	
	KQ2VT08-03AS ●	KQ2VT08-03NS	3/8	
	KQ2VT08-04AS ●	KQ2VT08-04NS	1/2	Ø 10
	KQ2VT10-02AS ●	KQ2VT10-02NS	1/4	
	KQ2VT10-03AS ●	KQ2VT10-03NS ●	3/8	
	KQ2VT10-04AS ●	KQ2VT10-04NS	1/2	Ø 12
	KQ2VT12-02AS ●	KQ2VT12-02NS	1/4	
	KQ2VT12-03AS ●	KQ2VT12-03NS	3/8	
	KQ2VT12-04AS ●	KQ2VT12-04NS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito orientabile a 2 uscite (guarnizione di tenuta) KQ2Z	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2Z04-M5A ●	KQ2Z04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito orientabile a 2 uscite (materiale di tenuta) KQ2Z	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2Z04-01AS ●	KQ2Z04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2Z06-01AS ●	KQ2Z06-01NS		
	KQ2Z06-02AS ●	KQ2Z06-02NS	1/4	Ø 6
	KQ2Z06-03AS ●	KQ2Z06-03NS	3/8	
	KQ2Z08-01AS ●	KQ2Z08-01NS	1/8	Ø 8
	KQ2Z08-02AS ●	KQ2Z08-02NS	1/4	
	KQ2Z08-03AS ●	KQ2Z08-03NS	3/8	
	KQ2Z10-02AS ●	KQ2Z10-02NS	1/4	
	KQ2Z10-03AS ●	KQ2Z10-03NS	3/8	Ø 10
	KQ2Z12-03AS ●	KQ2Z12-03NS		
	KQ2Z12-04AS ●	KQ2Z12-04NS	1/2	Ø 12

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a doppia "Y" (4 uscite) (Materiale di tenuta) KQ2UD	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2UD04-01AS ●	KQ2UD04-01NS	KQ2UD04-01GS	1/8	Ø 4
	KQ2UD04-02AS ●	KQ2UD04-02NS	KQ2UD04-02GS	1/4	
	KQ2UD06-01AS ●	KQ2UD06-01NS	KQ2UD06-01GS	1/8	Ø 6
	KQ2UD06-02AS ●	KQ2UD06-02NS	KQ2UD06-02GS	1/4	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

D'estremità a gomito a 2 uscite (Guarnizione di tenuta) KQ2LU	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2LU04-M5A ●	KQ2LU04-M5N ●	KQ2LU04-M5G	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2LU04-M6A	KQ2LU04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2LU06-M5A ●	KQ2LU06-M5N	KQ2LU06-M5G	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2LU06-M6A	KQ2LU06-M6N	—	M6 x 0.8	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

D'estremità a gomito a 2 uscite (Materiale di tenuta) KQ2LU	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2LU04-01AS ●	KQ2LU04-01NS	KQ2LU04-01GS	1/8	Ø 4
	KQ2LU04-02AS	KQ2LU04-02NS	KQ2LU04-02GS	1/4	
	KQ2LU06-01AS ●	KQ2LU06-01NS	KQ2LU06-01GS	1/8	
	KQ2LU06-02AS ●	KQ2LU06-02NS	KQ2LU06-02GS	1/4	Ø 6
	KQ2LU06-03AS	KQ2LU06-03NS	KQ2LU06-03GS	3/8	
	KQ2LU08-01AS ●	KQ2LU08-01NS	KQ2LU08-01GS	1/8	
	KQ2LU08-02AS ●	KQ2LU08-02NS	KQ2LU08-02GS	1/4	Ø 8
	KQ2LU08-03AS ●	KQ2LU08-03NS	KQ2LU08-03GS	3/8	
	KQ2LU10-02AS ●	KQ2LU10-02NS	KQ2LU10-02GS	1/4	
	KQ2LU10-03AS ●	KQ2LU10-03NS	KQ2LU10-03GS	3/8	Ø 10
	KQ2LU10-04AS ●	KQ2LU10-04NS	KQ2LU10-04GS	1/2	
	KQ2LU12-02AS ●	KQ2LU12-02NS	KQ2LU12-02GS	1/4	
	KQ2LU12-03AS ●	KQ2LU12-03NS	KQ2LU12-03GS	3/8	Ø 12
	KQ2LU12-04AS ●	KQ2LU12-04NS	KQ2LU12-04GS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

D'estremità a doppio gomito orientabile a 4 uscite (Materiale di tenuta) KQ2ZD	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2ZD04-01AS ●	KQ2ZD04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2ZD04-02AS ●	KQ2ZD04-02NS	1/4	
	KQ2ZD04-03AS ●	KQ2ZD04-03NS	3/8	
	KQ2ZD06-01AS ●	KQ2ZD06-01NS	1/8	Ø 6
	KQ2ZD06-02AS ●	KQ2ZD06-02NS	1/4	
	KQ2ZD06-03AS ●	KQ2ZD06-03NS	3/8	
	KQ2ZD08-01AS ●	KQ2ZD08-01NS	1/8	Ø 8
	KQ2ZD08-02AS ●	KQ2ZD08-02NS	1/4	
	KQ2ZD08-03AS ●	KQ2ZD08-03NS	3/8	
	KQ2ZD08-04AS ●	KQ2ZD08-04NS	1/2	Ø 10
	KQ2ZD10-02AS ●	KQ2ZD10-02NS	1/4	
	KQ2ZD10-03AS ●	KQ2ZD10-03NS	3/8	
	KQ2ZD10-04AS ●	KQ2ZD10-04NS	1/2	Ø 12
	KQ2ZD12-02AS ●	KQ2ZD12-02NS	1/4	
	KQ2ZD12-03AS ●	KQ2ZD12-03NS	3/8	
KQ2ZD12-04AS ●	KQ2ZD12-04NS	1/2		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a triplo gomito orientabile a 6 uscite (Materiale di tenuta) KQ2ZT	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2ZT04-01AS ●	KQ2ZT04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2ZT04-02AS ●	KQ2ZT04-02NS	1/4	
	KQ2ZT04-03AS ●	KQ2ZT04-03NS	3/8	
	KQ2ZT06-01AS ●	KQ2ZT06-01NS	1/8	Ø 6
	KQ2ZT06-02AS ●	KQ2ZT06-02NS	1/4	
	KQ2ZT06-03AS ●	KQ2ZT06-03NS	3/8	
	KQ2ZT08-01AS ●	KQ2ZT08-01NS	1/8	Ø 8
	KQ2ZT08-02AS ●	KQ2ZT08-02NS	1/4	
	KQ2ZT08-03AS ●	KQ2ZT08-03NS	3/8	
	KQ2ZT08-04AS ●	KQ2ZT08-04NS	1/2	Ø 10
	KQ2ZT10-02AS ●	KQ2ZT10-02NS	1/4	
	KQ2ZT10-03AS ●	KQ2ZT10-03NS	3/8	
	KQ2ZT10-04AS ●	KQ2ZT10-04NS	1/2	Ø 12
	KQ2ZT12-02AS ●	KQ2ZT12-02NS	1/4	
	KQ2ZT12-03AS ●	KQ2ZT12-03NS	3/8	
KQ2ZT12-04AS ●	KQ2ZT12-04NS	1/2		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito (Guarnizione di tenuta) KQ2D	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2D04-M5A ●	KQ2D04-M5N	KQ2D04-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2D04-M6A	KQ2D04-M6N	—	M6 x 1.0	
	KQ2D06-M5A ●	KQ2D06-M5N	KQ2D06-M5G1 *	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2D06-M6A	KQ2D06-M6N	—	M6 x 0.8	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito (Materiale di tenuta) KQ2D	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
	KQ2D04-01AS ●	KQ2D04-01NS	KQ2D04-01GS1 *	1/8	Ø 4	
	KQ2D04-02AS	KQ2D04-02NS	KQ2D04-02GS1 *	1/4		
	KQ2D06-01AS ●	KQ2D06-01NS	KQ2D06-01GS1 *	1/8	Ø 6	
	KQ2D06-02AS ●	KQ2D06-02NS	KQ2D06-02GS1 *	1/4		
	KQ2D06-03AS ●	KQ2D06-03NS	KQ2D06-03GS1 *	3/8	Ø 8	
	KQ2D08-01AS ●	KQ2D08-01NS	KQ2D08-01GS	1/8		
	KQ2D08-02AS ●	KQ2D08-02NS	KQ2D08-02GS	1/4		
	KQ2D08-03AS ●	KQ2D08-03NS	KQ2D08-03GS	3/8		
	Ø 10	KQ2D10-02AS ●	KQ2D10-02NS	KQ2D10-02GS	1/4	
		KQ2D10-03AS ●	KQ2D10-03NS	KQ2D10-03GS	3/8	
		KQ2D10-04AS ●	KQ2D10-04NS	KQ2D10-04GS	1/2	
		Ø 12	KQ2D12-02AS	KQ2D12-02NS	KQ2D12-02GS	1/4
			KQ2D12-03AS ●	KQ2D12-03NS	KQ2D12-03GS	3/8
		KQ2D12-04AS ●	KQ2D12-04NS	KQ2D12-04GS	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

