



Prodotti pneumatici

Sinonimo di qualità, elevate prestazioni e sicurezza





Un riferimento per le industrie nel settore a oltre 50 anni

I vantaggi di un attacco pneumatico innovativo furono tali da giustificare nel 1955 il lancio di una specifica linea pneumatica da parte di CEJN.

Questi attacchi affidabili e facili da utilizzare hanno sostituito gli ingombranti ed inaffidabili attacchi ad aria compressa utilizzati in passato e sono rimasti un riferimento per i clienti di tutto il mondo.

Gli attacchi rapidi vanno di pari passo con altri importanti prodotti CEJN. La strategia CEJN di soddisfare le esigenze dei clienti ha portato l'azienda a produrre oltre alle numerose serie di attacchi rapidi che rispondono a specifiche esigenze, tubi flessibili, kit per tubi flessibili, avvolgitubi e avvolgicavi, pistole, prodotti per il trattamento dell'aria e vari accessori.

I prodotti CEJN rispondono a rigidi requisiti di funzionalità e qualità e hanno ottenuto, per le operazioni di montaggio e collaudo, la certificazione ISO 9001 riconosciuta a livello mondiale. Sono inoltre rigorosamente collaudati per garantire l'esecuzione di attività specifiche.

Nessun prodotto è più adatto per le applicazioni ad aria compressa dei prodotti pneumatici CEJN. Ciascun prodotto nasce da un approccio di progettazione e produzione di qualità che lo rende il migliore sul mercato.

Prodotti pneumatici CEJN

Vantaggi economici



Prodotti di sicurezza



Sistema Modulare per Distribuzione Aria



Business di successo



Attacchi rapidi



Attacchi Soft-Line



Attacchi di alluminio



Sistema Multi-Link



Tubi flessibili e spirali pre-assemblati



Tubo flessibile



Avvolgicavi e avvolgitubo



Pistole di soffiaggio per Aria e Fluidi



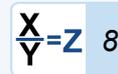
Prodotti FRL



Prodotti complementari



Fatti e cifre



Vantaggi economici



Un'eccellente e pianificata progettazione offre notevoli vantaggi economici

Uno dei maggiori costi in ambito produttivo è l'aria compressa. Per questa fonte di energia generata in loco, l'ottimizzazione dei sistemi ad aria compressa può avere un impatto notevole sul controllo dei costi.

Le cause più comuni di perdita di energia nei sistemi ad aria compressa sono le perdite e le cadute di pressione.

Le perdite possono essere la principale causa dello spreco di energia nei sistemi ad aria compressa, possono causare una caduta di pressione nel sistema e diminuire la durata di quasi tutti i componenti.

La caduta di pressione comporta un'alimentazione insufficiente degli utensili. La perdita di efficienza degli utensili porta a cicli di lavoro più lunghi, con conseguenti costi di produzione più elevati.

Gli attacchi pneumatici CEJN sono progettati appositamente per contrastare le cause principali di perdita di energia nei sistemi ad aria compressa attraverso funzioni ottimizzate. Di conseguenza, gli attacchi CEJN consentono di ridurre notevolmente il consumo di energia.

Oltre ai costi legati all'energia, gli attacchi CEJN consentono di risolvere i problemi relativi alla sicurezza, alla durata dei componenti e agli alti costi di manutenzione.

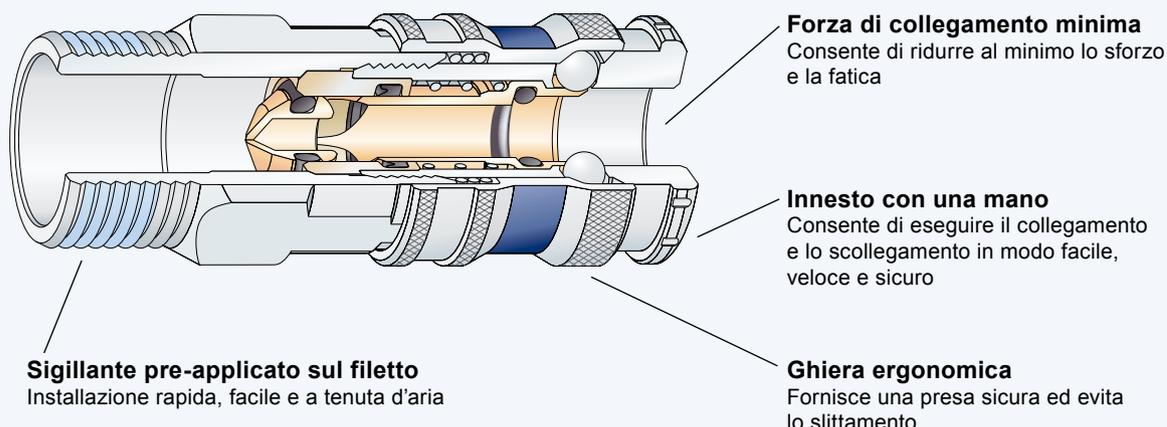
Perdita di aria

Diametro foro – Volume perdita di aria a 8 bar

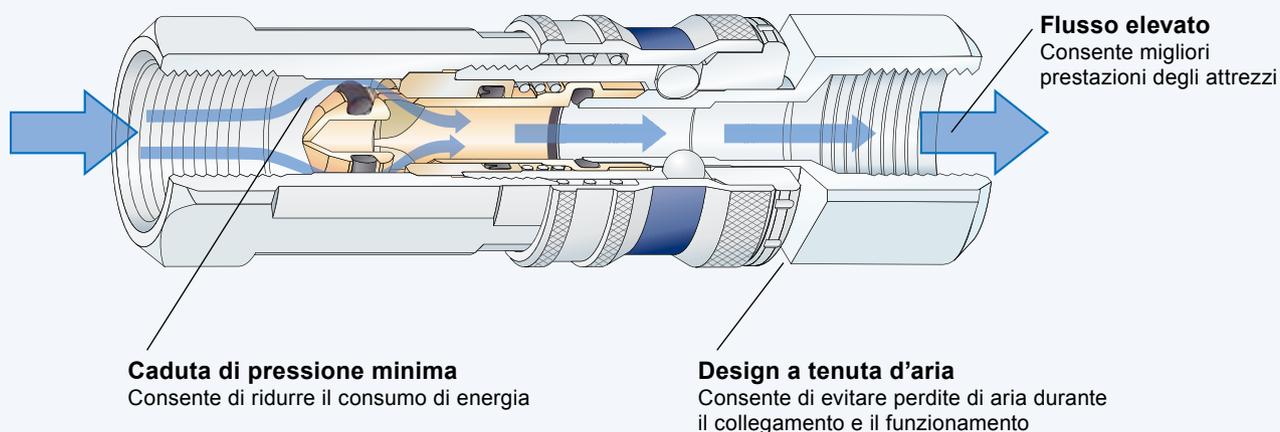
- 1 mm 75 l/min
- 3 mm 600 l/min
- 5 mm 1700 l/min



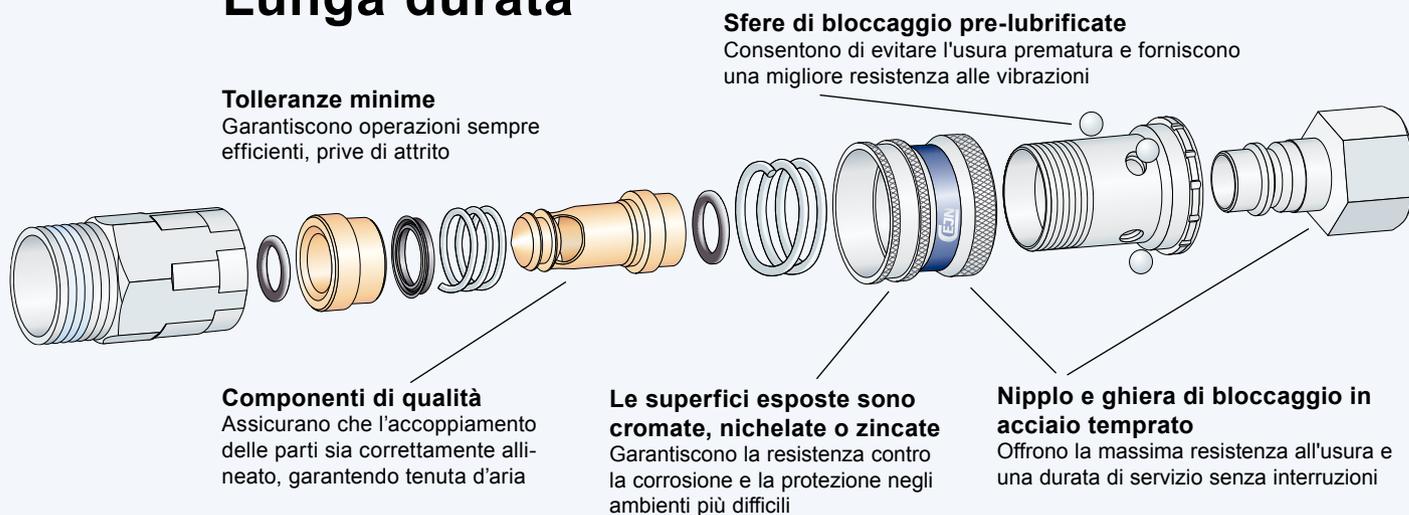
Facile da innestare



Elevata efficienza



Lunga durata



Prodotti di sicurezza



Prodotti pneumatici per un ambiente di lavoro sicuro

La principale preoccupazione all'interno di un ambiente di lavoro deve essere la sicurezza. Un luogo di lavoro sicuro è particolarmente importante negli ambienti in cui vengono utilizzati sistemi ad aria compressa. Poiché questi sistemi sono estremamente potenti, è di fondamentale importanza implementare programmi di sicurezza e prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare incidenti.

L'aria compressa può potenzialmente causare infortuni gravi. Tali infortuni sono causati principalmente dalla forza dell'aria stessa, dai detriti e dai materiali trasportati.

La precauzione quando si usa l'aria compressa è così importante che enti, quali l'ISO International Organization For Standardization (ISO), Comité Européen de Normalisation (CEN), U.S. Department of Labor Occupational Safety & Health Administration (OSHA), Schweizerische Unfall Versicherungs Anstalt (SUVA) e il Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz (BIA), hanno creato numerose direttive e norme per l'uso dell'aria compressa e dei relativi apparecchi e componenti.





CEJN reputa la sicurezza nell'ambiente di lavoro così importante che le sue linee pneumatiche includono molti prodotti che sono appositamente progettati per proteggere gli operatori dai pericoli che possono causare infortuni.

Gli standard industriali sono utilizzati come linee guida fondamentali per lo sviluppo dei prodotti pneumatici CEJN che salvaguardano la sicurezza.

Ciascun prodotto di sicurezza è creato in conformità con le leggi federali vigenti, in modo da raggiungere l'obiettivo strategico di CEJN: fornire prodotti pneumatici per un ambiente di lavoro sicuro.

Design per la sicurezza CEJN

CEJN offre numerosi prodotti che promuovono l'utilizzo dell'aria compressa in modo sicuro, compresi:

- **Attacchi di sicurezza scollegabili senza colpo di frusta:** sconnessione in due fasi per far scaricare gli attacchi, ridurre al minimo il rischio di disinnesto ed evitare gli incidenti da esso causati e diminuire il rumore; disponibili in più raccordi e nelle versioni Soft-Line e Multi-Link
- **Attacchi con funzione di blocco aggiuntiva:** è necessario che l'operatore scolleghi l'attacco maschio dall'attacco femmina, in modo da evitare scollegamenti accidentali
- **Attacchi maschio di sicurezza antifrusta:** includono una valvola di non ritorno che abbassa la pressione durante lo scollegamento e consente di ridurre il rumore; terminali del tubo flessibile sicuri per evitare l'effetto frusta del tubo che può verificarsi durante il disinnesto
- **Kit tubi flessibili:** include attacchi di sicurezza installati sul tubo intrecciato dritto o a spirale in un unico kit
- **Pistola di soffiaggio con regolatore:** consente di ridurre la pressione di uscita ad un livello sicuro (2 bar/30 PSI) in caso di punta ostruita
- **Pistola di soffiaggio Star-Tip:** consente di ridurre il rumore a livelli pari o inferiori a 85 dB(a); consente di deviare l'aria in caso di punta ostruita, evitando così che la pressione superi 2 bar (30 PSI)
- **Avvolgitubi e avvolgicavi:** tengono i tubi e i cavi lontano dal pavimento, dove possono causare la caduta del personale.



Sistema Modulare per Distribuzione Aria

– Mantiene alta la pressione di rete e riduce i costi



Arrotolatori CEJN



Adattatori CEJN



MultiFLOW CEJN



Tubo Flessibile
CEJN



Sistema FRL CEJN



Componenti Pneumatici Omogenei

Il sistema modulare CEJN per distribuzione aria consiste in componenti CEJN progettati per lavorare congiuntamente ed assicurare massime prestazioni. Le caratteristiche, il funzionamento e le dimensioni di ciascun componente sono progettate tenendo in considerazione la portata di flusso massima. Tutti i componenti sono accuratamente sincronizzati per eliminare ostacoli nella portata d'aria, permettendo di ridurre in modo significativo i costi per l'energia e di manutenzione, assicurando che gli utensili e le apparecchiature ricevano la potenza pneumatica necessaria per il rendimento più efficiente.

CEJN Multi-Link permette la connessione al numero di uscite necessarie per poter costituire un sistema efficiente per distribuzione aria. Le uscite possono essere posizionate con diverse angolazioni e ciononostante assicurare una portata di flusso priva di ostacoli.

Gli attacchi CEJN permettono una connessione, una sconnessione e un funzionamento senza perdite di aria. Un sistema modulare per distribuzione aria è creato attraverso l'accoppiamento di parti correttamente allineate. La valvola interna dalla forma conica ed aerodinamica consente all'aria di fluire senza eccessiva turbolenza. Un o-ring all'interno della valvola previene le perdite dovute ai carichi laterali e al disallineamento.

Il tubo flessibile CEJN in poliuretano contribuisce anch'esso all'alta portata grazie alla sua superficie interna estremamente liscia. A parità di diametro esterno la sottile parete di cui è costituito il poliuretano aumenta ancor di più la portata. Per mantenere le prestazioni nel tempo, i nostri tubi flessibili possiedono un'eccellente resistenza alle abrasioni, a oli, solventi e altre soluzioni non acquose e durano 10 volte di più dei tradizionali tubi in PVC.

La gamma FRL CEJN comprende filtri, regolatori e lubrificatori che forniscono la massima portata di aria pulita ed una costante pressione di esercizio, caratteristiche che si traducono in migliori prestazioni del sistema e minori costi di manutenzione.