Intermedio diritto KQ2H	Tipo di codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2H02-00A ●	Ø 2
	KQ2H23-00A ●	Ø 3.2
	KQ2H04-00A ●	Ø 4
	KQ2H06-00A ●	Ø 6
	KQ2H08-00A ●	Ø 8
	KQ2H10-00A ●	Ø 10
	KQ2H12-00A ●	Ø 12
	KQ2H16-00A ●	Ø 16

Passaparete a gomito KQ2LE	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2LE04-00A ●	KQ2LE04-00N	Ø 4
	KQ2LE06-00A ●	KQ2LE06-00N ●	Ø 6
	KQ2LE08-00A ●	KQ2LE08-00N ●	Ø 8
	KQ2LE10-00A ●	KQ2LE10-00N	Ø 10
	KQ2LE12-00A ●	KQ2LE12-00N	Ø 12

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

Passaparete intermedio (Intercambiabile con KQ) KQ2E	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2E23-00A ●	KQ2E23-00N	—	Ø 3.2
	KQ2E04-00A ●	KQ2E04-00N ●	KQ2E04-00G1 *	Ø 4
	KQ2E06-00A ●	KQ2E06-00N ●	KQ2E06-00G1 *	Ø 6
	KQ2E08-00A ●	KQ2E08-00N ●	KQ2E08-00G	Ø 8
	KQ2E10-00A ●	KQ2E10-00N ●	KQ2E10-00G	Ø 10
	KQ2E12-00A ●	KQ2E12-00N ●	KQ2E12-00G	Ø 12
	KQ2E16-00A ●	KQ2E16-00N	KQ2E16-00G	Ø 16

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

Passaparete intermedio (Intercambiabile con KJ) KQ2E	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2E02-00AJ	KQ2E02-00NJ ●	Ø 2
	KQ2E23-00AJ	KQ2E23-00NJ ●	Ø 3.2
	KQ2E04-00AJ ●	KQ2E04-00NJ ●	Ø 4
	KQ2E06-00AJ ●	KQ2E06-00NJ ●	Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

Intermedio a "T" KQ2T	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2T02-00A ●	Ø 2
	KQ2T23-00A ●	Ø 3.2
	KQ2T04-00A ●	Ø 4
	KQ2T06-00A ●	Ø 6
	KQ2T08-00A ●	Ø 8
	KQ2T10-00A ●	Ø 10
	KQ2T12-00A ●	Ø 12
	KQ2T16-00A ●	Ø 16

Intermedio a gomito KQ2L	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2L23-00A ●	Ø 3.2
	KQ2L04-00A ●	Ø 4
	KQ2L06-00A ●	Ø 6
	KQ2L08-00A ●	Ø 8
	KQ2L10-00A ●	Ø 10
	KQ2L12-00A ●	Ø 12
KQ2L16-00A ●	Ø 16	

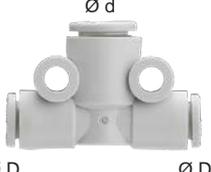
Intermedio a "Y" KQ2U	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2U02-00A ●	Ø 2
	KQ2U23-00A ●	Ø 3.2
	KQ2U04-00A ●	Ø 4
	KQ2U06-00A ●	Ø 6
	KQ2U08-00A ●	Ø 8
	KQ2U10-00A ●	Ø 10
	KQ2U12-00A ●	Ø 12
	KQ2U16-00A ●	Ø 16

Intermedio diritto per diametri diversi, KQ2H	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2H02-23A ●	Ø 2	Ø 3.2
	KQ2H02-04A ●		Ø 4
	KQ2H23-04A ●	Ø 3.2	Ø 6
	KQ2H23-06A ●		Ø 8
	KQ2H04-06A ●	Ø 4	Ø 10
	KQ2H06-08A ●	Ø 6	Ø 12
	KQ2H08-10A ●	Ø 8	Ø 16
	KQ2H10-12A ●	Ø 10	
KQ2H12-16A ●	Ø 12		

Intermedio a T per diametri diversi KQ2T	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2T23-04A ●	Ø 3.2	Ø 4
	KQ2T04-06A ●	Ø 4	Ø 6
	KQ2T06-08A ●	Ø 6	Ø 8
	KQ2T08-10A ●	Ø 8	Ø 10
	KQ2T10-12A ●	Ø 10	Ø 12
	KQ2T12-16A ●	Ø 12	Ø 16

Intermedio a gomito a 2 uscite KQ2LU	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2LU04-00A ●	Ø 4
	KQ2LU06-00A ●	Ø 6
	KQ2LU08-00A ●	Ø 8
	KQ2LU10-00A ●	Ø 10
	KQ2LU12-00A ●	Ø 12

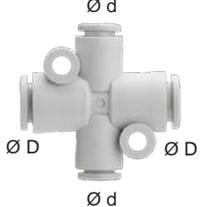
Intermedio a Y KQ2D	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2D04-00A ●	Ø 4
	KQ2D06-00A ●	Ø 6
	KQ2D08-00A ●	Ø 8
	KQ2D10-00A ●	Ø 10
	KQ2D12-00A ●	Ø 12

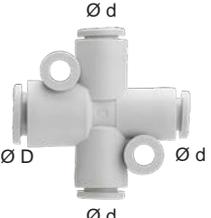
Intermedio a T per diametri diversi KQ2T	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2T06-04A ●	Ø 4	Ø 6
	KQ2T08-06A ●	Ø 6	Ø 8
	KQ2T10-08A ●	Ø 8	Ø 10
	KQ2T12-10A ●	Ø 10	Ø 12

Intermedio a "Y" per diametri diversi KQ2U	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2U02-23A	Ø 2	Ø 3.2
	KQ2U02-04A		Ø 4
	KQ2U23-04A ●	Ø 3.2	Ø 4
	KQ2U04-06A ●	Ø 4	Ø 6
	KQ2U06-08A ●	Ø 6	Ø 8
	KQ2U08-10A ●	Ø 8	Ø 10
	KQ2U10-12A ●	Ø 10	Ø 12
	KQ2U12-16A ●	Ø 12	Ø 16

Incrocio KQ2TW	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2TW04-00A ●	Ø 4
	KQ2TW06-00A ●	Ø 6
	KQ2TW08-00A ●	Ø 8
	KQ2TW10-00A ●	Ø 10
	KQ2TW12-00A ●	Ø 12

Intermedio doppio a "Y" per diametri diversi, KQ2UD	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2UD04-06A ●	Ø 4	Ø 6
	KQ2UD06-08A ●	Ø 6	Ø 8

Incrocio intermedio per diametri diversi KQ2TX	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2TX06-08A ●	Ø 6	Ø 8
	KQ2TX08-10A	Ø 8	Ø 10
	KQ2TX10-12A ●	Ø 10	Ø 12

Incrocio intermedio per diametri diversi KQ2TY	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2TY06-08A ●	Ø 6	Ø 8
	KQ2TY08-10A ●	Ø 8	Ø 10
	KQ2TY10-12A	Ø 10	Ø 12

Innesto a gomito KQ2L	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2L23-99A ●	Ø 3.2	Ø 3.2
	KQ2L04-99A ●	Ø 4	Ø 4
	KQ2L06-99A ●	Ø 6	Ø 6
	KQ2L08-99A ●	Ø 8	Ø 8
	KQ2L10-99A ●	Ø 10	Ø 10
	KQ2L12-99A ●	Ø 12	Ø 12
	KQ2L16-99A ●	Ø 16	Ø 16

Innesto a "Y" KQ2U	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2U23-99A ●	Ø 3.2	Ø 3.2
	KQ2U04-99A ●	Ø 4	Ø 4
	KQ2U06-99A ●	Ø 6	Ø 6
	KQ2U08-99A ●	Ø 8	Ø 8
	KQ2U10-99A ●	Ø 10	Ø 10
	KQ2U12-99A ●	Ø 12	Ø 12
	KQ2U16-99A ●	Ø 16	Ø 16

Innesto a gomito prolungato KQ2W	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2W23-99A	Ø 3.2	Ø 3.2
	KQ2W04-99A ●	Ø 4	Ø 4
	KQ2W06-99A ●	Ø 6	Ø 6
	KQ2W08-99A ●	Ø 8	Ø 8
	KQ2W10-99A ●	Ø 10	Ø 10
	KQ2W12-99A ●	Ø 12	Ø 12