Gli Adattatori CEJN sono disponibili in diverse misure e versioni per garantire una facile connessione tra attacchi rapidi, tubi flessibili e unità FRL e realizzare ogni tipo di combinazione possibile.

Gli arrotolatori CEJN forniscono un'alta portata di flusso grazie al funzionale asse interno e all'alimentazione girevole. Nella combinazione CEJN di arrotolatore, tubo flessibile PUR e attacchi Stream line la portata del flusso supera in prestazioni la maggior parte di combinazioni simili sul mercato. L'arrotolatore è resistente alle abrasioni e la robustezza agli urti e alla trazione aiuta a conservare il suo rendimento invariato nel tempo.

La nuova pistola MultiFLOW CEJN pulisce in modo efficace le superfici con aria o fluidi con una forza di soffiaggio ineguagliabile. E' possibile ottenere un flusso definito grazie alle impostazioni di regolazione. L'ugello può essere regolato con un flusso dal getto sottile fino ad uno di più ampio raggio. MultiFLOW è conforme e superiore agli standard di sicurezza OSHA in caso di punta ostruita.

I kit di tubi CEJN contiene un tubo in poliuretano, attacchi Stream-Line, attacchi maschio e girevoli che garantiscono una raccordatura dei tubi senza perdite e riutilizzabile. Ciascun kit è pronto per un uso immediato senza la necessità di utensili. Il contenuto dei kit è riutilizzabile.



Multi-Link CEJN



I kit di tubi CEJN





Soluzioni vincenti per un business di successo

CEJN produce da oltre 50 anni prodotti sicuri, innovativi e dalle alte prestazioni. Siamo convinti che l'alta qualità costituisce per i nostri clienti la principale ragione nella scelta dei prodotti CEJN, caratteristica evidenziata anche dai nostri prodotti confezionati. Per attrarre l'attenzione dei clienti, assicuratevi di rifornire il vostro stock con i prodotti pneumatici CEJN. La visibilità e la possibilità di dimostrare i nostri prodotti confezionati rappresenta un importante strumento di vendita che aumenterà le opportunità di crescita del vostro business.





Serie 141 – Standard

STANDARD ORIGINALE CEJN MINIATURIZZATE
GLOBALE

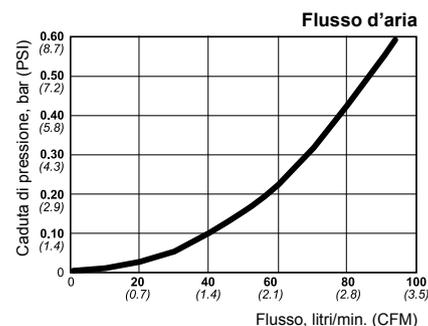
- **Dimensioni esterne molto piccole**
- **Innesto con una mano**
- **Adatti per molti supporti**

I mini attacchi serie 141 sono tra gli attacchi più piccoli presenti sul mercato. La serie offre le funzionalità del noto prodotto CEJN in una realizzazione compatta ed è adatta per le linee di liquidi e a vuoto, nonché per le applicazioni pneumatiche.



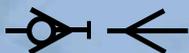
Dati tecnici

Diam. nominale.....	2,5 mm (3/32")
Portata flusso	86 l/min. (3.0 CFM)
Pressione max. di esercizio	10 bar (145 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	40 bar (580 PSI)
Temperatura di utilizzo	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Ottone cromato
Materiale attacco maschio.....	Ottone cromato



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 141 1001	5 mm (3/16")
Filettatura maschio 	10 141 1151 10 141 1251 10 141 1451	R 1/8" G 1/8" NPT 1/8"
Filettatura femmina 	10 141 1201 10 141 1401	G 1/8" NPT 1/8"

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 141 5000 10 141 5001	3 mm (1/8") 5 mm (3/16")
Filettatura maschio 	10 141 5151 10 141 5251 10 141 5451	R 1/8" G 1/8" NPT 1/8"
Filettatura femmina 	10 141 5201 10 141 5401	G 1/8" NPT 1/8"



Serie 220 – Standard

STANDARD ORIGINALE CEJN

GLOBALE

- **Alta portata di flusso**
- **Dimensioni esterne ridotte**
- **Innesto con una mano**

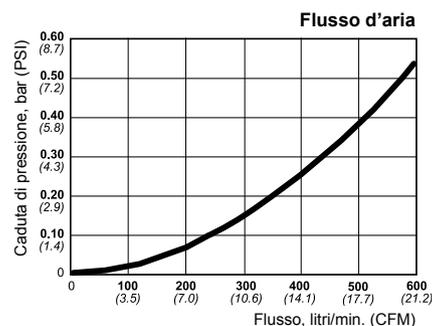
Gli attacchi serie 220 sono adatti per applicazioni con aria compressa, fluidi e vuoto. Offrono un'elevata portata di flusso per un'ampia gamma di applicazioni. Ghiera di sicurezza per evitare scollegamenti accidentali sono disponibili su richiesta.

Fare riferimento al *Catalogo dei prodotti per fluidi CEJN per le versioni speciali della serie 220 con attacchi maschio in ottone (Serie 221), a doppia tenuta (Serie 225)*. Fare riferimento al *Catalogo dei prodotti respiratori aria CEJN per la serie 221 che offre una ghiera di bloccaggio con facile presa*.



Dati tecnici

Diam. nominale	5 mm (3/16")
Portata flusso	580 l/min. (20.5 CFM)
Pressione max. di esercizio	35 bar (508 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Ottone nichelato
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
	10 220 1001	5 mm (3/16")
	10 220 1002	6.3 mm (1/4")
	10 220 1003	8 mm (5/16")
	10 220 1004	10 mm (3/8")
	10 220 1151	R 1/8"
	10 220 1152	R 1/4"
	10 220 1154	R 3/8"
	10 220 1451	NPT 1/8"
	10 220 1452	NPT 1/4"
	10 220 1454	NPT 3/8"
	10 220 1201	G 1/8"
	10 220 1202	G 1/4"
	10 220 1204	G 3/8"
	10 220 1401	NPT 1/8"
	10 220 1402	NPT 1/4"
	10 220 1404	NPT 3/8"

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
	10 220 5001	5 mm (3/16")
	10 220 5002	6.3 mm (1/4")
	10 220 5003	8 mm (5/16")
	10 220 5004	10 mm (3/8")
	10 220 5151	R 1/8"
	10 220 5152	R 1/4"
	10 220 5154	R 3/8"
	10 220 5451	NPT 1/8"
	10 220 5452	NPT 1/4"
	10 220 5454	NPT 3/8"
	10 220 5201	G 1/8"
	10 220 5202	G 1/4"
	10 220 5204	G 3/8"
	10 220 5401	NPT 1/8"
	10 220 5402	NPT 1/4"
	10 220 5404	NPT 3/8"



Series 223 – Standard

GLOBALE

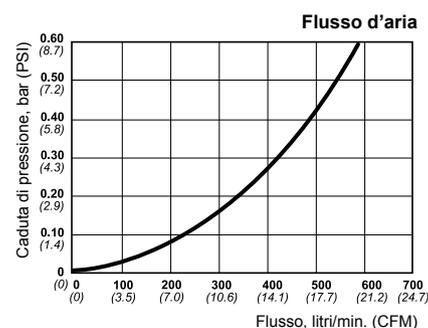
- **Intercambiabile con altre marche concorrenti**
- **Dimensioni esterne ridotte**
- **Design robusto**

La Serie 223 è costituita da attacchi femmina e maschio adatti per applicazioni per aria compressa, fluidi e vuoto. L'intera gamma ha dimensioni esterne ridotte, adatte per operare in spazi ristretti. Nonostante le sue dimensioni, il design è forte e robusto. Gli attacchi della Serie 223 sono intercambiabili con altre marche concorrenti con le medesime dimensioni.



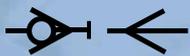
Dati tecnici

Diam. nominale.....	5.0 mm (3/32")
Portata flusso	535 l/min (18.9 CFM)
Pressione max. di esercizio	15 bar (220 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	60 bar (870 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +70°C (-4°F - +158°F)
Materiale attacco femmina	Ottone nichelato
Materiale attacco maschio.....	Ottone nichelato
Intercambiabile con.....	Rectus 21



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	102231930	4.0 mm (5/32")
	102231932	6.0 mm (1/4")
Filettatura maschio 	102231951	G 1/8"
	102231952	G 1/4"
Filettatura femmina 	102231901	G 1/8"
	102231902	G 1/4"

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	102235930	4.0 mm (5/32")
	102235932	6.0 mm (1/4")
Filettatura maschio 	102235951	G 1/8"
	102235952	G 1/4"
Filettatura femmina 	102235901	G 1/8"
	102235902	G 1/4"



Serie 300 – Standard & attacchi di sicurezza

STANDARD ARO 210

BENELUX, NORD AMERICA, SVIZZERA

- **Funzionamento completamente automatico**
- **Forte e resistente**
- **Alta portata di flusso**

Gli attacchi della serie 300 offrono un flusso elevato e richiedono solo una forza minima di collegamento che garantisce un ambiente di lavoro sicuro. Gli attacchi femmina e maschio con filettature maschio sono provvisti di sigillante pre-applicato sul filetto.

La versione con attacco di sicurezza Serie 300 viene disinnestata in due fasi per scaricare gli attacchi e ridurre al minimo il rischio di disinnesto improvviso che potrebbe causare infortuni all'operatore. Il funzionamento completamente automatico assicura un facile utilizzo. La versione con attacco di sicurezza è conforme alle norme standard ISO 4414 e EN 983.



Attacchi rapidi



15

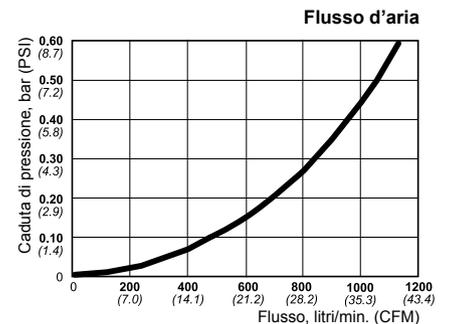
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



STANDARD

Dati tecnici

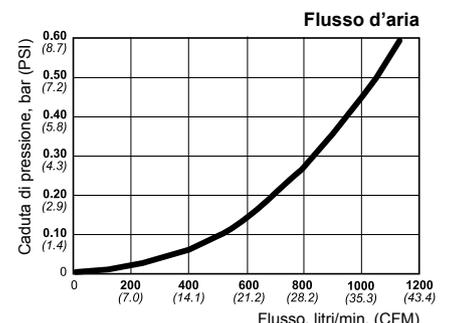
Diam. nominale.....	5,5 mm (7/32")
Portata flusso.....	1050 l/min. (37.1 CFM)
Pressione max. di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo.....	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento.....	70.7 N
Intercambiabile con.....	Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515



ATTACCO DI SICUREZZA

Dati tecnici

Diam. nominale.....	5,5 mm (7/32")
Portata flusso.....	975 l/min. (34.4 CFM)
Pressione max. di esercizio.....	12 bar (174 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	48 bar (696 PSI)
Temperatura di utilizzo.....	-20°C - +80°C (-4°F - +176°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio/ottone zincato
Forza di collegamento.....	59.8 N
Intercambiabile con.....	Rectus 14/22, Prevost ASI06, Hansen 210, Orion 44150/44515



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

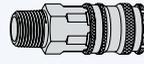
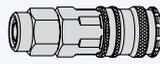


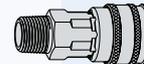
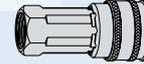
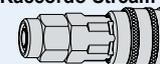
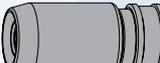
Serie 300 – Standard & attacchi di sicurezza

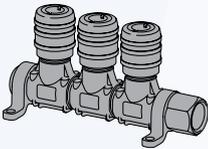
STANDARD ARO 210

Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

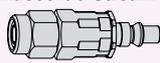


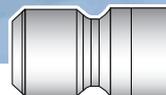
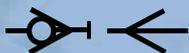
ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 300 1002	6.3 mm (1/4")
	10 300 1003	8 mm (5/16")
	10 300 1004	10 mm (3/8")
Filettatura maschio 	10 300 1152	R 1/4"
	10 300 1154	R 3/8"
	10 300 1155	R 1/2"
	10 300 1452	NPT 1/4"
Filettatura femmina 	10 300 1202	G 1/4"
	10 300 1204	G 3/8"
	10 300 1402	NPT 1/4"
Raccordo Stream-Line 	10 300 1060	6.5 x 10 mm
	10 300 1062	8 x 12 mm

ATTACCHI DI SICUREZZA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 300 3002	6.3 mm (1/4")
	10 300 3003	8 mm (5/16")
	10 300 3004	10 mm (3/8")
	10 300 3005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 300 3152	R 1/4"
	10 300 3154	R 3/8"
	10 300 3155	R 1/2"
	10 300 3452	NPT 1/4"
	10 300 3454	NPT 3/8"
	10 300 3455	NPT 1/2"
Filettatura femmina 	10 300 3202	G 1/4"
	10 300 3204	G 3/8"
	10 300 3205	G 1/2"
	10 300 3402	NPT 1/4"
	10 300 3404	NPT 3/8"
Raccordo Stream-Line 	10 300 3060	6.5 x 10 mm
	10 300 3062	8 x 12 mm
	10 300 3063	9.5 x 13.5 mm
	10 300 3066	11 x 16 mm
Soft-Line Raccordo Stream-Line (pagina 26) 	10 300 3080	6.5 x 10 mm
	10 300 3082	8 x 12 mm

MULTI-LINK (Pagina 30)	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9962	G 1/2"
Unità a 3 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9963	G 1/2"
		

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 300 5002	6.3 mm (1/4")
	10 300 5003	8 mm (5/16")
	10 300 5004	10 mm (3/8")
Filettatura maschio 	10 300 5151	R 1/8"
	10 300 5152	R 1/4"
	10 300 5154	R 3/8"
	10 300 5155	R 1/2"
	10 300 5451	NPT 1/8"
	10 300 5452	NPT 1/4"
	10 300 5454	NPT 3/8"
Filettatura femmina 	10 300 5201	G 1/8"
	10 300 5202	G 1/4"
	10 300 5204	G 3/8"
	10 300 5401	NPT 1/8"
	10 300 5402	NPT 1/4"
	10 300 5404	NPT 3/8"
Raccordo Stream-Line 	10 300 5058	5 x 8 mm
	10 300 5060	6.5 x 10 mm
	10 300 5062	8 x 12 mm
	10 300 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 300 5066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 300 8003	8 mm (5/16")
	10 300 8004	10 mm (3/8")
Raccordo Stream-Line 	10 300 8060	6 x 10 mm
	10 300 8062	8 x 12 mm



Serie 303 – Standard

FINLANDIA, SVEZIA

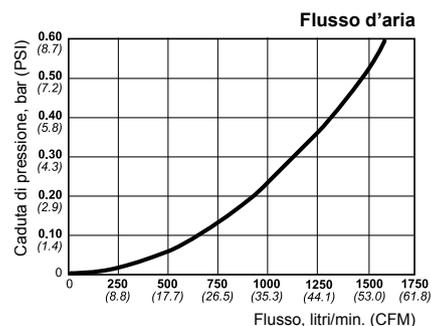
- **Forte e resistente**
- **Innesto con una mano**
- **Forza di collegamento minima**

Gli attacchi serie 303 forniscono un'elevata portata del flusso e non sono sensibili alle vibrazioni. Un'ampia gamma di raccordi è inclusa nella serie, rendendola adatta anche per il servizio a vuoto. Gli attacchi femmina e maschio con filettature maschio sono provvisti di sigillante pre-applicato sul filetto.