Innesto a gomito di riduzione KQ2L	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2L23-04A ●	Ø 4	Ø 3.2
	KQ2L23-06A ●		
	KQ2L04-06A ●	Ø 6	Ø 4
	KQ2L04-08A ●		
	KQ2L06-08A ●	Ø 8	Ø 6
	KQ2L06-10A ●		
	KQ2L08-10A ●	Ø 10	Ø 8
	KQ2L08-12A ●		
	KQ2L10-12A ●	Ø 12	Ø 10
	KQ2L12-16A ●		

Riduttore KQ2R	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2R02-04A ●	Ø 4	Ø 2
	KQ2R23-04A ●		Ø 3.2
	KQ2R23-06A ●	Ø 6	
	KQ2R04-06A ●		Ø 8
	KQ2R04-08A ●	Ø 10	
	KQ2R04-10A ●		Ø 6
	KQ2R06-04A ●	Ø 4	
	KQ2R06-08A ●		
	KQ2R06-10A ●	Ø 10	
	KQ2R06-12A ●		Ø 12
	KQ2R08-10A ●	Ø 10	
	KQ2R08-12A ●		Ø 12
	KQ2R10-12A ●	Ø 16	
	KQ2R10-16A ●		Ø 12
KQ2R12-16A ●			

Innesto a "Y" per diametri diversi KQ2X	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2X23-04A ●	Ø 4	Ø 3.2
	KQ2X04-06A ●	Ø 6	Ø 4
	KQ2X06-08A ●	Ø 8	Ø 6
	KQ2X08-10A ●	Ø 10	Ø 8
	KQ2X10-12A ●	Ø 12	Ø 10

Innesto a doppia "Y" KQ2XD	Codice	Raccordo	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2XD04-06A ●	Ø 6	Ø 4
	KQ2XD06-08A ●	Ø 8	Ø 6

D'estremità a gomito femmina KQ2LF	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura M/Rc	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2LF04-M5A ●	KQ2LF04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2LF04-M6A ●	KQ2LF04-M6N	M6 x 1.0	
	KQ2LF04-01A ●	KQ2LF04-01N ●	1/8	
	KQ2LF04-02A ●	KQ2LF04-02N	1/4	
	KQ2LF06-M5A ●	KQ2LF06-M5N	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2LF06-M6A ●	KQ2LF06-M6N	M6 x 1.0	
	KQ2LF06-01A ●	KQ2LF06-01N	1/8	
	KQ2LF06-02A ●	KQ2LF06-02N ●	1/4	
	KQ2LF06-03A ●	KQ2LF06-03N	3/8	Ø 8
	KQ2LF08-01A ●	KQ2LF08-01N	1/8	
	KQ2LF08-02A ●	KQ2LF08-02N	1/4	
	KQ2LF08-03A ●	KQ2LF08-03N	3/8	
	KQ2LF10-02A ●	KQ2LF10-02N	1/4	Ø 10
	KQ2LF10-03A ●	KQ2LF10-03N	3/8	
	KQ2LF10-04A ●	KQ2LF10-04N	1/2	
	KQ2LF12-02A ●	KQ2LF12-02N	1/4	
	KQ2LF12-03A ●	KQ2LF12-03N	3/8	
	KQ2LF12-04A ●	KQ2LF12-04N	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità diritto femmina KQ2F	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura M/Rc	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2F23-M3A	KQ2F23-M3N	—	M3 x 0.5	Ø 3.2
	KQ2F23-M5A	KQ2F23-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2F04-M3A	KQ2F04-M3N ●	—	M3 x 0.5	Ø 4
	KQ2F04-M5A	KQ2F04-M5N ●	—	M5 x 0.8	
	KQ2F04-01A	KQ2F04-01N	KQ2F04-01G1 *	1/8	
	KQ2F04-02A ●	KQ2F04-02N	KQ2F04-02G1 *	1/4	
	KQ2F06-M5A ●	KQ2F06-M5N ●	—	M5 x 0.8	Ø 6
	KQ2F06-01A ●	KQ2F06-01N ●	KQ2F06-01G1 *	1/8	
	KQ2F06-02A ●	KQ2F06-02N	KQ2F06-02G1 *	1/4	
	KQ2F06-03A ●	KQ2F06-03N	KQ2F06-03G1 *	3/8	
	KQ2F08-01A ●	KQ2F08-01N	KQ2F08-01G	1/8	Ø 8
	KQ2F08-02A ●	KQ2F08-02N ●	KQ2F08-02G	1/4	
	KQ2F08-03A ●	KQ2F08-03N	KQ2F08-03G	3/8	Ø 10
	KQ2F10-02A ●	KQ2F10-02N	KQ2F10-02G	1/4	
	KQ2F10-03A ●	KQ2F10-03N	KQ2F10-03G	3/8	
	KQ2F12-02A ●	KQ2F12-02N	KQ2F12-02G	1/4	
	KQ2F12-03A ●	KQ2F12-03N	KQ2F12-03G	3/8	
	KQ2F12-04A ●	KQ2F12-04N	KQ2F12-04G	1/2	Ø 16
	KQ2F16-03A ●	KQ2F16-03N	—	3/8	
	KQ2F16-04A ●	KQ2F16-04N	—	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

Passaparete con attacco femmina KQ2E	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Tipo di codice G	Filettatura Rc	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2E23-02A ●	KQ2E23-02N	—	1/4	Ø 3.2
	KQ2E04-01A ●	KQ2E04-01N	KQ2E04-01G1 *	1/8	
	KQ2E04-02A ●	KQ2E04-02N	KQ2E04-02G1 *	1/4	Ø 4
	KQ2E06-01A ●	KQ2E06-01N ●	KQ2E06-01G1 *	1/8	
	KQ2E06-02A ●	KQ2E06-02N ●	KQ2E06-02G1 *	1/4	
	KQ2E06-03A ●	KQ2E06-03N	KQ2E06-03G1 *	3/8	
	KQ2E08-01A ●	KQ2E08-01N	KQ2E08-01G	1/8	Ø 6
	KQ2E08-02A ●	KQ2E08-02N	KQ2E08-02G	1/4	
	KQ2E08-03A ●	KQ2E08-03N	KQ2E08-03G	3/8	Ø 8
	KQ2E10-02A ●	KQ2E10-02N	KQ2E10-02G	1/4	
	KQ2E10-03A ●	KQ2E10-03N	KQ2E10-03G	3/8	
	KQ2E12-03A ●	KQ2E12-03N	KQ2E12-03G	3/8	
	KQ2E12-04A ●	KQ2E12-04N	KQ2E12-04G	1/2	
	KQ2E16-03A ●	KQ2E16-03N	KQ2E16-03G	3/8	Ø 12
	KQ2E16-04A ●	KQ2E16-04N	KQ2E16-04G	1/2	

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi, G: Acciaio inox 303.

* Anello di rilascio ovale.

D'estremità a gomito femmina orientabile (guarnizione di tenuta) KQ2VF	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2VF04-M5A ●	KQ2VF04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2VF06-M5A ●	KQ2VF06-M5N	M5 x 0.8	Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito femmina orientabile (materiale di tenuta) KQ2VF	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R, Rc	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2VF04-01AS ●	KQ2VF04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2VF06-01AS ●	KQ2VF06-01NS		1/4
	KQ2VF06-02AS ●	KQ2VF06-02NS	1/8	
	KQ2VF08-01AS ●	KQ2VF08-01NS		1/4
	KQ2VF08-02AS ●	KQ2VF08-02NS ●	3/8	
	KQ2VF08-03AS ●	KQ2VF08-03NS		1/4
	KQ2VF10-02AS ●	KQ2VF10-02NS	3/8	
	KQ2VF10-03AS ●	KQ2VF10-03NS		1/2
	KQ2VF12-03AS ●	KQ2VF12-03NS		
	KQ2VF12-04AS ●	KQ2VF12-04NS		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito femmina orientabile a 2 uscite (guarnizione di tenuta) KQ2ZF	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2ZF04-M5A ●	KQ2ZF04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità a gomito femmina orientabile a 2 uscite (materiale di tenuta) KQ2ZF	Tipo di codice A	Tipo di codice N	Filettatura R, Rc	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2ZF04-01AS ●	KQ2ZF04-01NS	1/8	Ø 4
	KQ2ZF06-01AS ●	KQ2ZF06-01NS		1/4
	KQ2ZF06-02AS ●	KQ2ZF06-02NS	1/8	
	KQ2ZF08-01AS ●	KQ2ZF08-01NS		1/4
	KQ2ZF08-02AS ●	KQ2ZF08-02NS	3/8	
	KQ2ZF10-02AS ●	KQ2ZF10-02NS		1/2
	KQ2ZF10-03AS ●	KQ2ZF10-03NS		
	KQ2ZF12-03AS	KQ2ZF12-03NS		
	KQ2ZF12-04AS ●	KQ2ZF12-04NS		