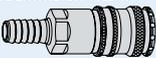
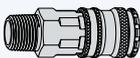
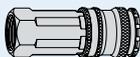
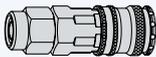


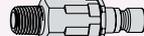
Dati tecnici

Diam. nominale	6,5 mm (1/4")
Portata flusso	1450 l/min. (51.2 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	85.0 N
Intercambiabile con	Rectus 31, Tema 1300



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
	10 303 1002	6.3 mm (1/4")
	10 303 1003	8 mm (5/16")
	10 303 1004	10 mm (3/8")
	10 303 1005	13 mm (1/2")
	10 303 1152	R 1/4"
	10 303 1154	R 3/8"
	10 303 1155	R 1/2"
	10 303 1202	G 1/4"
	10 303 1204	G 3/8"
	10 303 1205	G 1/2"
	10 303 1058	5 x 8 mm
	10 303 1060	6.5 x 10 mm
	10 303 1062	8 x 12 mm
	10 303 1063	9.5 x 13.5 mm
	10 303 1066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
	10 303 5002	6.3 mm (1/4")
	10 303 5003	8 mm (5/16")
	10 303 5004	10 mm (3/8")
	10 303 5005	13 mm (1/2")
	10 303 5151	R 1/8"
	10 303 5152	R 1/4"
	10 303 5154	R 3/8"
	10 303 5155	R 1/2"
	10 303 5201	G 1/8"
	10 303 5202	G 1/4"
	10 303 5205	G 1/2"
	10 303 5058	5 x 8 mm
	10 303 5060	6.5 x 10 mm
	10 303 5062	8 x 12 mm
	10 303 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 303 5066	11 x 16 mm
ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA		
	10 303 8002	6.3 mm (1/4")
	10 303 8003	8 mm (5/16")
	10 303 8004	10 mm (3/8")
	10 303 8005	13 mm (1/2")
	10 303 8152	R 1/4"
	10 303 8060	6.5 x 10 mm
	10 303 8062	8 x 12 mm



Serie 310 – Standard & attacchi di sicurezza

A-A 59439 (U.S.A. STANDARD MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B

BENELUX, FRANCIA, NORD AMERICA, NORVEGIA, SVIZZERA

- **Alta portata di flusso**
- **Innesto con una mano**
- **Forza di collegamento minima**

La Serie 310 offre una vasta gamma di attacchi rapidi facili da manovrare e include attacchi Soft-Line, Stream-Line e Multi-Link.

Gli attacchi femmina e maschio con filettature maschio sono provvisti di sigillante pre-applicato sul filetto.

La versione con attacco di sicurezza Serie 310 viene disinnestata in due fasi per scaricare gli attacchi e ridurre al minimo il rischio di disinnesto improvviso che potrebbe causare infortuni all'operatore. Il funzionamento completamente automatico assicura un facile utilizzo. La versione con attacco di sicurezza è conforme alle norme standard ISO 4414 e EN 983.



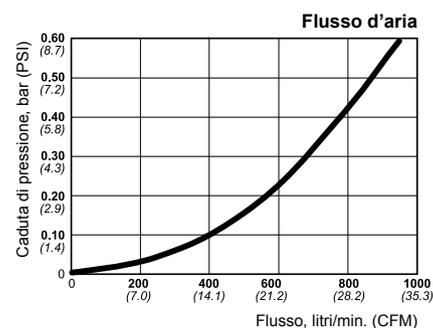
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



STANDARD

Dati tecnici

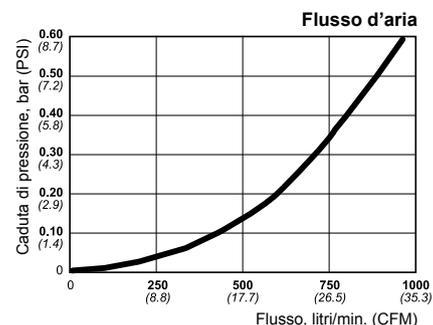
Diam. nominale.....	5,3 mm (7/32")
Portata flusso	925 l/min. (32.7 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C – +100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	70.7 N
Intercambiabile con.....	Atlas Copco QIC8, Rectus 23/24, Tema 1400/1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000



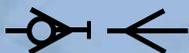
ATTACCO DI SICUREZZA

Dati tecnici

Diam. nominale.....	5,3 mm (7/32")
Portata flusso	900 l/min. (31.8 CFM)
Pressione max. di esercizio	12 bar (174 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	48 bar (696 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C – +80°C (-4°F – +176°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Forza di collegamento	61.7 N
Intercambiabile con.....	Atlas Copco QIC8, Rectus 23/24, Tema 1400,1423, Prevost ISC06/ISI06, Foster 3003, Oetiker B1, Hansen 3000



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

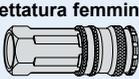
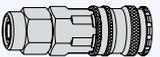
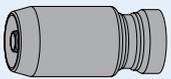


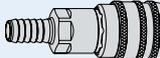
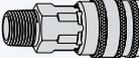
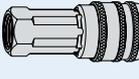
Serie 310 – Standard & attacchi di sicurezza

A-A 59439 (U.S.A. STANDARD MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B

Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



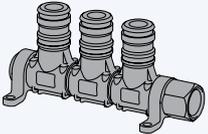
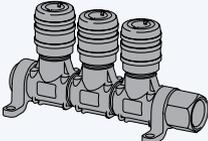
ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
	10 310 1002	6.3 mm (1/4")
	10 310 1003	8 mm (5/16")
	10 310 1004	10 mm (3/8")
	10 310 1005	13 mm (1/2")
	10 310 1152	R 1/4"
	10 310 1154	R 3/8"
	10 310 1155	R 1/2"
	10 310 1452	NPT 1/4"
	10 310 1454	NPT 3/8"
	10 310 1455	NPT 1/2"
	10 310 1202	G 1/4"
	10 310 1204	G 3/8"
	10 310 1205	G 1/2"
	10 310 1402	NPT 1/4"
	10 310 1404	NPT 3/8"
	10 310 1405	NPT 1/2"
	10 310 1058	5 x 8 mm
	10 310 1060	6.5 x 10 mm
	10 310 1062	8 x 12 mm
	10 310 1063	9.5 x 13.5 mm
	10 310 1066	11 x 16 mm
Soft-Line (pagina 26)	Raccordo Stream-Line	10 310 1083 6.5 x 10 mm
		10 310 1084 8 x 12 mm
	Filettatura femmina	10 310 1240 G 1/4"
		10 310 1241 G 3/8"
		10 310 1446 NPT 1/4"
		10 310 1447 NPT 3/8"

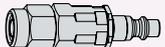
ATTACCHI DI SICUREZZA	Articolo	Raccordo
	10 310 3002	6.3 mm (1/4")
	10 310 3003	8 mm (5/16")
	10 310 3004	10 mm (3/8")
	10 310 3005	13 mm (1/2")
	10 310 3152	R 1/4"
	10 310 3154	R 3/8"
	10 310 3155	R 1/2"
	10 310 3452	NPT 1/4"
	10 310 3454	NPT 3/8"
	10 310 3455	NPT 1/2"
	10 310 3202	G 1/4"
	10 310 3204	G 3/8"
	10 310 3205	G 1/2"
	10 310 3402	NPT 1/4"
	10 310 3404	NPT 3/8"
	10 310 3405	NPT 1/2"
	Raccordo Stream-Line	10 310 3060 6.5 x 10 mm
		10 310 3062 8 x 12 mm
		10 310 3063 9.5 x 13.5 mm
Soft-Line (pagina 26)	Raccordo Stream-Line	10 310 3080 6.5 x 10 mm
		10 310 3082 8 x 12 mm
	Filettatura femmina	10 310 3234 G 3/8"

Attacchi rapidi



19

MULTI-LINK (pagina 30)	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie	19 902 9922	G 1/2"
Unità a 3 vie	19 902 9923	G 1/2"
		
Unità a 2 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9942	G 1/2"
Unità a 3 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9943	G 1/2"
		

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
	10 310 8003	8 mm (5/16")
	10 310 8004	10 mm (3/8")
	10 310 8060	6.5 x 10 mm
	10 310 8062	8 x 12 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo	
	10 310 5001	5 mm (3/16")	
	10 310 5002	6.3 mm (1/4")	
	10 310 5003	8 mm (5/16")	
	10 310 5004	10 mm (3/8")	
	10 310 5005	13 mm (1/2")	
	10 310 5151	R 1/8"	
	10 310 5152	R 1/4"	
	10 310 5154	R 3/8"	
	10 310 5252	G 1/4"	
	10 310 5451	NPT 1/8"	
	10 310 5452	NPT 1/4"	
	10 310 5454	NPT 3/8"	
	10 310 5455	NPT 1/2"	
		10 310 5201	G 1/8"
		10 310 5202	G 1/4"
10 310 5204		G 3/8"	
10 310 5401		NPT 1/8"	
10 310 5402		NPT 1/4"	
10 310 5404		NPT 3/8"	
	Raccordo Stream-Line	10 310 5058 5 x 8 mm	
		10 310 5060 6.5 x 10 mm	
		10 310 5062 8 x 12 mm	
		10 310 5063 9.5 x 13.5 mm	
		10 310 5066 11 x 16 mm	

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono elencati in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Serie 315 – Standard

STANDARD ASIATICO

ASIA, ITALIA, SUD AMERICA

- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Forza di collegamento minima**
- **Innesto con una mano**

Gli attacchi serie 315 sono leggeri e facili da utilizzare, ma anche forti e resistenti. La serie include un'ampia gamma di raccordi, nonché attacchi maschio di sicurezza antifrusta. Gli attacchi femmina e maschio con filettature maschio sono provvisti di sigillante pre-applicato sul filetto.

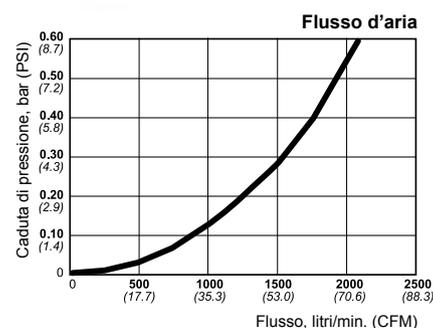


Dati tecnici

Diam. nominale	7,5 mm (5/16")
Portata flusso	1950 l/min. (68.9 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	73.5 N
Intercambiabile con.....	Nitto Kohki 20/30/40, Daisen 23 SF/SOF, Rectus 13, Prevost OSG/ORG 08, Hansen CHS 03 F



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



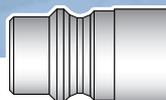
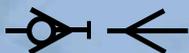
ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 315 1002	6.3 mm (1/4")
	10 315 1043	7 mm (9/32")
	10 315 1004	10 mm (3/8")
	10 315 1005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 315 1152	R 1/4"
	10 315 1154	R 3/8"
	10 315 1155	R 1/2"
	10 315 1452	NPT 1/4"
	10 315 1454	NPT 3/8"
	10 315 1455	NPT 1/2"
Filettatura femmina 	10 315 1102	Rc 1/4"
	10 315 1104	Rc 3/8"
	10 315 1105	Rc 1/2"
	10 315 1402	NPT 1/4"
	10 315 1404	NPT 3/8"
	10 315 1405	NPT 1/2"
Raccordo Stream-Line 	10 315 1058	5 x 8 mm
	10 315 1060	6.5 x 10 mm
	10 315 1062	8 x 12 mm
	10 315 1066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 315 5001	5 mm (3/16")
	10 315 5002	6.3 mm (1/4")
	10 315 5043	7 mm (9/32")
	10 315 5004	10 mm (3/8")
	10 315 5005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 315 5151	R 1/8"
	10 315 5152	R 1/4"
	10 315 5154	R 3/8"
	10 315 5155	R 1/2"
	10 315 5452	NPT 1/4"
	10 315 5454	NPT 3/8"
	10 315 5455	NPT 1/2"

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Filettatura femmina 	10 315 5101	Rc 1/8"
	10 315 5102	Rc 1/4"
	10 315 5104	Rc 3/8"
	10 315 5105	Rc 1/2"
	10 315 5402	NPT 1/4"
	10 315 5404	NPT 3/8"
	10 315 5405	NPT 1/2"
Raccordo Stream-Line 	10 315 5058	5 x 8 mm
	10 315 5060	6.5 x 10 mm
	10 315 5062	8 x 12 mm
	10 315 5066	11 x 16 mm
Raccordo Stream-Line con protettore anti piega 	10 315 5085	6.5 x 10 mm
	10 315 5086	8 x 12 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 315 8012	6.3 mm (1/4")
	10 315 8013	7 mm (9/32")
	10 315 8014	10 mm (3/8")
	10 315 8015	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 315 8152	R 1/4"
	10 315 8154	R 3/8"
	10 315 8452	NPT 1/4"
Filettatura femmina 	10 315 8102	Rc 1/4"
	10 315 8402	NPT 1/4"
Raccordo Stream-Line 	10 315 8068	5 x 8 mm
	10 315 8070	6.5 x 10 mm
	10 315 8072	8 x 12 mm

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Serie 320 – Standard & attacchi di sicurezza

STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 7.6 (7.4)

GLOBALE

- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Facile da collegare**
- **Forte e resistente**

Gli attacchi Serie 320 presentano un design originale con valvola ad alta portata sulla base del quale sono progettati tutti gli altri attacchi pneumatici CEJN. La loro popolarità ha reso la serie 320 uno standard europeo. La serie è facile da utilizzare e da innestare con una sola mano e ha una lunga durata. Gli attacchi femmina e maschio con filettature maschio sono provvisti di sigillante pre-applicato sul filetto. Sono disponibili anche modelli leggeri in alluminio (vedere anche la sezione Attacchi in alluminio nel presente catalogo).