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

Tappo per raccordo KQ2P	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KJP-02	Ø 2
	KQ2P-23 ●	Ø 3.2
	KQ2P-04 ●	Ø 4
	KQ2P-06 ●	Ø 6
	KQ2P-08 ●	Ø 8
	KQ2P-10 ●	Ø 10
	KQ2P-12 ●	Ø 12
	KQ2P-16 ●	Ø 16

Tappo per tubo KQ2C	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2C04-00A ●	Ø 4
	KQ2C06-00A ●	Ø 6
	KQ2C08-00A ●	Ø 8
	KQ2C10-00A ●	Ø 10
	KQ2C12-00A ●	Ø 12
	KQ2C16-00A ●	Ø 16

Intermedio a innesto KQ2N	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2N04-99 ●	Ø 4
	KQ2N06-99 ●	Ø 6
	KQ2N08-99 ●	Ø 8
	KQ2N10-99 ●	Ø 10
	KQ2N12-99 ●	Ø 12
	KQ2N16-99 ●	Ø 16

Intermedio a innesto di riduzione KQ2N	Codice	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
		Ø d	Ø D
	KQ2N04-06 ●	Ø 4	Ø 6
	KQ2N06-08 ●	Ø 6	Ø 8
	KQ2N08-10 ●	Ø 8	Ø 10
	KQ2N10-12 ●	Ø 10	Ø 12
	KQ2N12-16 ●	Ø 12	Ø 16

D'estremità ad innesto (guarnizione di tenuta) KQ2N	Codice	Codice	Filettatura M	Diam. est. tubo applicabile [mm]
	KQ2N04-M5A ●	KQ2N04-M5N	M5 x 0.8	Ø 4
	KQ2N06-M5A ●	KQ2N06-M5N		Ø 6

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

D'estremità ad innesto (materiale di tenuta) KQ2N	Codice	Codice	Filettatura R	Diam. est. tubo applicabile [mm]	
	KQ2N04-01AS ●	KQ2N04-01NS	1/8	Ø 4	
	KQ2N06-01AS ●	KQ2N06-01NS ●		1/4	Ø 6
	KQ2N06-02AS ●	KQ2N06-02NS ●	3/8		Ø 8
	KQ2N08-02AS ●	KQ2N08-02NS			Ø 10
	KQ2N08-03AS ●	KQ2N08-03NS			
	KQ2N10-03AS ●	KQ2N10-03NS			

A: Ottone, N: Ottone + Nichelatura per elettrolisi

Collettori multipli

Serie KM

Raccordo istantaneo: Ø 4 • 6 • 8 mm



· Campo pressione d'esercizio da -100 kPa a 1 MPa.

Collettori multipli, 10 attacchi
KM11•12



Con raccordo filettato

Codice	R	Ø D
KM12-04-02-10 ●	Rc1/4	4
KM12-06-02-10 ●		6
KM12-08-03-10 ●	Rc3/8	8



Con raccordo istantaneo

Codice	Ø D	Ø d
KM11-04-08-10 ●	8	4
KM11-06-10-10 ●	10	6
KM11-08-12-10 ●	12	8

Collettori multipli, 6 attacchi
KM11•12



Con raccordo filettato

Codice	R	Ø D
KM12-04-02-6 ●	Rc1/4	4
KM12-06-02-6 ●		6
KM12-08-03-6 ●	Rc3/8	8



Con raccordo istantaneo

Codice	Ø D	Ø d
KM11-04-08-6 ●	8	4
KM11-06-10-6 ●	10	6
KM11-08-12-6 ●	12	8

Collettori multipli, 3 attacchi
KM13



Con raccordo istantaneo

Codice	Ø D	Ø d
KM13-04-06-3 ●	6	4
KM13-04-08-3 ●	8	
KM13-06-08-3 ●	10	6
KM13-08-10-3 ●		8

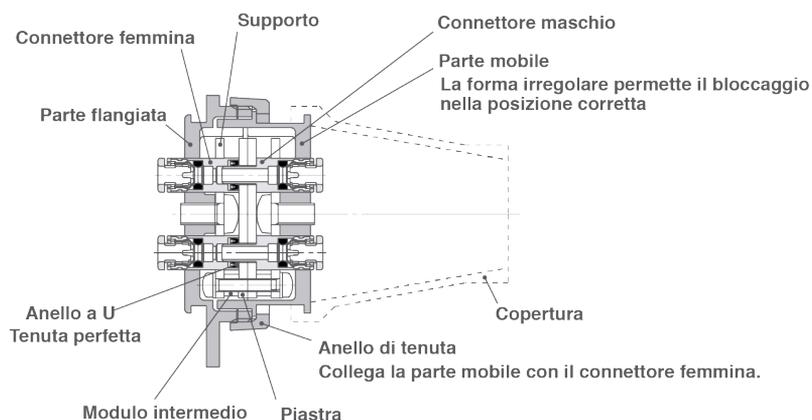
Connettori multipli rotondi

Serie DMK

Raccordo istantaneo: Ø 3.2 • 4 mm



· Max. pressione d'esercizio 1 MPa.



Multi-connettore	Codice		N. tubi collegabili	Codice protezione (su richiesta)
	Solo lato connettore maschio	Solo lato connettore femmina		
DMK6-23	DMK6P-23 ●	DMK6S-23	6	DMK-C-6 ●
DMK6-04 ●	DMK6P-04 ●	DMK6S-04 ●		
DMK12-23	DMK12P-23	DMK12S-23		
DMK12-04 ●	DMK12P-04 ●	DMK12S-04 ●	12	DMK-C-12 ●

Connettori multipli rettangolari

Serie KDM

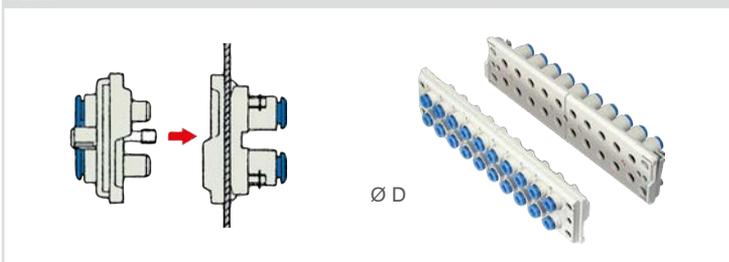
Raccordo istantaneo: Ø 3.2 • 4 • 6 • 8 mm



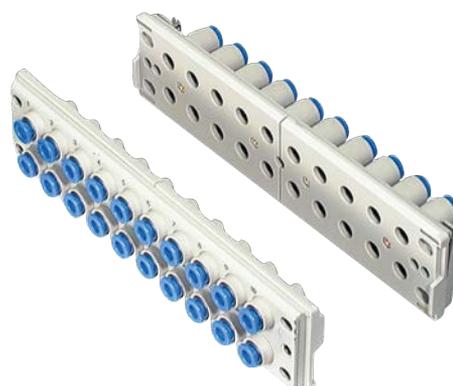
· Campo pressione d'esercizio da -100 kPa a 1 MPa.



Connettori multipli rettangolari 10 o 20 attacchi KDM



Codice	Ø D	N. tubi collegabili
KDM10-23 ●	3.2	10
KDM10-04 ●	4	
KDM10-06 ●	6	
KDM10-08 ●	8	
KDM20-23	3.2	20
KDM20-04 ●	4	
KDM20-06 ●	6	
KDM20-08 ●	8	



Raccordi istantanei FR Conforme a UL-94 V0

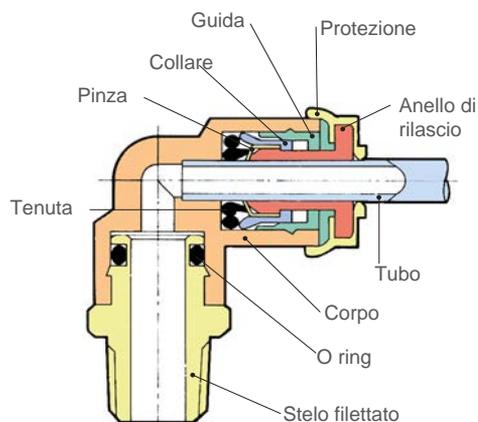
Serie KR

Tubo: Diam. est.: O.D.: Ø 6 • 8 • 10 • 12 mm

Filettatura: R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2



- Raccordi istantanei con elevate proprietà ignifughe, ideali per applicazioni come la saldatura.
- Le protezioni vanno ordinate a parte.
- Adatto per aria e acqua.
- Campo pressione d'esercizio da -100 kPa a 1 MPa.



D'estremità dritto KRH



Codice	R	Ø D
KRH06-01S ●	1/8	6
KRH06-02S ●	1/4	
KRH06-03S ●	3/8	
KRH08-01S ●	1/8	8
KRH08-02S ●	1/4	
KRH08-03S ●	3/8	
KRH10-01S ●	1/8	10
KRH10-02S ●	1/4	
KRH10-03S ●	3/8	
KRH10-04S ●	1/2	
KRH12-02S ●	1/4	12
KRH12-03S ●	3/8	
KRH12-04S ●	1/2	

Fornito senza protezioni.