La versione con attacco di sicurezza Serie 320 viene disinnestata in due fasi per scaricare gli attacchi e ridurre al minimo il rischio di disinnesto improvviso che potrebbe causare infortuni all'operatore. Il funzionamento completamente automatico assicura un facile utilizzo. La versione con attacco di sicurezza è conforme alle norme standard ISO 4414 e EN 983.

Fare riferimento al Catalogo dei prodotti per fluidi CEJN per le versioni speciali della Serie 320 con attacchi maschio in ottone (Serie 321), serie per alta pressione (Serie 322), a doppia tenuta (Serie 324) e struttura in acciaio inox (Serie 326).



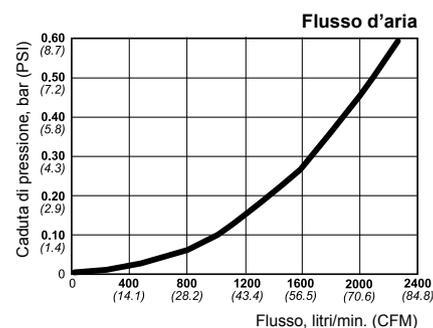
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



STANDARD

Dati tecnici

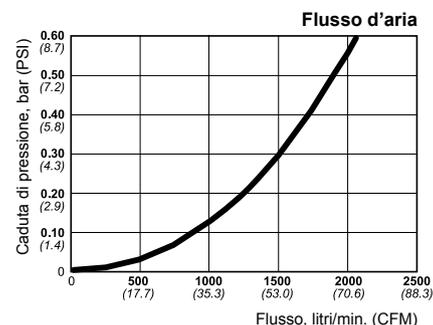
Diam. nominale	7,6 mm (5/16")
Portata flusso	2100 l/min. (74.2 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	70.7 N
Intercambiabile con	Rectus 25/26, Tema 1600/1625 Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24



ATTACCO DI SICUREZZA

Dati tecnici

Diam. nominale	7,6 mm (5/16")
Portata flusso	1900 l/min. (67.1 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	64 bar (928 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +80°C (-4°F - +176°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Forza di collegamento	64.0 N
Intercambiabile con	Rectus 25/26, Tema 1600/1625 Prevost ESC07/ERC07/ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

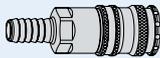


Serie 320 – Standard & attacchi di sicurezza

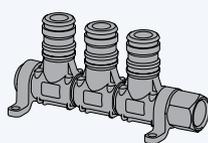
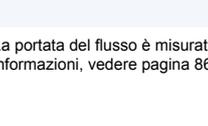
STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 7.6 (7.4)

Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



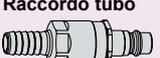
ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo																		
Raccordo tubo 	10 320 1002	6.3 mm (1/4")																		
	10 320 1003	8 mm (5/16")																		
	10 320 1009	9 mm																		
	10 320 1004	10 mm (3/8")																		
	10 320 1005	13 mm (1/2")																		
Filettatura maschio 	10 320 1152	R 1/4"																		
	10 320 1154	R 3/8"																		
	10 320 1155	R 1/2"																		
	10 320 1452	NPT 1/4"																		
	10 320 1454	NPT 3/8"																		
	10 320 1455	NPT 1/2"																		
Filettatura femmina 	10 320 1202	G 1/4"																		
	10 320 1204	G 3/8"																		
	10 320 1205	G 1/2"																		
	10 320 1402	NPT 1/4"																		
	10 320 1404	NPT 3/8"																		
	10 320 1405	NPT 1/2"																		
Raccordo Stream-Line 	10 320 1058	5 x 8 mm																		
	10 320 1060	6.5 x 10 mm																		
	10 320 1062	8 x 12 mm																		
	10 320 1063	9.5 x 13.5 mm																		
	10 320 1066	11 x 16 mm																		
Soft-Line (pagina 26) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Raccordo tubo</td> <td>10 320 1086</td> <td>10 mm (3/8")</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 320 1087</td> <td>13 mm (1/2")</td> </tr> <tr> <td>Raccordo Stream-Line</td> <td>10 320 1089</td> <td>6.5 x 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 320 1090</td> <td>8 x 12 mm</td> </tr> <tr> <td>Filettatura femmina</td> <td>10 320 1246</td> <td>G 1/4"</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 320 1247</td> <td>G 3/8"</td> </tr> </table>	Raccordo tubo	10 320 1086	10 mm (3/8")		10 320 1087	13 mm (1/2")	Raccordo Stream-Line	10 320 1089	6.5 x 10 mm		10 320 1090	8 x 12 mm	Filettatura femmina	10 320 1246	G 1/4"		10 320 1247	G 3/8"		
	Raccordo tubo	10 320 1086	10 mm (3/8")																	
		10 320 1087	13 mm (1/2")																	
	Raccordo Stream-Line	10 320 1089	6.5 x 10 mm																	
		10 320 1090	8 x 12 mm																	
	Filettatura femmina	10 320 1246	G 1/4"																	
	10 320 1247	G 3/8"																		

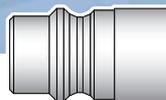
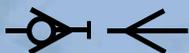
ATT.FEMM. IN ALLUMINIO (pagina 28)	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 320 1932	6.3 mm (1/4")
	10 320 1934	10 mm (3/8")
	10 320 1935	13 mm (1/2")
Filettatura femmina 	10 320 1942	G 1/4"
	10 320 1972	NPT 1/4"
	10 320 1974	NPT 3/8"
Raccordo Stream-Line 	10 320 1960	6.5 x 10 mm
	10 320 1962	8 x 12 mm

MULTI-LINK (pagina 30)	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie 	19 902 9912	G 1/2"
Unità a 3 vie 	19 902 9913	G 1/2"
Unità a 2 vie con Attacchi di Sicurezza 	19 902 9932	G 1/2"
Unità a 3 vie con Attacchi di Sicurezza 	19 902 9933	G 1/2"

ATTACCHI DI SICUREZZA	Articolo	Raccordo						
Raccordo tubo 	10 320 3002	6.3 mm (1/4")						
	10 320 3003	8 mm (5/16")						
	10 320 3004	10 mm (3/8")						
	10 320 3005	13 mm (1/2")						
Filettatura maschio 	10 320 3152	R 1/4"						
	10 320 3154	R 3/8"						
	10 320 3155	R 1/2"						
	10 320 3452	NPT 1/4"						
	10 320 3454	NPT 3/8"						
	10 320 3455	NPT 1/2"						
Filettatura femmina 	10 320 3202	G 1/4"						
	10 320 3204	G 3/8"						
	10 320 3205	G 1/2"						
	10 320 3402	NPT 1/4"						
	10 320 3404	NPT 3/8"						
	10 320 3405	NPT 1/2"						
Raccordo Stream-Line 	10 320 3060	6.5 x 10 mm						
	10 320 3062	8 x 12 mm						
	10 320 3063	9.5 x 13.5 mm						
	10 320 3066	11 x 16 mm						
Soft-Line (pagina 26) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Raccordo Stream-Line</td> <td>10 320 3080</td> <td>6.5 x 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 320 3082</td> <td>8 x 12 mm</td> </tr> </table>	Raccordo Stream-Line	10 320 3080	6.5 x 10 mm		10 320 3082	8 x 12 mm		
	Raccordo Stream-Line	10 320 3080	6.5 x 10 mm					
	10 320 3082	8 x 12 mm						

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 320 5001	5 mm (3/16")
	10 320 5002	6.3 mm (1/4")
	10 320 5003	8 mm (5/16")
	10 320 5004	10 mm (3/8")
	10 320 5005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 320 5151	R 1/8"
	10 320 5152	R 1/4"
	10 320 5154	R 3/8"
	10 320 5155	R 1/2"
	10 320 5263	G 1/4"
	10 320 5264	G 3/8"
	10 320 5265	G 1/2"
	10 320 5451	NPT 1/8"
	10 320 5452	NPT 1/4"
	10 320 5454	NPT 3/8"
	10 320 5455	NPT 1/2"
Filettatura femmina 	10 320 5201	G 1/8"
	10 320 5202	G 1/4"
	10 320 5204	G 3/8"
	10 320 5205	G 1/2"
	10 320 5401	NPT 1/8"
	10 320 5402	NPT 1/4"
	10 320 5404	NPT 3/8"
	10 320 5405	NPT 1/2"
Raccordo Stream-Line 	10 320 5058	5 x 8 mm
	10 320 5060	6.5 x 10 mm
	10 320 5062	8 x 12 mm
	10 320 5063	9.5 x 13.5 mm
	10 320 5066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 320 8002	6.3 mm (1/4")
	10 320 8003	8 mm (5/16")
	10 320 8004	10 mm (3/8")
	10 320 8005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 320 8152	R 1/4"
Raccordo Stream-Line 	10 320 8060	6.5 x 10 mm
	10 320 8062	8 x 12 mm
	10 320 8063	9.5 x 13.5 mm



Series 326 – Standard

STANDARD ORIGINALE CEJN IN ACCIAIO INOX
GLOBALE

- **Per ambienti di lavoro difficili**
- **Facile da collegare**
- **Forte e resistente**

Compatibile con agenti aggressivi, la serie 326 è ideale per applicazioni alimentari, off-shore e con vapore. La serie 326 è innestabile con una sola mano sia nei modelli a singola e doppia tenuta. Cappucci antipolvere di serie. Guarnizioni in EPDM sono disponibili su richiesta.



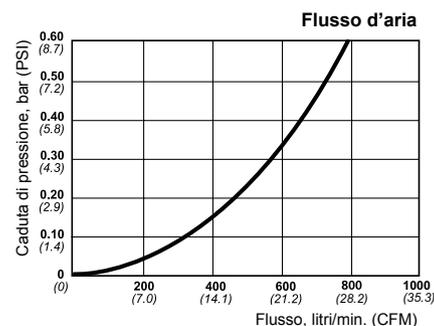
Attacchi rapidi

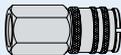
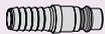


23

Dati tecnici

Diam. nominale	6.2 mm (1/4")
Portata flusso	725 l/min. (25.6 CFM)
Pressione max. di esercizio	70 bar (1015 PSI)
Pressione min. di scoppio	280 bar (4060 PSI)
Temperatura di utilizzo	-15°C - +100°C (+5°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio inox, AISI 316
Materiale attacco maschio	Acciaio inox, AISI 316
Intercambiabile con	Rectus 25/26, Tema 1600/1625 Prevost ESC07/ERC07/ ESI07/ISC08, Oetiker SC C, Hansen Auto-Flo 24



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo	ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Filettatura femmina 	10 326 1202	G 1/4"	Raccordo tubo 	10 326 5002	6.3 mm (1/4")
	10 326 1204	G 3/8"		10 326 5003	8 mm (5/16")
	10 326 1205	G 1/2"		10 326 5004	10 mm (3/8")
			Filettatura maschio 	10 326 5152	R 1/4"
				10 326 5154	R 3/8"
			Filettatura femmina 	10 326 5232	G 1/4"
				10 326 5204	G 3/8"
				10 326 5205	G 1/2"



Series 331 – Standard

CEJN STANDARD ORIGINALE
GLOBALE

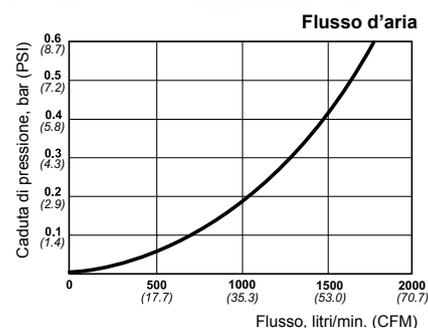
- *Innesto con una mano*
- *Forte e resistente*
- *Alta portata di flusso*

Gli attacchi serie 331 offrono una portata di flusso estremamente elevata e sono resistenti alle vibrazioni. Si innestano con una sola mano e sono costituiti da componenti in acciaio che conferiscono robustezza e durabilità.



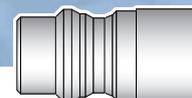
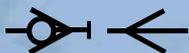
Dati tecnici

Diam. nominale.....	7 mm (9/32")
Portata flusso	1600 l/min. (56.5 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	64 bar (928 PSI)
Temperatura di utilizzo	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio zincato
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Intercambiabile con.....	Atlas Copco QIC10, Rectus 33, Tema 1650



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 331 1002	6.3 mm (1/4")
	10 331 1003	8 mm (5/16")
	10 331 1004	10 mm (3/8")
	10 331 1005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 331 1152	R 1/4"
	10 331 1154	R 3/8"
	10 331 1155	R 1/2"
Filettatura femmina 	10 331 1202	G 1/4"
	10 331 1204	G 3/8"

NIPPLES	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 331 5001	5 mm (3/16")
	10 331 5002	6.3 mm (1/4")
	10 331 5003	8 mm (5/16")
	10 331 5004	10 mm (3/8")
	10 331 5005	13 mm (1/2")
Filettatura maschio 	10 331 5152	R 1/4"
	10 331 5154	R 3/8"
	10 331 5155	R 1/2"
	10 331 5251	G 1/8"
	10 331 5252	G 1/4"
10 331 5254	G 3/8"	
Filettatura femmina 	10 331 5202	G 1/4"



Serie 342 – Bloccaggio di sicurezza

STANDARD ORIGINALE CEJN

GLOBALE

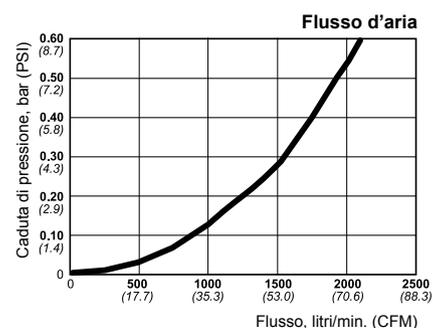
- **Funzione di bloccaggio di sicurezza automatico**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Innesto con una mano**

Gli attacchi Serie 342 sono impiegati in situazioni estreme in applicazioni particolarmente dure. La serie è in acciaio/ottone zincato con ghiera di bloccaggio in acciaio temprato zincato. La serie offre un'ampia gamma di raccordi, nonché attacchi maschio antifrusta. La funzione di bloccaggio di sicurezza automatica consente di evitare disinnesti accidentali.

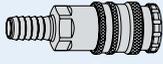
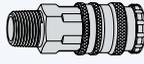
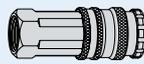
Per la versione completamente in ottone (Serie 341), vedere il Catalogo dei prodotti respiratori aria CEJN.

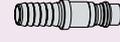
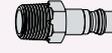
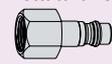
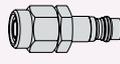
Dati tecnici

Diam. nominale	7,4 mm (9/32")
Portata flusso	1950 l/min. (68.9 CFM)
Pressione max. di esercizio	35 bar (508 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	103.0 N



 Questa serie include prodotti di sicurezza. Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
	10 342 1002	6.3 mm (1/4")
	10 342 1003	8 mm (5/16")
	10 342 1004	10 mm (3/8")
	10 342 1005	13 mm (1/2")
	10 342 1152	R 1/4"
	10 342 1154	R 3/8"
	10 342 1155	R 1/2"
	10 342 1452	NPT 1/4"
	10 342 1454	NPT 3/8"
	10 342 1455	NPT 1/2"
	10 342 1202	G 1/4"
	10 342 1204	G 3/8"
	10 342 1205	G 1/2"
	10 342 1402	NPT 1/4"
	10 342 1404	NPT 3/8"
	10 342 1060	6.5 x 10 mm
	10 342 1062	8 x 12 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
	10 342 5002	6.3 mm (1/4")
	10 342 5004	10 mm (3/8")
	10 342 5005	13 mm (1/2")
	10 342 5152	R 1/4"
	10 342 5154	R 3/8"
	10 342 5155	R 1/2"
	10 342 5452	NPT 1/4"
	10 342 5454	NPT 3/8"
	10 342 5455	NPT 1/2"
	10 342 5556	M16x1.5
	10 342 5202	G 1/4"
	10 342 5204	G 3/8"
	10 342 5205	G 1/2"
	10 342 5402	NPT 1/4"
	10 342 5404	NPT 3/8"
	10 342 5405	NPT 1/2"
	10 342 5060	6.5 x 10 mm
	10 342 5062	8 x 12 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
	10 342 8004	10 mm (3/8")
	10 342 8005	13 mm (1/2")

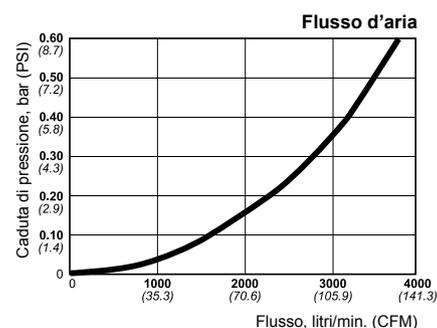


Serie 408 – Standard

FINLANDIA, SVEZIA

- **Forte e resistente**
- **Innesto con una mano**
- **Forza di collegamento minima**

Gli attacchi Serie 408 forniscono un'alta portata di flusso. Sono più resistenti alle vibrazioni rispetto agli attacchi della concorrenza. Questa serie è adatta per il servizio a vuoto. È disponibile una vasta gamma di raccordi, nonché di attacchi maschio di sicurezza antifrusta.



Dati tecnici

Diam. nominale.....	9,5 mm (3/8")
Portata flusso.....	3450 l/min. (121.8 CFM)
Pressione max. di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo.....	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio.....	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento.....	160.0 N
Intercambiabile con.....	Rectus 32, Tema 1800



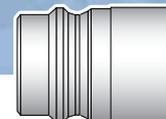
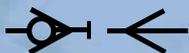
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 408 1003	8 mm (5/16")
	10 408 1004	10 mm (3/8")
	10 408 1005	13 mm (1/2")
	10 408 1006	16 mm (5/8")
	10 408 1007	19 mm (3/4")
	Filettatura maschio 	10 408 1154
10 408 1155		R 1/2"
10 408 1157		R 3/4"
Filettatura femmina 	10 408 1204	G 3/8"
	10 408 1205	G 1/2"
	10 408 1207	G 3/4"
Raccordo Stream-Line 	10 408 1066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 408 5002	6.3 mm (1/4")
	10 408 5003	8 mm (5/16")
	10 408 5004	10 mm (3/8")
	10 408 5005	13 mm (1/2")
	10 408 5006	16 mm (5/8")
	10 408 5007	19 mm (3/4")
	Filettatura maschio 	10 408 5152
10 408 5154		R 3/8"
10 408 5155		R 1/2"
10 408 5157		R 3/4"
Filettatura femmina 	10 408 5202	G 1/4"
	10 408 5204	G 3/8"
	10 408 5205	G 1/2"
	10 408 5207	G 3/4"
Raccordo Stream-Line 	10 408 5066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 408 8004	10 mm (3/8")
	10 408 8005	13 mm (1/2")
	10 408 8006	16 mm (5/8")
	10 408 8007	19 mm (3/4")





Serie 410 – Standard & attacchi di sicurezza

STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 10.4 GLOBALE

- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Funzionamento completamente automatico**
- **Forte e resistente**

Gli attacchi Serie 410 sono caratterizzati da un originale design CEJN che è diventato uno standard europeo. La serie può essere innestata con una sola mano e ha una lunga durata. È disponibile una vasta gamma di raccordi, nonché di attacchi maschio di sicurezza antifrusta.

La versione con attacco di sicurezza Serie 410 viene disinnestata in due fasi per scaricare gli attacchi e ridurre al minimo il rischio di disinnesto improvviso, che potrebbe causare infortuni all'operatore. Il funzionamento completamente automatico assicura un facile utilizzo. La versione con attacco di sicurezza è conforme alle norme standard ISO 4414 e EN 983 ed è dotata di una parte anteriore standard in acciaio.

Fare riferimento al Catalogo dei prodotti per fluidi CEJN per le versioni speciali della Serie 410 con attacchi maschio in ottone (Serie 411), serie per alta pressione (Serie 412), a doppia tenuta (Serie 414) e struttura in acciaio inox (Serie 416).



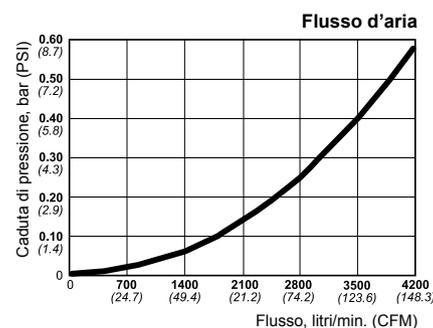
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



STANDARD

Dati tecnici

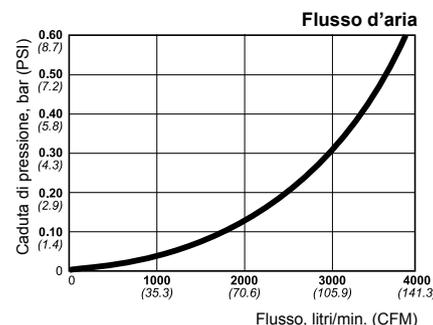
Diam. nominale	10,4 mm (13/32")
Portata flusso	3900 l/min. (137.7 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	105.2 N
Intercambiabile con	Rectus 27, Tema 1700/1727



ATTACCO DI SICUREZZA

Dati tecnici

Diam. nominale	10,4 mm (13/32")
Portata flusso	3700 l/min. (130.7 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +80°C (-4°F - +176°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Forza di collegamento	145.0 N
Intercambiabile con	Rectus 27, Tema 1700/1727



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

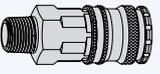
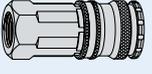
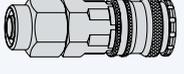


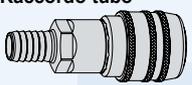
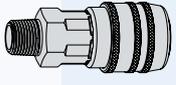
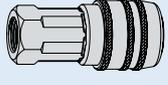
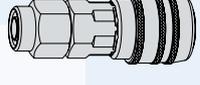
Serie 410 – Standard & attacchi di sicurezza

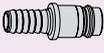
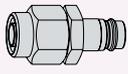
STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 10.4

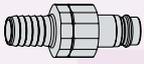
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

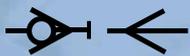


ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 410 1003	8 mm (5/16")
	10 410 1004	10 mm (3/8")
	10 410 1005	13 mm (1/2")
	10 410 1006	16 mm (5/8")
	10 410 1007	19 mm (3/4")
Filettatura maschio 	10 410 1154	R 3/8"
	10 410 1155	R 1/2"
	10 410 1157	R 3/4"
	10 410 1454	NPT 3/8"
	10 410 1455	NPT 1/2"
	10 410 1457	NPT 3/4"
Filettatura femmina 	10 410 1204	G 3/8"
	10 410 1205	G 1/2"
	10 410 1207	G 3/4"
	10 410 1404	NPT 3/8"
	10 410 1405	NPT 1/2"
	10 410 1407	NPT 3/4"
Raccordo Stream-Line 	10 410 1066	11 x 16 mm
	10 410 1068	13 x 18 mm

ATTACCHI DI SICUREZZA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 410 3005	13 mm (1/2")
	10 410 3006	16 mm (5/8")
	10 410 3007	19 mm (3/4")
Filettatura maschio 	10 410 3155	R 1/2"
	10 410 3157	R 3/4"
Filettatura femmina 	10 410 3204	G 3/8"
	10 410 3205	G 1/2"
Raccordo Stream-Line 	10 410 3066	11 x 16 mm
	10 410 3068	13 x 18 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 410 5002	6.3 mm (1/4")
	10 410 5003	8 mm (5/16")
	10 410 5004	10 mm (3/8")
	10 410 5005	13 mm (1/2")
	10 410 5006	16 mm (5/8")
	10 410 5007	19 mm (3/4")
	Filettatura maschio 	10 410 5152
10 410 5154		R 3/8"
10 410 5155		R 1/2"
10 410 5157		R 3/4"
10 410 5454		NPT 3/8"
10 410 5455		NPT 1/2"
Filettatura femmina 	10 410 5202	G 1/4"
	10 410 5204	G 3/8"
	10 410 5205	G 1/2"
	10 410 5207	G 3/4"
	10 410 5404	NPT 3/8"
	10 410 5405	NPT 1/2"
	10 410 5407	NPT 3/4"
Raccordo Stream-Line 	10 410 5066	11 x 16 mm
	10 410 5068	13 x 18 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 410 8004	10 mm (3/8")
	10 410 8005	13 mm (1/2")
	10 410 8006	16 mm (5/8")
	10 410 8007	19 mm (3/4")



Series 421 – Standard

STANDARD ORIGINALE CEJN

GLOBALE

- *Innesto con una mano*
- *Forte e resistente*
- *Alta portata di flusso*

Gli attacchi serie 421 offrono una portata di flusso estremamente elevata e sono resistenti alle vibrazioni. Si innestano con una sola mano e sono costituiti da componenti in acciaio che conferiscono robustezza e durabilità.



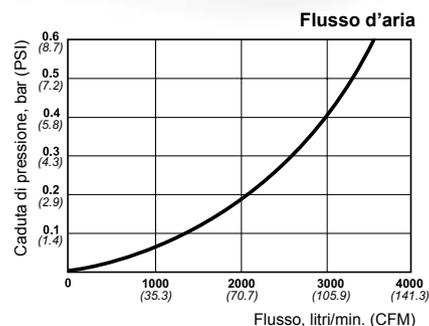
Attacchi rapidi



29

Technical Data

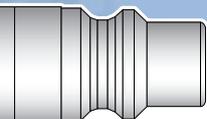
Nominal flow dia.....	10 mm (13/32")
Flow capacity.....	3200 l/min (113 CFM)
Max. working pressure.....	16 bar (232 PSI)
Min. burst pressure.....	64 bar (928 PSI)
Temperature range.....	-30°C to +100°C (-22°F to +212°F)
Coupling material.....	Acciaio zincato
Nipple material.....	Acciaio temprato zincato
Intercambiabile con.....	Atlas Copco QIC15



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 421 1004	10 mm (3/8")
	10 421 1005	13 mm (1/2")
	10 421 1006	16 mm (5/8")
Filettatura maschio 	10 421 1154	R 3/8"
	10 421 1155	R 1/2"
Filettatura femmina 	10 421 1205	G 1/2"

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 421 5002	6.3 mm (1/4")
	10 421 5003	8 mm (5/16")
	10 421 5004	10 mm (3/8")
	10 421 5005	13 mm (1/2")
	10 421 5006	16 mm (5/8")
Filettatura maschio 	10 421 5152	R 1/4"
	10 421 5154	R 3/8"
	10 421 5155	R 1/2"
	10 421 5254	G 3/8"
	10 421 5255	G 1/2"
Filettatura femmina 	10 421 5202	G 1/4"
	10 421 5204	G 3/8"
	10 421 5205	G 1/2"

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



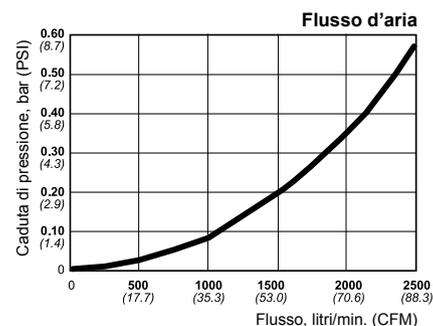
Serie 430 – Standard

A-A 59439 (U.S.A. Standard MIL C 4109 3/8"), ISO 6150 B

FRANCIA, NORD AMERICA, NORVEGIA

- **Dimensioni esterne ridotte**
- **Alta portata di flusso**
- **Innesto con una mano**

Gli attacchi Serie 430 hanno un design con facile presa e richiedono una forza di collegamento minima. La serie offre un'ampia gamma di raccordi, nonché di attacchi maschio di sicurezza antifrusta. Le dimensioni esterne sono più piccole rispetto a quelle di prodotti simili.



Dati tecnici

Diam. nominale	8,2 mm (5/16")
Portata flusso	2350 l/min. (83.0 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	110.8 N
Intercambiabile con	Parker 25F, Foster 4404, Hansen 4000

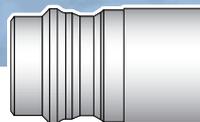
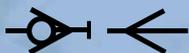
+ Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 430 1003	8 mm (5/16")
	10 430 1004	10 mm (3/8")
	10 430 1005	13 mm (1/2")
	10 430 1006	16 mm (5/8")
	10 430 1007	19 mm (3/4")
Filettatura maschio 	10 430 1154	R 3/8"
	10 430 1155	R 1/2"
	10 430 1157	R 3/4"
	10 430 1454	NPT 3/8"
	10 430 1455	NPT 1/2"
Filettatura femmina 	10 430 1204	G 3/8"
	10 430 1205	G 1/2"
	10 430 1207	G 3/4"
	10 430 1404	NPT 3/8"
	10 430 1405	NPT 1/2"
Raccordo Stream-Line 	10 430 1066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 430 5002	6.3 mm (1/4")
	10 430 5003	8 mm (5/16")
	10 430 5004	10 mm (3/8")
	10 430 5005	13 mm (1/2")
	10 430 5006	16 mm (5/8")
	10 430 5007	19 mm (3/4")
	Filettatura maschio 	10 430 5152
10 430 5154		R 3/8"
10 430 5155		R 1/2"
10 430 5157		R 3/4"
10 430 5452		NPT 1/4"
10 430 5454		NPT 3/8"
10 430 5455		NPT 1/2"
Filettatura femmina 	10 430 5202	G 1/4"
	10 430 5204	G 3/8"
	10 430 5205	G 1/2"
	10 430 5207	G 3/4"
	10 430 5402	NPT 1/4"
	10 430 5404	NPT 3/8"
	10 430 5405	NPT 1/2"
Raccordo Stream-Line 	10 430 5066	11 x 16 mm

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 430 8005	13 mm (1/2")
	10 430 8007	19 mm (3/4")





Serie 442 – Bloccaggio di sicurezza

STANDARD ORIGINALE CEJN

GLOBALE

- **Funzione di bloccaggio di sicurezza automatico**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Innesto con una mano**

Gli attacchi Serie 442 sono impiegati in situazioni estreme in applicazioni particolarmente dure. La serie è in acciaio/ottone zincato con ghiera di bloccaggio in acciaio temprato zincato. La serie offre un'ampia gamma di raccordi, nonché attacchi maschio antifrusta. La funzione di bloccaggio di sicurezza automatica consente di evitare disinnesti accidentali.