D'estremità a gomito KRL



Codice	R	Ø D
KRL06-01S ●	1/8	6
KRL06-02S ●	1/4	
KRL06-03S ●	3/8	
KRL08-01S ●	1/8	8
KRL08-02S ●	1/4	
KRL08-03S ●	3/8	
KRL10-01S ●	1/8	10
KRL10-02S ●	1/4	
KRL10-03S ●	3/8	
KRL10-04S ●	1/2	
KRL12-02S ●	1/4	12
KRL12-03S ●	3/8	
KRL12-04S ●	1/2	

Fornito senza protezioni.

Intermedio a "T" KRT



Codice	Ø D	Ø D
KRT06-00 ●	6	6
KRT08-00 ●	8	8
KRT10-00 ●	10	10
KRT12-00 ●	12	12

Fornito senza protezioni.

Protezione	
Codice	Ø D
KR-06C ●	6
KR-08C ●	8
KR-10C ●	10
KR-12C ●	12

Raccordi miniaturizzati

Serie M

Filettatura: M3 • M5 • R1/8



· Max. operating pressure 1 MPa.

Raccordo a resca



Ø D

R

Codice	R	Ø D
M-3AU-2 ●	M3*	2
M-5AU-2 ●	M5*	
M-3AU-4 ●	M3*	4
M-5AU-4 ●	M5*	
M-5AU-6 ●	M5*	6
M-01AU-4 ●	R1/8	4
M-01AU-6 ●		6

* con guarnizione

Raccordo a calzamento



Ø D

R

Codice	R	Ø D
M-5H-4 ●	M5*	4
M-5H-6 ●		6
M-01H-4 ●	R1/8	4
M-01H-6 ●		6

* con guarnizione

Gomito orientabile a resca



Ø D

R

Codice	R	Ø D
M-3ALU-2 ●	M3*	2
M-5ALHU-2 ●	M5*	2
M-3ALU-4 ●	M3*	4
M-5ALU-4 ●	M5*	
M-5ALU-6 ●		6

* con guarnizione

Gomito orientabile con ghiera



Ø D

R

Codice	R	Ø D
M-5HL-4 ●	M5*	4
M-5HL-6 ●		6

* con guarnizione

Gomito universale



R

R

Codice	R	R
M-3UL ●	M3*	M3
M-5UL ●	M5*	M5

* con guarnizione

Universale "T"



R

R

R

Codice	R	R
M-3UT ●	M3*	M3
M-5UT ●	M5*	M5

* con guarnizione

Intermedio a innesto



R

R

Codice	R	R
M-3N ●	M3*	M3*
M-5N ●	M5*	M5*

* con guarnizione

Nipplo orientabile



R

R

Codice	R	R
M-5UN ●	M5*	M5*

* con guarnizione

Prolunga



R

R

Codice	R	R
M-5J ●	M5*	M5

* con guarnizione

Boccola



R

R1

Codice	R	R1
M-5B ●	M5	R1/8

Passaparete intermedio



R

R1

Codice	R	R1
M-5E ●	M5	M5
M-5ER ●		Rc1/8

Tappo



R

Codice	R
M-3P ●	M3*
M-5P ●	M5*

* con guarnizione

Manifold



R1

Rc

Codice	Rc	R1
M-5M ●	Rc1/8	M5

Guarnizione



Codice	Ø D	Spessore
M-3G ●	5	0.4
M-5G1 ●	7	0.5
M-5GH ●		2

Istantaneo a resca		
		
Codice	Ø d	Ø D
M-32F-2	2	3.2
M-04F-2 ●		4

Riduttore		
		
Codice	Ø d	Ø D
M-32R-2	2	3.2
M-04R-2 ●		4

Raccordi miniaturizzati in acciaio inox

Serie MS

Filettatura attacco M5



· Max. pressione d'esercizio 1.5 MPa
(a seconda del materiale usato per il tubo).

Raccordo a resca			
			
Codice	R	Ø D	
		I.D.	O.D.
MS-5AU-3 ●	M5*	2.18	3.18
MS-5AU-4 ●		2.5	4
MS-5AU-6 ●		4	6

* con guarnizione.

Gomito orientabile a resca			
			
Codice	R	Ø D	
		I.D.	O.D.
MS-5ALHU-3 ●	M5*	2.18	3.18
MS-5ALHU-4 ●		2.5	4
MS-5ALHU-6 ●		4	6

* con guarnizione.

Raccordo a calzamento			
			
Codice	R	Ø D	
		I.D.	O.D.
MS-5H-4 ●	M5*	2.5	4
MS-5H-6 ●		4	6

* con guarnizione.

Gomito orientabile con ghiera			
			
Codice	R	Ø D	
		I.D.	O.D.
MS-5HLH-4 ●	M5*	2.5	4
MS-5HLH-6 ●		4	6

* con guarnizione.

Gomito universale			
			
Codice	R	R	
MS-5UL ●	M5*	M5	

* con guarnizione.

"T" orientabile			
			
Codice	R	R	R
MS-5UT ●	M5*	M5	M5

* con guarnizione.

Boccola		
		
Codice	R	R1
MS-5B ●	R1/8	M5

Raccordo d'estensione		
		
Codice	R	R
MS-5J ●	M5*	M5

* con guarnizione.

Intermedio a innesto orientabile		
		
Codice	R	R
MS-5UN ●	M5*	M5*

* con guarnizione.

Tappo	
	
Codice	R
MS-5P ●	M5*

* con guarnizione.

Intermedio a innesto		
		
Codice	R	R
MS-5N ●	M5*	M5*

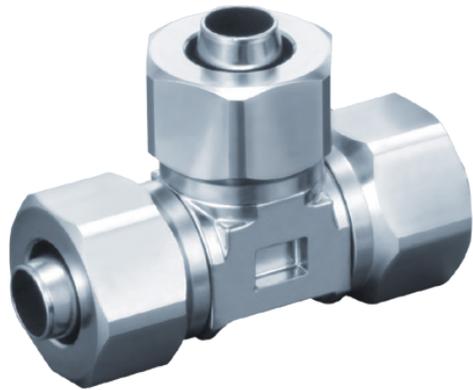
* con guarnizione.

Raccordi a calzamento acciaio inox 316

Serie KFG2

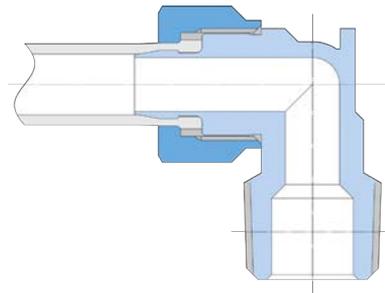
Diam. est. tubo: Ø 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 16 mm

Filettatura: R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2



- Materiale: Acciaio inox 316.
- Temperatura fluido d'esercizio da -65 a 260 °C.
- Utilizzabili con vapore.
- Senza grasso.
- Materiale tubo applicabile: FEP, PFA, PTFE modificato, nylon, nylon morbido, polietilene, poliuretano, poliuretano morbido, poliuretano rigido, polietilene morbido, nylon morbido antistatico, poliuretano antistatico.
- Guarnizione rotante gomito orientabile: FKM speciale.
- Campo pressione d'esercizio da -100 kPa a 1 MPa.

Eliminazione della boccola di guida del tubo grazie alla nuova configurazione a resca del raccordo.



D'estremità diritto KFG2H			
			
Codice	R	Ø D	I.D.
KFG2H0425-01S ●	1/8	4	2.5
KFG2H0425-02S ●	1/4		
KFG2H0403-01S ●	1/8	4	3
KFG2H0403-02S ●	1/4		
KFG2H0604-01S ●	1/8	6	4
KFG2H0604-02S ●	1/4		
KFG2H0806-01S ●	1/8	8	6
KFG2H0806-02S ●	1/4		
KFG2H0806-03S ●	3/8	10	7.5
KFG2H1075-02S ●	1/4		
KFG2H1075-03S ●	3/8	10	8
KFG2H1075-04S ●	1/2		
KFG2H1008-02S ●	1/4	12	9
KFG2H1008-03S ●	3/8		
KFG2H1008-04S ●	1/2	12	10
KFG2H1209-02S ●	1/4		
KFG2H1209-03S ●	3/8	16	13
KFG2H1209-04S ●	1/2		
KFG2H1210-02S ●	1/4	16	13
KFG2H1210-03S ●	3/8		
KFG2H1210-04S ●	1/2		
KFG2H1613-03S ●	3/8		
KFG2H1613-04S ●	1/2		