Per la versione completamente in ottone (Serie 441), vedere il Catalogo dei prodotti respiratori aria CEJN.

Dati tecnici

Diam. nominale	10,4 mm (13/32")
Portata flusso	3950 l/min. (139.5 CFM)
Pressione max. di esercizio	35 bar (508 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-30°C - +100°C (-22°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	169.6 N



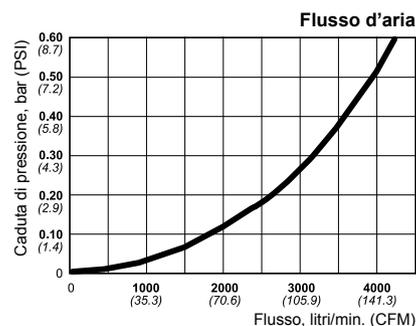
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



Attacchi rapidi



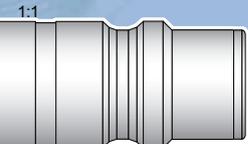
31



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo
	10 442 1003	8 mm (5/16")
	10 442 1004	10 mm (3/8")
	10 442 1005	13 mm (1/2")
	10 442 1006	16 mm (5/8")
	10 442 1007	19 mm (3/4")
	10 442 1154	R 3/8"
	10 442 1155	R 1/2"
	10 442 1157	R 3/4"
	10 442 1454	NPT 3/8"
	10 442 1455	NPT 1/2"
	10 442 1457	NPT 3/4"
	10 442 1204	G 3/8"
	10 442 1205	G 1/2"
	10 442 1207	G 3/4"
	10 442 1404	NPT 3/8"
	10 442 1405	NPT 1/2"
	10 442 1407	NPT 3/4"

ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo
	10 442 5005	13 mm (1/2")
	10 442 5006	16 mm (5/8")
	10 442 5007	19 mm (3/4")
	10 442 5152	R 1/4"
	10 442 5154	R 3/8"
	10 442 5155	R 1/2"
	10 442 5157	R 3/4"
	10 442 5454	NPT 3/8"
	10 442 5455	NPT 1/2"
	10 442 5457	NPT 3/4"
	10 442 5204	G 3/8"
	10 442 5205	G 1/2"
	10 442 5207	G 3/4"
	10 442 5404	NPT 3/8"
10 442 5405	NPT 1/2"	
10 442 5407	NPT 3/4"	

ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
	10 442 8004	10 mm (3/8")
	10 442 8005	13 mm (1/2")
	10 442 8006	16 mm (5/8")
	10 442 8007	19 mm (3/4")



Serie 550 – Standard & attacchi di sicurezza

A-A 59439 (U.S.A. STANDARD MIL C 4109 1/2”), ISO 6150 B
FRANCIA, NORD AMERICA, NORVEGIA

- **Forte e resistente**
- **Estremamente facile da collegare**
- **Innesto con una mano**

Gli attacchi Serie 550 hanno un design con facile presa e richiedono una forza di collegamento minima. Sono più piccoli e compatti e generano una portata più alta rispetto ai prodotti simili. Gli attacchi Serie 550 hanno un livello di rumorosità estremamente basso in fase di scollegamento. La serie include attacchi maschio di sicurezza antifrusta.

La versione con attacco di sicurezza Serie 550 viene disinnestata in due fasi per scaricare gli attacchi e ridurre al minimo il rischio di disinnesto improvviso che potrebbe causare infortuni all'operatore. Il design unico della valvola equilibrata li rende facili da collegare, indipendentemente dalla pressione del sistema. Inoltre, la versione di sicurezza è ideale per più punti di innesto, come ad esempio le applicazioni con raccordi multipli in cui è necessaria una forza di collegamento minima. È conforme alle norme standard ISO 4414 e EN 983.



Attacchi rapidi



32

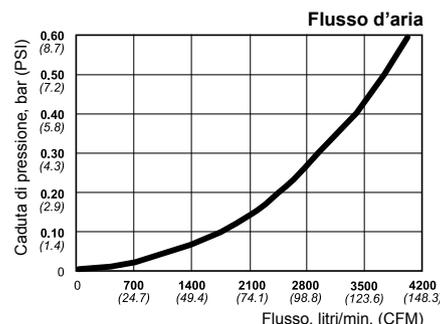
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



STANDARD

Dati tecnici

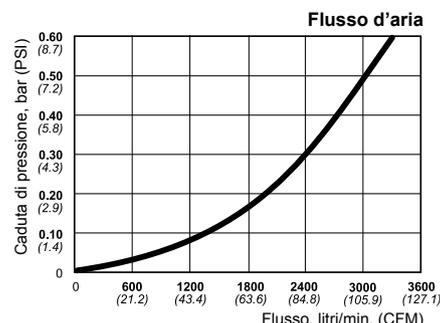
Diam. nominale	11 mm (7/16")
Portata flusso	3750 l/min. (132.4 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	140 bar (2030 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +100°C (-4°F - +212°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Materiale attacco maschio	Acciaio temprato zincato
Forza di collegamento	145.0 N
Intercambiabile con	Parker 17, Prevost IRM11, Foster 5205, Hansen 5000



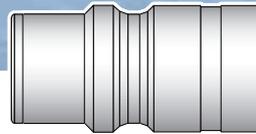
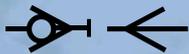
ATTACCO DI SICUREZZA

Dati tecnici

Diam. nominale	11 mm (7/16")
Portata flusso	3000 l/min. (106.0 CFM)
Pressione max. di esercizio	16 bar (232 PSI)
Pressione min. di scoppio	64 bar (928 PSI)
Temperatura di utilizzo	-20°C - +80°C (-4°F - +176°F)
Materiale attacco femmina	Acciaio/ottone zincato
Forza di collegamento	68.6 N
Intercambiabile con	Parker 17, Prevost IRM11, Foster 5205, Hansen 5000



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

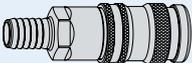
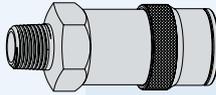


Serie 550 – Standard & attacchi di sicurezza

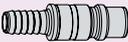
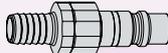
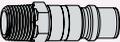
A-A 59439 (U.S.A. STANDARD MIL C 4109 1/2"), ISO 6150 B

Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



ATTACCHI FEMMINA	Articolo	Raccordo	ATTACCHI DI SICUREZZA	Articolo	Raccordo
	10 550 1004	10 mm (3/8")		10 550 3155	R 1/2"
	10 550 1005	13 mm (1/2")		10 550 3157	R 3/4"
	10 550 1007	19 mm (3/4")		10 550 3454	NPT 3/8"
	10 550 1154	R 3/8"		10 550 3455	NPT 1/2"
	10 550 1155	R 1/2"		10 550 3457	NPT 3/4"
	10 550 1157	R 3/4"		10 550 3205	G 1/2"
	10 550 1454	NPT 3/8"		10 550 3207	G 3/4"
	10 550 1455	NPT 1/2"		10 550 3404	NPT 3/8"
	10 550 1457	NPT 3/4"	10 550 3405	NPT 1/2"	
	10 550 1204	G 3/8"	10 550 3407	NPT 3/4"	
	10 550 1205	G 1/2"			
	10 550 1207	G 3/4"			
	10 550 1404	NPT 3/8"			
	10 550 1405	NPT 1/2"			
	10 550 1407	NPT 3/4"			



ATTACCHI MASCHIO	Articolo	Raccordo	ATTACCHI MASCHIO DI SICUREZZA ANTIFRUSTA	Articolo	Raccordo
	10 550 5004	10 mm (3/8")		10 550 8005	13 mm (1/2")
	10 550 5005	13 mm (1/2")		10 550 8007	19 mm (3/4")
	10 550 5007	19 mm (3/4")			
	10 550 5152	R 1/4"			
	10 550 5154	R 3/8"			
	10 550 5155	R 1/2"			
	10 550 5157	R 3/4"			
	10 550 5452	NPT 1/4"			
	10 550 5454	NPT 3/8"			
	10 550 5455	NPT 1/2"			
10 550 5457	NPT 3/4"				
	10 550 5204	G 3/8"			
	10 550 5205	G 1/2"			
	10 550 5404	NPT 3/8"			
	10 550 5405	NPT 1/2"			
	10 550 5407	NPT 3/4"			

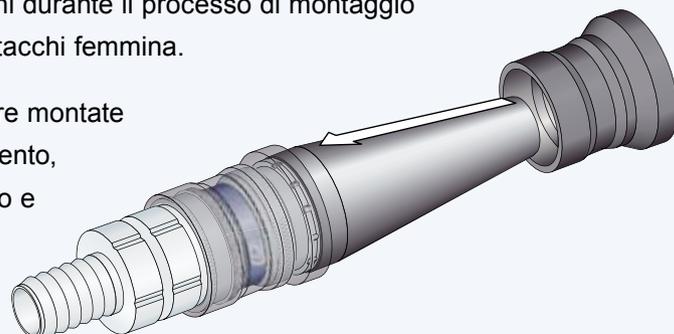
Le coperture Soft-Line proteggono l'applicazione

Le coperture di protezione per attacchi CEJN Soft-Line proteggono i bordi degli attacchi rapidi, rendendoli non abrasivi e riducendo la possibilità che possano causare danni ai componenti e alle superfici circostanti. Proteggono inoltre gli attacchi rapidi dagli urti e ne allungano la durata.

Le coperture di protezione Soft-Line sono disponibili in due versioni:

- **Integrata:** montati permanentemente sugli attacchi durante il processo di montaggio
- **Opzionale:** progettati per essere aggiunti sugli attacchi femmina.

Le coperture di protezione opzionali possono essere montate facilmente sugli attacchi femmina in qualsiasi momento, posizionando semplicemente l'utensile di montaggio e facendo scivolare la copertura lungo l'utensile e la ghiera.



Versione opzionale



Versione integrata con attacco di sicurezza e protettore antipiega aggiuntivo



Versione standard integrata





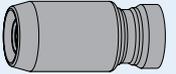
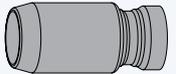
Attacchi Soft-Line

INTEGRATI

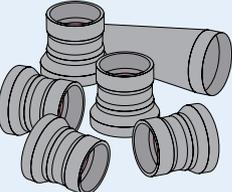
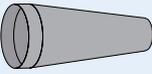
Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



SERIE 300 (pagina 10)	Articolo	Raccordo
Stream-Line, attacco di sicurezza 	10 300 3080	6.5 x 10 mm
	10 300 3082	8 x 12 mm

SERIE 310 (pagina 13)	Articolo	Raccordo
Stream-Line 	10 310 1083	6.5 x 10 mm
	10 310 1084	8 x 12 mm
Filettatura femmina 	10 310 1240	G 1/4"
	10 310 1241	G 3/8"
	10 310 1446	NPT 1/4"
	10 310 1447	NPT 3/8"
Stream-Line, attacco di sicurezza 	10 310 3080	6.5 x 10 mm
	10 310 3082	8 x 12 mm
Filettatura femmina, attacco di sicurezza 	10 310 3234	G 3/8"

SERIE 320 (pagina 16)	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 320 1086	10 mm (3/8")
	10 320 1087	13 mm (1/2")
Stream-Line 	10 320 1089	6.5 x 10 mm
	10 320 1090	8 x 12 mm
Filettatura femmina 	10 320 1246	G 1/4"
	10 320 1247	G 3/8"
Stream-Line, attacco di sicurezza 	10 320 3080	6.5 x 10 mm
	10 320 3082	8 x 12 mm
	10 320 3085	11 x 16 mm
Raccordo tubo, attacco di sicurezza 	10 320 3086	10 mm (3/8")
	10 320 3087	13 mm (1/2")
Filettatura femmina, attacco di sicurezza 	10 320 3234	G 3/8"

OPZIONALI	Raccordo tubo	Articolo
Coperture opzionali 		19 900 7000
Le coperture opzionali sono disponibili in confezioni da 10 e includono un utensile di montaggio e le istruzioni. Sono compatibili con tutti gli attacchi femmina standard serie 300, 303, 310, 315, 320 e 342.		
Utensile di montaggio 		19 900 7050
Protettori anti piega 	6.5 x 10.0	10 300 4010
	8.0 x 12.0	10 300 4012
I protettori anti piega possono essere utilizzati su tutti i raccordi Stream-Line con le dimensioni del tubo corrispondenti. I protettori anti piega sono venduti separatamente e possono essere sostituiti durante l'uso con dei dadi conici sul raccordo Stream-Line.		



Attacchi in alluminio



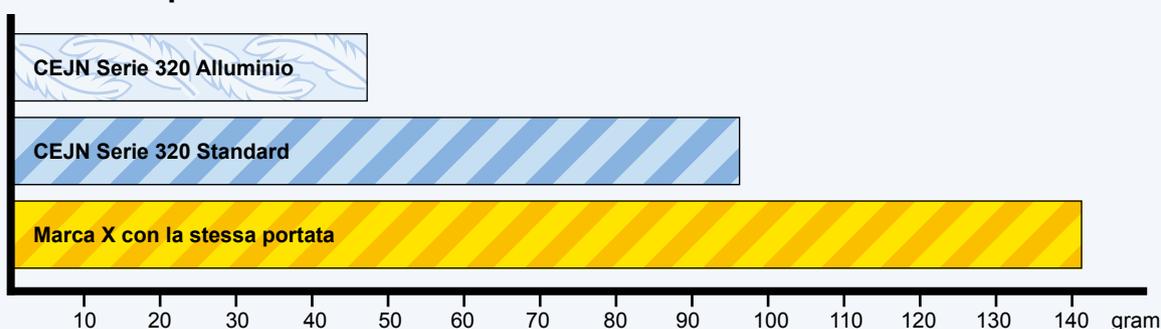
Quando leggerezza e qualità sono i fattori più importanti

Per utensili pneumatici piccoli e leggeri sono necessari attacchi rapidi con le stesse caratteristiche. Gli attacchi in ottone standard possono appesantire gli utensili leggeri. Gli attacchi rapidi in alluminio CEJN Serie 320 mantengono gli utensili come devono essere, ovvero leggeri.