D'estremità a gomito KFG2L			
			
Codice	R	Ø D	I.D.
KFG2L0425-01S ●	1/8	4	2.5
KFG2L0425-02S ●	1/4		
KFG2L0403-01S ●	1/8	4	3
KFG2L0403-02S ●	1/4		
KFG2L0604-01S ●	1/8	6	4
KFG2L0604-02S ●	1/4		
KFG2L0806-01S ●	1/8	8	6
KFG2L0806-02S ●	1/4		
KFG2L0806-03S ●	3/8	10	7.5
KFG2L1075-02S ●	1/4		
KFG2L1075-03S ●	3/8	10	8
KFG2L1075-04S ●	1/2		
KFG2L1008-02S ●	1/4	12	9
KFG2L1008-03S ●	3/8		
KFG2L1008-04S ●	1/2	12	10
KFG2L1209-02S ●	1/4		
KFG2L1209-03S ●	3/8	16	13
KFG2L1209-04S ●	1/2		
KFG2L1210-02S ●	1/4	16	13
KFG2L1210-03S ●	3/8		
KFG2L1210-04S ●	1/2		
KFG2L1613-03S ●	3/8		
KFG2L1613-04S ●	1/2		

D'estremità a "T" centrale KFG2T			
			
Codice	R	Ø D	I.D.
KFG2T0425-01S ●	1/8	4	2.5
KFG2T0425-02S ●	1/4		
KFG2T0403-01S ●	1/8	4	3
KFG2T0403-02S ●	1/4		
KFG2T0604-01S ●	1/8	6	4
KFG2T0604-02S ●	1/4		
KFG2T0806-01S ●	1/8	8	6
KFG2T0806-02S ●	1/4		
KFG2T0806-03S ●	3/8	10	7.5
KFG2T1075-02S ●	1/4		
KFG2T1075-03S ●	3/8	10	8
KFG2T1075-04S ●	1/2		
KFG2T1008-02S ●	1/4	12	9
KFG2T1008-03S ●	3/8		
KFG2T1008-04S ●	1/2	12	10
KFG2T1209-02S ●	1/4		
KFG2T1209-03S ●	3/8	16	13
KFG2T1209-04S ●	1/2		
KFG2T1210-02S ●	1/4	16	13
KFG2T1210-03S ●	3/8		
KFG2T1210-04S ●	1/2		
KFG2T1613-03S ●	3/8		
KFG2T1613-04S ●	1/2		

Intermedio diritto
KFG2H



Codice	R Ø D	Diam. int.
KFG2H0425-00 ●	4	2.5
KFG2H0403-00 ●		3
KFG2H0604-00 ●	6	4
KFG2H0806-00 ●	8	6
KFG2H1075-00 ●	10	7.5
KFG2H1008-00 ●		8
KFG2H1209-00 ●	12	9
KFG2H1210-00 ●		10
KFG2H1613-00 ●	16	13

Intermedio a "T"
KFG2T



Codice	Ø D	Diam. int.
KFG2T0425-00 ●	4	2.5
KFG2T0403-00 ●		3
KFG2T0604-00 ●	6	4
KFG2T0806-00 ●	8	6
KFG2T1075-00 ●	10	7.5
KFG2T1008-00 ●		8
KFG2T1209-00 ●	12	9
KFG2T1210-00 ●		10
KFG2T1613-00 ●	16	13

Passaparete intermedio
KFG2E



Codice	Ø D	Diam. int.
KFG2E0425-00 ●	4	2.5
KFG2E0403-00 ●		3
KFG2E0604-00 ●	6	4
KFG2E0806-00 ●	8	6
KFG2E1075-00 ●	10	7.5
KFG2E1008-00 ●		8
KFG2E1209-00 ●	12	9
KFG2E1210-00 ●		10
KFG2E1613-00 ●	16	13

Intermedio a gomito
KFG2L



Codice	Ø D	Diam. int.
KFG2L0425-00 ●	4	2.5
KFG2L0403-00 ●		3
KFG2L0604-00 ●	6	4
KFG2L0806-00 ●	8	6
KFG2L1075-00 ●	10	7.5
KFG2L1008-00 ●		8
KFG2L1209-00 ●	12	9
KFG2L1210-00 ●		10
KFG2L1613-00 ●	16	13

Gomito orientabile
KFG2V



Codice	R	Ø D	Diam. int.
KFG2V0425-01S ●	1/8	4	2.5
KFG2V0425-02S ●	1/4		
KFG2V0403-01S ●	1/8	6	3
KFG2V0403-02S ●	1/4		
KFG2V0604-01S ●	1/8	8	4
KFG2V0604-02S ●	1/4		
KFG2V0806-01S ●	1/8	10	6
KFG2V0806-02S ●	1/4		
KFG2V0806-03S ●	3/8	12	8
KFG2V1075-02S ●	1/4		
KFG2V1075-03S ●	3/8	16	7.5
KFG2V1075-04S ●	1/2		
KFG2V1008-02S ●	1/4	10	8
KFG2V1008-03S ●	3/8		
KFG2V1008-04S ●	1/2	12	9
KFG2V1209-02S ●	1/4		
KFG2V1209-03S ●	3/8	16	10
KFG2V1209-04S ●	1/2		
KFG2V1210-02S ●	1/4	12	9
KFG2V1210-03S ●	3/8		
KFG2V1210-04S ●	1/2	16	10
KFG2V1613-03S ●	3/8		
KFG2V1613-04S ●	1/2	16	13

D'estremità diritto femmina
KFG2F



Codice	R	Ø D	Diam. int.
KFG2F0425-02 ●	1/4	4	2.5
KFG2F0403-02 ●			3
KFG2F0604-02 ●	3/8	6	4
KFG2F0806-03 ●			8
KFG2F1075-03 ●	10	10	7.5
KFG2F1008-03 ●			8
KFG2F1209-03 ●	12	12	9
KFG2F1210-03 ●			10
KFG2F1613-04 ●	1/2	16	13

Dado
KFG2N



Codice	Ø D
KFG2N-04 ●	4
KFG2N-06 ●	6
KFG2N-08 ●	8
KFG2N-10 ●	10
KFG2N-12 ●	12
KFG2N-16 ●	16

Modelli a gomito orientabile e con materiale di tenuta: -5 a 150 °C.

Innesti rapidi

Serie KK130 Profilo Standard Asiatico



- Risparmio energetico e riduzione dei costi di esercizio grazie alla minore perdita di pressione.
- Peso e ingombri ridotti.
- Elevata resistenza. Parti esterne in acciaio.
- Facile collegamento e rimozione: Riduzione della forza di inserimento del connettore maschio.
- Raccordo istantaneo disponibile di serie.
- Meccanismo di bloccaggio del manicotto disponibile come esecuzione semi-standard.
- Adatto per aria.
- Campo pressione d'esercizio da 0 a 1.5 MPa (tipo con raccordo istantaneo da 0 a 1.0 MPa).

Connettore maschio (P)

Filettatura maschio	Codice	R
	KK130P-01MS ●	R1/8
	KK130P-02MS ●	R1/4
	KK130P-03MS ●	R3/8
	KK130P-04MS ●	R1/2

Filettatura femmina	Codice	Rc
	KK130P-01F ●	Rc1/8
	KK130P-02F ●	Rc1/4
	KK130P-03F ●	Rc3/8
	KK130P-04F ●	Rc1/2

Raccordo a resca (per tubo in gomma)	Codice	Ø
	KK130P-07B	6 (1/4)
	KK130P-09B	8 (1/4)
	KK130P-11B	9 (3/8)
	KK130P-13B	12 (1/2)

Tipo con dado di raccordo (per tubo in fibra uretanica rinforzata)	Codice	Diam. int./diam. est. raccordo applicabile
	KK130P-50N	5/8
	KK130P-60N	6/9
	KK130P-65N	6.5/10
	KK130P-80N	8/12
	KK130P-85N	8.5/12.5
	KK130P-110N	11/16

Modello con raccordo istantaneo	Codice	Diam. est. tubo applicabile
	KK130P-06H ●	6
	KK130P-08H ●	8
	KK130P-10H ●	10
	KK130P-12H ●	12

Connettore femmina (S)

Filettatura maschio	Codice	R
	KK130S-01MS ●	R1/8
	KK130S-02MS ●	R1/4
	KK130S-03MS ●	R3/8
	KK130S-04MS ●	R1/2

Filettatura femmina	Codice	Rc
	KK130S-01F ●	Rc1/8
	KK130S-02F ●	Rc1/4
	KK130S-03F ●	Rc3/8
	KK130S-04F ●	Rc1/2

Raccordo a resca (per tubo in gomma)	Codice	Ø
	KK130S-07B	6 (1/4)
	KK130S-09B	8 (1/4)
	KK130S-11B	9 (3/8)
	KK130S-13B	12 (1/2)

Tipo con dado di raccordo (per tubo in fibra uretanica rinforzata)	Codice	Diam. int./diam. est. raccordo applicabile
	KK130S-50N	5/8
	KK130S-60N	6/9
	KK130S-65N	6.5/10
	KK130S-80N	8/12
	KK130S-85N	8.5/12.5
	KK130S-110N	11/16

Modello con raccordo istantaneo	Codice	Diam. est. tubo applicabile
	KK130S-06H ●	6
	KK130S-08H ●	8
	KK130S-10H ●	10
	KK130S-12H ●	12

Tubi in poliuretano a triplo strato FR Serie TRTU

Ø : 6 • 8 • 10 • 12 mm



Vantaggi per il cliente

- Aumenta la vita operativa del tubo.
- Minori pause per manutenzione in quanto è un tubo in poliuretano a tre strati autoestinguente che ha una resistenza superiore alle scorie di saldatura.
- Maggiore risparmio.

Raccordi applicabili

Serie KR - Raccordi autoestinguenti
Serie KQB2 - Raccordi istantanei in metallo

- Autoestinguenti (Conforme a norma UL-94 V0).
- La resistenza è migliorata grazie all'inserimento di uno strato di alluminio tra la superficie esterna e il tubo interno.
- Utensile speciale per togliere lo strato esterno (codice: YS-100).



Codici di ordinazione

TRTU1065 BU - 20
a b c

1. Modello tubo

Modello	Tubo interno Diam. est. x diam. int. [mm]
TRTU0604	6 x 4
TRTU0805	8 x 5
TRTU1065	10 x 6.5
TRTU1208	12 x 8

2. Colore

Simbolo	Colore
B	Nero
W	Bianco
R	Rosso
BU	Blu
Y	Giallo
G	Verde

3. Lunghezza rotolo

Simbolo	Lunghezza
20	Rotolo da 20 m
100	Bobina da 100 m

Specifiche

Modello	TRTU0604	TRTU0805	TRTU1065	TRTU1208
Diam. est. tubo interno [mm]	6	8	10	12
Diam. int. tubo interno [mm]	4	5	6.5	8
Spessore strato esterno [mm]	1	1	1	1
Min. raggio di curvatura [mm]	50	60	70	80
Pressione d'esercizio	0.8 MPa (a 20 °C)/0.65 MPa (a 40 °C)/0.5 MPa (a 60 °C)			
Campo della temperatura	-20 °C a +60 °C/Acqua: 0 a 40 °C (Senza congelamento)			
Materiale	Tubo interno: Poliuretano Strato intermedio: Alluminio Strato esterno: Resina poliolefinica (Conforme a UL-94 V0)			

Articoli in stock

TRTU	Diam. est. tubo [mm]			
	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Nero - Rotolo da 20 m	TRTU0604B-20 ●	TRTU0805B-20 ●	TRTU1065B-20 ●	TRTU1208B-20 ●
Blu - Rotolo da 20 m	TRTU0604BU-20 ●	TRTU0805BU-20 ●	TRTU1065BU-20 ●	TRTU1208BU-20 ●
Nero - Bobina 100 m	TRTU0604B-100 ●	TRTU0805B-100 ●	—	—

Tubi in fluoropolimero morbido a doppio strato

Serie TQ

Ø : 4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm



- Struttura a 2 strati:
 - Strato esterno: resina nylon speciale.
 - Strato interno: fluoropolimero speciale.
- Usura dello strato esterno ridotta a 1/30 (confronto con la serie TL, tubi in fluoropolimero).
- Rugosità interna equivalente a Ra 0.02 µm.
- Flessibili.
- Leggeri.
- Max. pressione d'esercizio 1 MPa.

Codici di ordinazione

TQ0425 - 20
a b

1. Modello tubo

Modello	Diam. est. x diam. int. [mm]
TQ0425	4 x 2.5
TQ0604	6 x 4
TQ0806	8 x 6
TQ1008	10 x 8
TQ1209	12 x 9

2. Lunghezza rotolo

Simbolo	Lunghezza
20	Rotolo da 20 m
100	Bobina da 100 m

Specifiche

Modello	TQ0425	TQ0604	TQ0806	TQ1008	TQ1209
Diam. est. [mm]	4	6	8	10	12
Diam. int. [mm]	2.5	4	6	8	9
Max. pressione d'esercizio [MPa] (a 20 °C)	2.0	1.9	1.5	1.1	1.2
Min. raggio di curvatura (raggio di piegatura tubo) [mm]	5	9	26	42	37
Temperatura fluido (uso fisso)	Aria, gas inerti: -20 a 100 °C, acqua, solvente: 0 a 70 °C (senza congelamento)				
Materiale	Strato interno: fluoropolimero speciale, Strato esterno: Resina nylon speciale				
Raccordi applicabili	Raccordi a calzamento serie KF, KFG2, VCK Raccordi miniaturizzati serie M, MS (a resca) Raccordi in fluoropolimero serie LQ1, LQ3				

1) Il raggio di curvatura minimo (raggio di piegatura tubo) non è garantito. Utilizzare il prodotto con il raggio di curvatura superiore a questo valore.

Articoli in stock

TQ	Diam. est. tubo [mm]				
	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Nero - Rotolo da 20 m	TQ0425-20 ●	TQ0604-20 ●	TQ0806-20 ●	TQ1008-20 ●	TQ1209-20 ●

Tubi in fluoropolimero (PFA) millimetri

Serie TLM

Ø : 2 • 3 • 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 16 • 19 • 25 mm



- Chimicamente compatibili con oltre 250 fluidi.
- Compatibili con il test di eluizione §177-1550 approvato dalla FDA degli Stati Uniti (Food and Drug Administration).
- Max. temperatura d'esercizio: 260 °C.
- 13 misure (millimetri).
- 4 colori disponibili.
- Una soluzione semplice e viva per le operazioni di manutenzione.

Codici di ordinazione

TLM0425 N - 20
a b c

1. Modello tubo

Modello	Diam. est. x diam. int. [mm]
TLM0201	2 x 1
TLM0302	3 x 2
TLM0425	4 x 2.5
TLM0403	4 x 3
TLM0604	6 x 4
TLM0806	8 x 6
TLM1075	10 x 7.5
TLM1008	10 x 8
TLM1209	12 x 9
TLM1210	12 x 10
TLM1613	16 x 13
TLM1916	19 x 16
TLM2522	25 x 22

2. Colore

Simbolo	Colore
N	Traslucido
R	Rosso (traslucido)
BU	Blu (traslucido)
B	Nero (opaco)

3. Lunghezza rotolo

Simbolo	Tipo	Lunghezza
10	Rotolo	10 m
20		20 m
50		50 m
100		100 m
2S	Diritto	2 m

1) Consultare la tabella sottostante poiché la lunghezza dei tubi è diversa a seconda della misura.

Specifiche

Modello			TLM0201	TLM0302	TLM0425	TLM0403	TLM0604	TLM0806	TLM1075	TLM1008	TLM1209	TLM1210	TLM1613	TLM1916	TLM2522
Misura tubi			Ø 2 x Ø 1	Ø 3 x Ø 2	Ø 4 x Ø 2.5	Ø 4 x Ø 3	Ø 6 x Ø 4	Ø 8 x Ø 6	Ø 10 x Ø 7.5	Ø 10 x Ø 8	Ø 12 x Ø 9	Ø 12 x Ø 10	Ø 16 x Ø 13	Ø 19 x Ø 16	Ø 25 x Ø 22
Diam. est. [mm]			2	3	4	4	6	8	10	10	12	12	16	19	25
Diam. int. [mm]			1	2	2.5	3	4	6	7.5	8	9	10	13	16	22
Lunghezza rotolo	Colore	Simbolo													
Rotolo	10 m	Traslucido	N							●	●	●	●	●	●
		Traslucido	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rosso (Traslucido)	R	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Blu (Traslucido)	BU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Nero (Opaco)	B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50 m	Traslucido	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Traslucido	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100 m	Traslucido	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diritto	2 m	Traslucido	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fluido e raccordi applicabili			Raccordi: Raccordi in fluoropolimero LQ1, LQ2, LQ3 Raccordi istantanei KQ2, KQG2, Raccordi istantanei per camere bianche KP, KP Raccordi a calzamento KF, KFG2, raccordi miniaturizzati M, MS (a resca)												
Max. pressione d'esercizio [MPa]			Consultare la tabella sulla max. pressione d'esercizio.												
Min. raggio di curvatura			10	20	20	35	35	60	95	100	100	130	160	220	400
Max. temperatura d'esercizio			260 °C												
Materiale			PFA (copolimero etere vinilico perfluoroalcoxi tetrafluoroetilene)												

1) Disponibili anche le misure in pollici.

Modello	Max. pressione d'esercizio [MPa]			
	20 °C	100 °C	200 °C	260 °C
TLM0201	2.3	1.1	0.55	0.3
TLM0425	1.7	0.9	0.45	0.23
TLM0302	1.5	0.7	0.35	0.2
TLM0604				
TLM0403	1	0.5	0.25	0.15
TLM0806				
TLM1075				
TLM1209				
TLM1008	0.7	0.35	0.17	0.11
TLM1613				
TLM1210	0.6	0.3	0.15	0.1
TLM1916				
TLM2522	0.4	0.2	0.1	0.05

1) Disponibili anche le misure in pollici.