Gli attacchi in alluminio Serie 320 hanno origine dai noti attacchi in ottone Serie 320. Forniscono la stessa portata elevata ad una pressione massima di 16-bar (232-PSI) come gli attacchi standard Serie 320, ma con la metà del peso.

Gli attacchi CEJN in alluminio pesano il 50% in meno rispetto agli attacchi CEJN Serie 320 e fino al 70% in meno rispetto ad altri attacchi tradizionali presenti sul mercato.

Confronto peso



Alluminio dalle elevate prestazioni

Sebbene sia un materiale leggero, l'alluminio offre prestazioni notevoli. L'alluminio è circa il 68% più leggero dell'ottone e offre allo stesso tempo resistenza e durata.

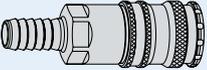
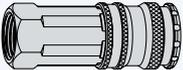
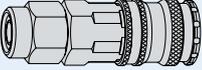
Poiché l'alluminio è un materiale non ferroso, gli attacchi in alluminio Serie 320 hanno un'interferenza magnetica minima e non generano scintille.

Ergonomici

Gli utensili pneumatici più piccoli e leggeri sono sempre più spesso utilizzati per evitare infortuni dell'operatore e ridurre la fatica. Vengono inoltre utilizzati per accrescere il livello di comodità degli operatori quando lavorano in posizioni scomode o eseguono attività ripetitive. Gli attacchi in alluminio Serie 320 aumentano solo marginalmente il peso complessivo degli utensili pneumatici.

Attacchi in alluminio

GLOBALE

SERIE 320 (pagina 16)	Articolo	Raccordo
Raccordo tubo 	10 320 1932 10 320 1934 10 320 1935	6.3 mm (1/4") 10 mm (3/8") 13 mm (1/2")
Filettatura femmina 	10 320 1942 10 320 1972 10 320 1974	G 1/4" NPT 1/4" NPT 3/8"
Raccordo Stream-Line 	10 320 1960 10 320 1962	6.5 x 10 mm 8 x 12 mm



Sistema Multi-Link

Il sistema flessibile a più uscite consente di risparmiare tempo e spazio

Le unità Multi-Link CEJN consistono in attacchi rapidi modulari che forniscono uscite multiple da ciascun punto di distribuzione.

Multi-Link fornisce un sistema ben organizzato senza la necessità di gomiti, raccordi a T, manicotti e nipples che possono dar luogo a configurazioni confuse. Il sistema è ideale per punti di alimentazione d'aria compressa sia in nuove applicazioni che in aree esistenti di lavoro da riorganizzare.

Insieme al tubo e agli adattatori CEJN di alta qualità, le unità Multi-Link permettono di creare un sistema per distribuzione aria flessibile e assicurano elevate prestazioni. Grazie alla loro facilità di installazione rappresentano la scelta perfetta per adattare ed estendere le linee di aria compressa esistenti.



Il Sistema Multi-Link CEJN offre connessioni multiple alternative e vantaggiose:

Versatilità – Il Sistema Multi-Link fornisce possibilità di combinazioni quasi illimitate. Le unità sono offerte con:

- Attacchi intercambiabili ARO 210, serie di sicurezza (CEJN Serie 300)
- Attacchi A-A 59439 (U.S. Standard MIL C9109 1/4”), attacchi ISO 6150 B, serie standard e di sicurezza (CEJN Serie 310)
- Attacchi intercambiabili standard asiatici, serie standard (CEJN Serie 315)
- Attacchi Eurostandard 7.6, serie standard e di sicurezza (CEJN Serie 320)

Flessibilità – Il Sistema Multi-Link può essere alimentato con aria compressa da entrambe le estremità. Le unità sono offerte nella versione a 2 o a 3 vie. Le unità possono essere facilmente aggiunte per creare ulteriori uscite dal medesimo punto di distribuzione. Ciascun attacco è indipendente e può essere posizionato con diverse angolazioni (rotazione 180°) per la massima flessibilità di lavoro.

Prestazioni – Gli attacchi Multi-Link garantiscono qualitativamente le medesime prestazioni che caratterizzano ciascun attacco rapido CEJN; elevata portata, bassa caduta di pressione e durata nel tempo. Il design interno degli attacchi Multi-Link assicura una portata di flusso priva di ostacoli in ciascuna uscita, indipendentemente dalla loro posizione. Gli attacchi Multi-Link inoltre riducono al minimo il possibile attorcigliamento dei tubi, contribuendo a non ostruire la portata del flusso.

Risparmio – Gli attacchi integrati nel modulo, in combinazione al tempo necessario per l'assemblaggio e l'installazione – pochi minuti e non ore – rendono Multi-Link un sistema per distribuzione aria economico.

Sistema Modulare per Distribuzione Aria

Oggi la competizione richiede sforzi notevoli nel processo di produzione: massime prestazioni per garantire costi accettabili e qualità, flessibilità per soddisfare sia diversi tipi di clienti che di volumi di produzione e un ambiente di lavoro sicuro ed ergonomico per collaboratori qualificati.

Il sistema modulare CEJN per distribuzione aria fornisce aria compressa senza alcuna perdita e con una minima caduta di pressione. L'esatto dimensionamento e omogeneità dei componenti, inclusi attacchi rapidi, tubi e unità FRL, garantiscono la massima prestazione. Il sistema modulare per distribuzione aria aggiunge inoltre massima flessibilità permettendo di adeguarsi a nuovi assetti. Il sistema consente di ricavare nuovo spazio in modo facile ed economico e di incrementare il lavoro.





Attacchi Multi-Link

GLOBALE



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

Dati tecnici, Attacchi Standard

Pressione max. di esercizio 16 bar (230 PSI)
Temperatura di utilizzo -20°C to +100°C (-4°F to +212°F)
Materiale Acciaio zincato/zinco

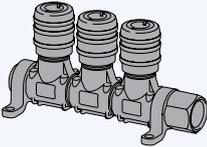
Dati tecnici, Attacchi di Sicurezza

Pressione max. di esercizio Fino a 16 bar (230 PSI)*
Temperatura di utilizzo -20°C to +80°C (-4°F to +176°F)
Materiale Acciaio zincato/zinco

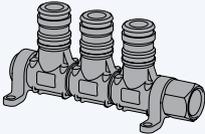
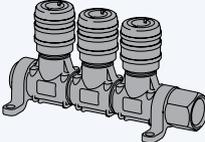
* consultare ciascuna Serie per le specifiche caratteristiche



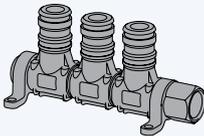
SERIE 300 (pagina 10)	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9962	G 1/2"
Unità a 3 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9963	G 1/2"



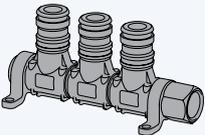
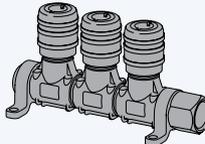
SERIE 310 (pagina 13)	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie	19 902 9922	G 1/2"
Unità a 3 vie	19 902 9923	G 1/2"
Unità a 2 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9942	G 1/2"
Unità a 3 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9943	G 1/2"

SERIE 315	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie	19 902 9972	G 1/2"
Unità a 3 vie	19 902 9973	G 1/2"



SERIE 320 (pagina 16)	Articolo	Raccordo
Unità a 2 vie	19 902 9912	G 1/2"
Unità a 3 vie	19 902 9913	G 1/2"
Unità a 2 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9932	G 1/2"
Unità a 3 vie con Attacchi di Sicurezza	19 902 9933	G 1/2"

ACCESSORI	Articolo	Raccordo	Connessione Tubo
Adattatore per tubo	19 958 1615	R 1/2"	11x16 mm
	19 958 1815	R 1/2"	13x18 mm



TUBO	Articolo	Dimensioni	Lunghezza
Tubo diritto intrecciato	19 958 1600	11x16 mm	100 m
	19 958 1638	11x16 mm	50 m
	19 958 1801	13x18 mm	50 m



Tubi flessibili e spirali pre-assemblati

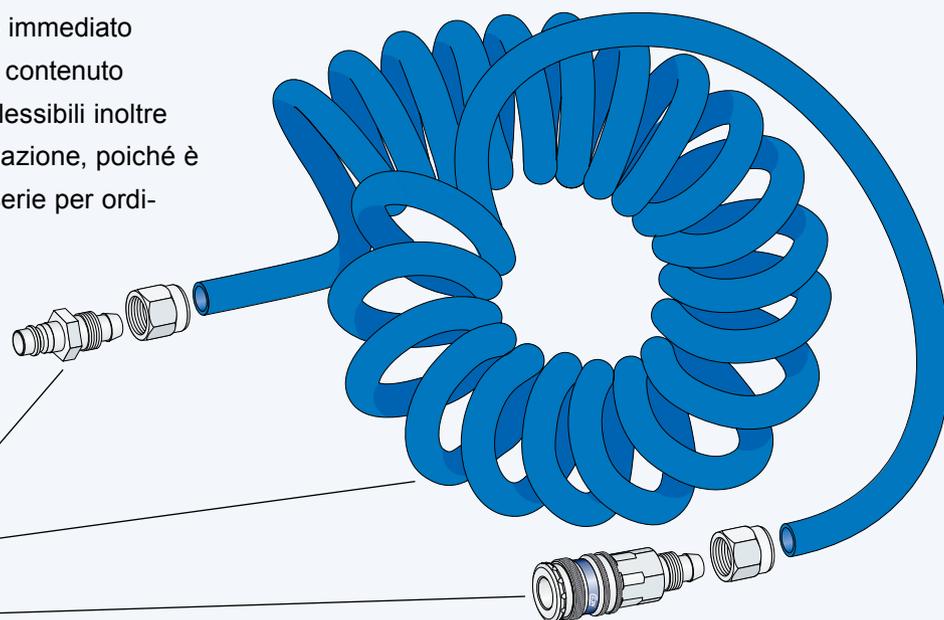


Tubi e attacchi pre-montati per un uso immediato

I kit di tubi flessibili e spirali pre-assemblati CEJN rappresentano un modo utile e facile per utilizzare le combinazioni di tubi flessibili e attacchi più adatte per le applicazioni pneumatiche.

Ciascun kit contiene un tubo CEJN in poliuretano, attacchi Stream-Line, attacchi maschio e girevoli che garantiscono una raccordatura dei tubi senza perdite e riutilizzabile.

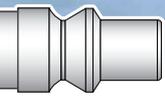
Ciascun kit è pronto per un uso immediato senza la necessità di utensili. Il contenuto dei kit è riutilizzabile. Il kit tubi flessibili inoltre semplifica la procedura di ordinazione, poiché è necessario solo un numero di serie per ordinare più prodotti.



Attacco maschio Stream-Line

Tubo in poliuretano

Attacco femmina Stream-Line



Kit tubi flessibili in poliuretano – con Serie 300

STANDARD ARO 210

BENELUX, NORD AMERICA, SVIZZERA

Dati tecnici

Dimensioni (DlxDE mm)..... 5x8, 6,5x10, 8x12, 9,5x13,5, 11x16
Lunghezza..... Da 2 a 15 m (da 6,5 a 49,3 ft)
Pressione max. di esercizio Spirale 10 bar (145 PSI), tubo diritto 16 bar (232 PSI)
Tubo flessibile..... Diritto intrecciato o a spirale

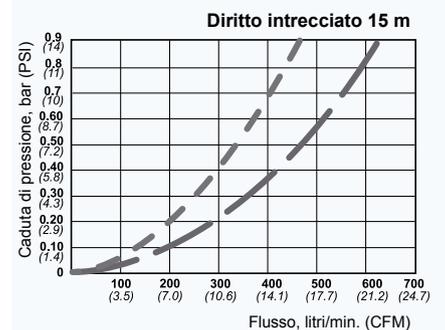
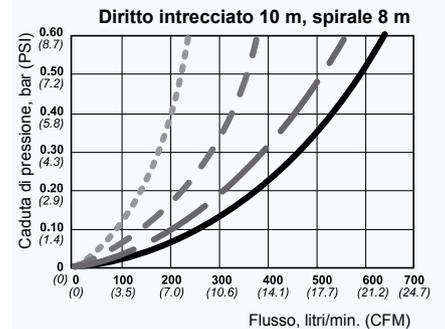
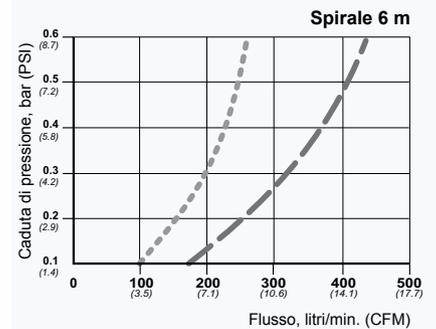
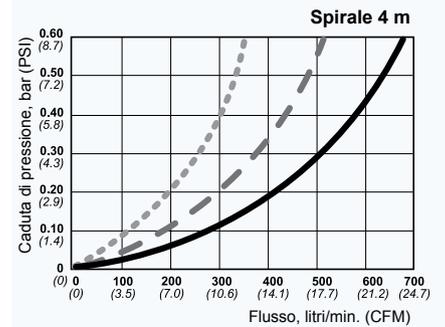
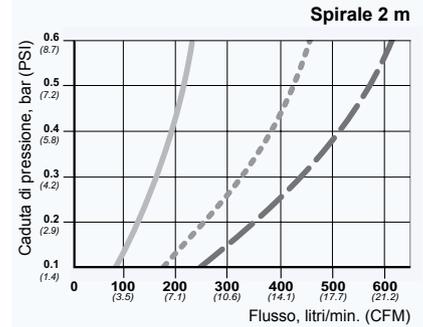


Questa serie include prodotti di sicurezza.
 Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

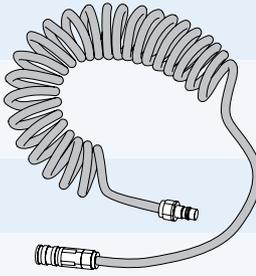
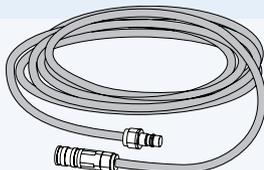


Flusso d'aria

— Tubo 5x8 mm
 - - - Tubo 6,5x10 mm
 - - - Tubo 8x12 mm
 - - - Tubo 9,5x13,5 mm
 — Tubo 11x16 mm