Articoli in stock

TLM	Diam. est. tubo [mm]				
	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Nero - Rotolo da 20 m	TLM0425N-20 ●	TLM0604N-20 ●	TLM0806N-20 ●	TLM1008N-20 ●	TLM1210N-20 ●
Nero - Bobina 100 m	—	TLM0604N-100 ●	—	—	—

Tubi in FEP (Resina fluorurata)

Serie TH

Ø : 4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm



Raccordi applicabili

Serie KQ2 - Raccordi istantanei
Serie KQG2 - Raccordi istantanei SUS 316
Serie KFG2 - Raccordi a calzamento SUS 316
Serie M- Raccordi miniaturizzati
Serie MS - Raccordi miniaturizzati SUS 316

Vantaggi per il cliente

- Può essere utilizzato in condizioni estreme in quanto dispone di una elevata resistenza al calore e alle sostanze chimiche e permette una maggiore pressione operativa.
- Compatibile con il test di eluizione §177-1550 approvato dalla FDA (Food and Drug Administration).

Codici di ordinazione

TH0425 N 100
a b c

1. Modello tubo

Modello	Diam. est. x diam. int. [mm]
TH0402	4 x 2
TH0425	4 x 2.5
TH0604	6 x 4
TH0806	8 x 6
TH1075	10 x 7.5
TH1008	10 x 8
TH1209	12 x 9
TH1210	12 x 10

2. Colore

Simbolo	Colore
N	Traslucido
R	Rosso (traslucido)
BU	Blu (traslucido)
B	Nero (opaco)

3. Lunghezza rotolo

Simbolo	Misura del rotolo
20	Rotolo da 20 m
100	Bobina da 100 m

1) Con il tipo traslucido è disponibile solo la bobina da 100 m (indicazione colore: N).



Specifiche

Modello	TH0402	TH0425	TH0604	TH0806	TH1075	TH1008	TH1209	TH1210
Diam. est. [mm]	4		6	8	10		12	
Diam. int. [mm]	2	2.5	4	6	7.5	8	9	10
Fluido	Aria, acqua, gas inerte							
Max. pressione d'esercizio [MPa]	20 °C	2.3	1.7	1.5	1		0.7	0.7
	100 °C	0.85	0.6	0.55	0.4		0.25	0.25
	200 °C	0.4	0.3	0.3	0.2		0.1	0.1
Min. raggio di curvatura [mm]	15	20	35	60	95	100		130
Temperatura d'esercizio	Aria, gas inerti: -20 a 200 °C Acqua: 0 a 100 °C (Senza congelamento)							
Materiale	FEP (resina fluor-etilene-propilenica)							

1) Consultare il catalogo specifico per maggiori informazioni dettagliate.

Articoli in stock

TH	Diam. est. tubo [mm]			
	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10
Traslucido - Rotolo da 20 m	TH0425N-20 ●	TH0604N-20 ●	TH0806N-20 ●	TH1008N-20 ●
Rosso (Traslucido) - Rotolo da 20 m	TH0425R-20 ●	TH0604R-20 ●	TH0806R-20 ●	TH1008R-20 ●
Blu (Traslucido) - Rotolo da 20 m	TH0425BU-20 ●	TH0604BU-20 ●	TH0806BU-20 ●	TH1008BU-20 ●
Nero (Opaco) - Rotolo da 20 m	TH0425B-20 ●	TH0604B-20 ●	TH0806B-20 ●	TH1008B-20 ●

Prodotti correlati

Pistola di soffiaggio Serie VMG



- Il corpo ergonomico con valvola brevettata e gli ugelli KN assicurano una riduzione considerevole delle cadute di pressione.
- Assorbimento ridotto del 20 % con "Pistola di soffiaggio" + "Raccordo S" + "Tubo a spirale" di SMC.
- 2 opzioni di connessione.
- È sufficiente una forza di azionamento minima.

Codice	Direzione di connessione	Filettatura attacco	Colore	Pressione d'esercizio [MPa]
VMG11BU-F02 ●	Dal basso	G1/4	Blu	0 ~ 1.0
VMG11BU-F03 ●		G3/8		
VMG11W-F02 ●		G1/4	Bianco	
VMG11W-F03 ●		G3/8		
VMG12BU-F02 ●	Dall'alto	G1/4	Blu	
VMG12BU-F03 ●		G3/8		
VMG12W-F02 ●		G1/4	Bianco	
VMG12W-F03 ●		G3/8		

Ugelli per aria Serie KN



- Vasta gamma di ugelli per aria.
- Adatti per l'uso con aria compressa e oli da taglio.

Codice	Ugello-Ø [mm]	Filettatura raccordo
KN-R02-100 ●	1	R1/4
KN-R02-150 ●	1.5	
KN-R02-200 ●	2	
KN-R02-250 ●	2,5	

Ugello con filettatura maschio



Ugello ad elevata efficienza



Codice	Ugello-Ø [mm]	Filettatura raccordo
KNH-R02-100 ●	1	R1/4
KNH-R02-150 ●	1.5	
KNH-R02-200 ●	2	

Ugello a prolunga in rame



Codice	Ugello-Ø [mm]	Diam. est. [mm]	Lunghezza [mm]
KNL3-06-150 ●	1.5	6	300
KNL3-06-200 ●	2		
KNL6-06-150 ●	1,5		600
KNL6-06-200 ●	2		

Strumentazione



Pressostati



Prodotti selezionati

Pressostato digitale di precisione

Serie ZSE20m(F)/ISE20m



- Display a 3 colori e a 3 visualizzazioni.
- Fluido applicabile: Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili o fluidi generici.
- Pressione: da -0.1 a 2 MPa.
- Ripetibilità $\pm 0.2\%$ F.S ± 1 cifra.
- Uscita: NPN/PNP, analogica (Tensione/Corrente), IO-Link.
- Selezionare l'opzione tempo di risposta: da inferiore a 1.5 ms a 5 s.
- IP40 o IP65.
- Consumo: 35 mA max.

Modelli	Codice	Campo della pressione nominale	Connessioni	Uscita	Fluido utilizzabile	Grado di protezione
	ISE20-P-01-L ● ¹⁾	-0.1 a 1 MPa	Adattatore di connessione R1/8	1 uscita collettore aperto PNP	Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili	IP40
	ZSE20-P-01-L ● ¹⁾	0 a -101 kPa				
	ZSE20F-P-01	-100 a 100 kPa				
	ISE20A-T-01	-0.1 a 1 MPa				
	ZSE20AF-T-01	-100 a 100 kPa		2 uscite collettore aperto PNP + Uscita analogica in tensione ¹⁾		
	ZSE20A-T-01	0 a -101 kPa				
	ISE20A-V-01	-0.1 a 1 MPa				
	ZSE20AF-V-01	-100 a 100 kPa				
	ZSE20A-V-01	0 a -101 kPa	Adattatore di connessione R1/8	2 uscite collettore aperto PNP + Uscita analogica in corrente ¹⁾	Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili	IP40
	ISE20B-T-01	-0.1 a 1 MPa				
	ZSE20BF-T-01	-100 a 100 kPa		2 uscite collettore aperto PNP + Uscita analogica in tensione ¹⁾		
	ZSE20B-T-01	0 a -101 kPa				
	ISE20B-V-01	-0.1 a 1 MPa		2 uscite collettore aperto PNP + Uscita analogica in corrente ¹⁾		
	ZSE20BF-V-01	-100 a 100 kPa				
ZSE20B-V-01	0 a -101 kPa					
	ISE20B-L-01	0 a 1 Mpa	Adattatore di connessione R1/8	IO-Link: 1 Uscita digitale	Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili	IP65
	ZSE20BF-L-01	-100 a 100 kPa				
	ZSE20B-L-01	0 a -100 kPa				
	ISE20C-T-02	-0.1 a 1 MPa	R1/4 (Filettatura femmina M5)	2 uscite collettore aperto PNP + Uscita analogica in tensione ¹⁾	Fluido che non corrode l'acciaio inox 630 e 304	
	ISE20CH-T-02	-0.1 a 2 MPa				
	ZSE20CF-T-02	-100 a 100 kPa				
	ZSE20C-T-02	0 a -101 kPa				
	ISE20C-V-02	-0.1 a 1 MPa		2 uscite collettore aperto PNP + Uscita analogica in corrente ¹⁾		
	ISE20CH-V-02	-0.1 a 2 MPa				
	ZSE20CF-V-02	-100 a 100 kPa				
	ZSE20C-V-02	0 a -101 kPa				

1) Con cavo con connettore



Via Jacopo Peri 80
41122 Modena
ITALY



Tel. +39 059 284875
Fax +39 059 287280



airex@airex.it
vendite@airex.it