Consulta il link per scegliere il kit tubo adatto alla tua applicazione: www.cejn.com/hosekitguide

SERIE 300	Lunghezza	DI x DE (mm)	Standard	Attacco di sicurezza
 Spirale	2 m	5 x 8	19 958 9977	-
		6.5 x 10	-	19 958 9739
		8 x 12	-	19 958 9330
	4 m	6.5 x 10	19 958 9948	19 958 9740
		8 x 12	-	19 958 9712
		11 x 16	-	19 958 9345
	6 m	6.5 x 10	19 958 9952	19 958 9741
		8 x 12	-	19 958 9713
8 m	6.5 x 10	-	19 958 9742	
	8 x 12	-	19 958 9714	
	11 x 16	-	19 958 9782	
 Diritto intrecciato	10 m	8 x 12	19 958 9802	19 958 9704
		9,5 x 13,5	-	19 958 9335
	15 m	8 x 12	19 958 9842	19 958 9705
		9,5 x 13,5	-	19 958 9336

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Kit tubi flessibili in poliuretano – con Serie 310

A-A 59439 (U.S.A. Standard MIL C 4109 1/4"), ISO 6150 B

BENELUX, FRANCIA, NORD AMERICA, NORVEGIA, SVIZZERA

Dati tecnici

Dimensioni (DlxDE mm)..... 5x8, 6,5x10, 8x12, 9,5x13,5, 11x16

Lunghezza..... Da 2 a 15 m (da 6,5 a 49,3 ft)

Pressione max. di esercizio Spirale 10 bar (145 PSI), tubo diritto 16 bar (232 PSI)

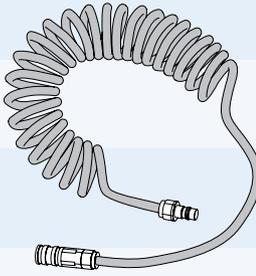
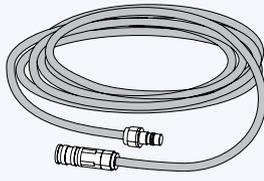
Tubo flessibile..... Diritto intrecciato o a spirale



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

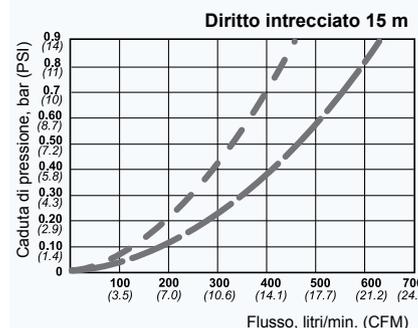
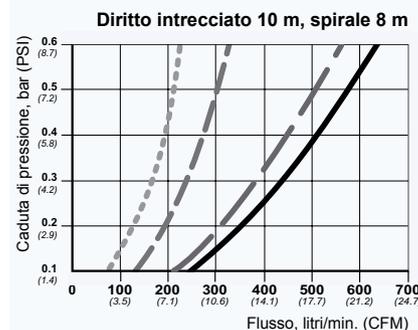
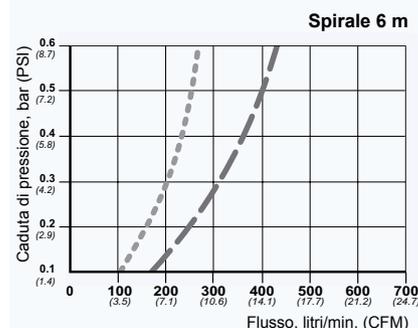
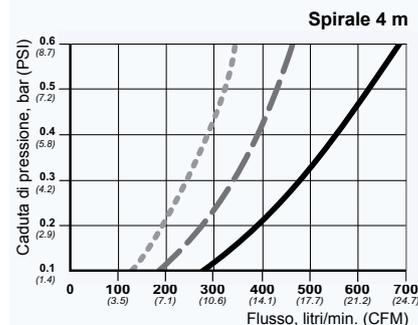
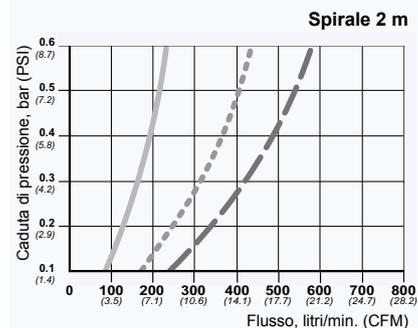


Consulta il link per scegliere il kit tubo adatto alla tua applicazione: www.cejn.com/hosekitguide

SERIE 310	Lunghezza	DI x DE (mm)	Standard	Attacco di sicurezza
Spirale 	2 m	5 x 8	19 958 9923	-
		6.5 x 10	19 958 9927	-
		8 x 12	19 958 9931	19 958 9331
	4 m	6.5 x 10	19 958 9928	-
		8 x 12	19 958 9932	19 958 9709
		11 x 16	19 958 9936	-
6 m	6.5 x 10	19 958 9929	-	
	8 x 12	19 958 9933	19 958 9710	
8 m	6.5 x 10	19 958 9930	-	
	8 x 12	19 958 9934	19 958 9711	
	11 x 16	19 958 9938	-	
Diritto intrecciato 	10 m	8 x 12	19 958 9832	19 958 9701
		9,5 x 13,5	19 958 9337	-
15 m	8 x 12	19 958 9833	19 958 9702	
	9,5 x 13,5	19 958 9338	-	

Flusso d'aria

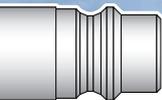
— Tubo 5x8 mm
- - - Tubo 6,5x10 mm
— Tubo 8x12 mm
— Tubo 9,5x13,5 mm
— Tubo 11x16 mm



Tubi flessibili e spirali
pre-assemblati



43



Kit tubi flessibili in poliuretano – con Serie 320

CEJN, EUROSTANDARD 7.6 (7.4)

GLOBALE

Dati tecnici

- Dimensioni (DIxDE mm)**..... 5x8, 6,5x10, 8x12, 9,5x13,5, 11x16
- Lunghezza**..... Da 2 a 15 m (da 6,5 a 49,3 ft)
- Pressione max. di esercizio**..... Spirale 10 bar (145 PSI), tubo diritto fino a 16 bar (232 PSI)
- Tubo flessibile**..... Diritto intrecciato o a spirale

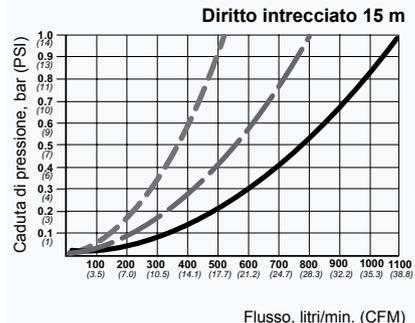
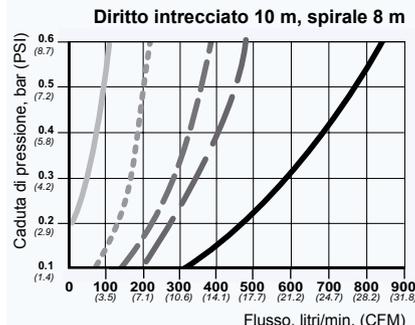
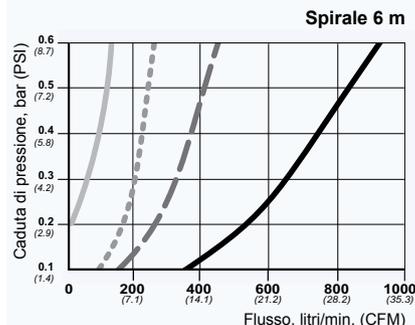
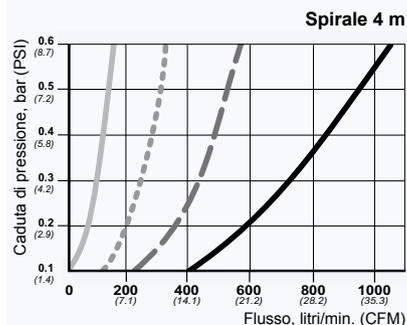
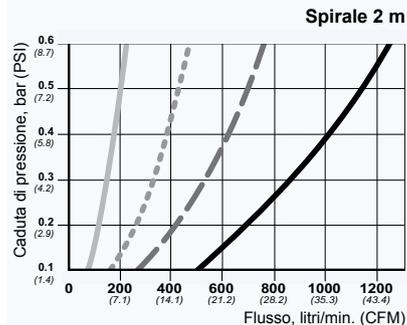
 Questa serie include prodotti di sicurezza. Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



Consulta il link per scegliere il kit tubo adatto alla tua applicazione: www.cejn.com/hosekitguide

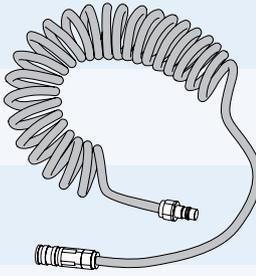
Flusso d'aria

-  Tubo 5x8 mm
-  Tubo 6,5x10 mm
-  Tubo 8x12 mm
-  Tubo 9,5x13,5 mm
-  Tubo 11x16 mm



Tubi flessibili e spirali pre-assemblati

44

SERIE 320	Lunghezza	DI x DE (mm)	Standard	Attacco di sicurezza
	2 m	5 x 8	19 958 9907	-
		6.5 x 10	19 958 9910	19 958 9763
		8 x 12	19 958 9914	19 958 9762
		11 x 16	19 958 9917	19 958 9767
		4 m	5 x 8	19 958 9903
	6.5 x 10	19 958 9904	19 958 9764	
	8 x 12	19 958 9905	19 958 9706	
	11 x 16	19 958 9906	19 958 9768	
	6 m	5 x 8	19 958 9908	-
	6.5 x 10	19 958 9912	19 958 9765	
	8 x 12	19 958 9915	19 958 9707	
	11 x 16	19 958 9918	19 958 9769	
Diritto intrecciato	10 m	8 x 12	19 958 9829	-
		9,5 x 13,5	19 958 9339	19 958 9341
		11 x 16	19 958 9737	19 958 9738
	15 m	8 x 12	19 958 9830	-
		9,5 x 13,5	19 958 9340	19 958 9342
		11 x 16	19 958 9748	-

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

Kit tubi flessibili PUR – con Serie 410

STANDARD ORIGINALE CEJN, EUROSTANDARD 10.4

GLOBALE

Dati tecnici

Dimensioni (DI x DE mm)..... 11x16, 13x18
Lunghezza..... Da 2m a 15m (da 6.5 a 49.3 ft)
Pressione max. di esercizio..... Spirale 10 bar (145 PSI), Tubo diritto fino a 10 bar (145 PSI)
Tubo flessibile..... Diritto intrecciato o Spirale

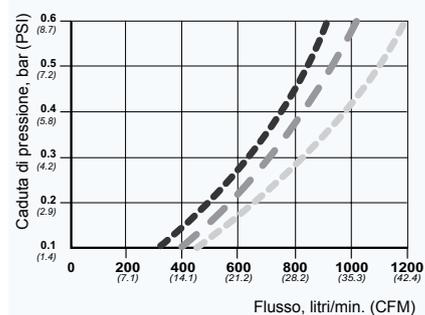
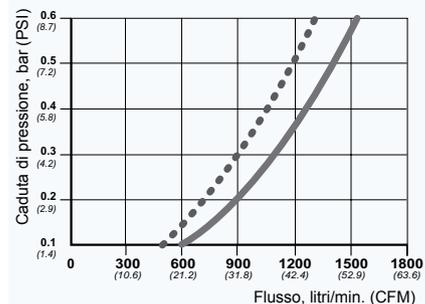


Questa serie include prodotti di sicurezza.
 Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

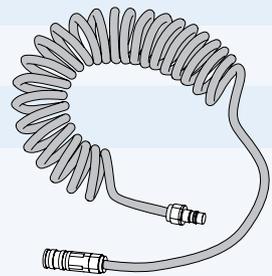
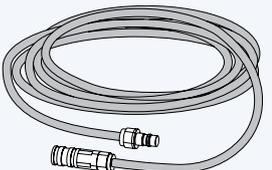


Flusso d'aria

Tubo 2 m 11x16 mm
Tubo 4 m 11x16 mm
Tubo 6 m 11x16 mm
Tubo 8 m 11x16 mm
Tubo 10 m 13x18 mm
Tubo 15 m 13x18 mm



Consulta il link per scegliere il kit tubo adatto alla tua applicazione: www.cejn.com/hosekitguide

SERIE 410	Lunghezza	DI x DE (mm)	Standard	Attacco di sicurezza
 Spirale	2 m	11x16	-	19 958 9485
	4 m	11x16	-	19 958 9486
	6 m	11x16	-	19 958 9487
	8 m	11x16	-	19 958 9488
 Diritto intrecciato	10 m	13x18	-	19 958 9347
	15 m	13x18	-	19 958 9348



Kit tubo antistatici

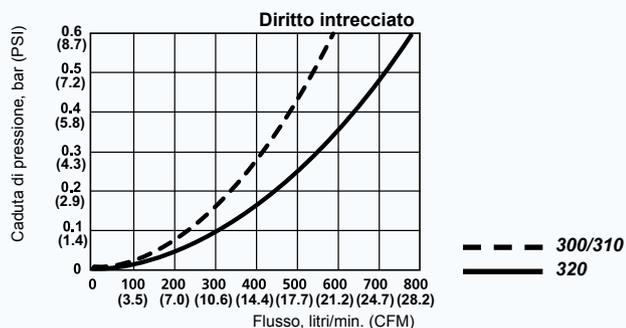
- **Attacchi femmina e maschio Serie 320**
- **Tube di gomma flessibile EPDM che dissipa le scariche elettrostatiche**
- **Pre-assemblato e pronto all'uso**

I kit tubo antistatici CEJN sono consegnati pre-assemblati e pronti all'uso. Consistono di un tubo estremamente flessibile di gomma EPDM intrecciata, combinato con attacchi femmina e maschio standard della Serie 320. I kit tubo antistatici servono a scaricare le cariche elettrostatiche che potrebbero causare esplosioni o danni.

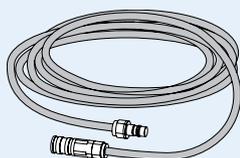


Dati tecnici

Dimensioni (DI x DE mm)..... 10 X 17,5
Lunghezza 10 m (32.5 ft)
Pressione max. di esercizio 12 bar (170 PSI)
Tube flessibile..... Diritto intrecciato



SERIE	Lunghezza	DI x DE (mm)	Articolo
SERIE 320	10 m	10 x 17,5	19 900 9923
SERIE 310	10 m	10 x 17,5	19 900 9931
SERIE 300	10 m	10 x 17,5	19 900 9804



La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

Kit tubi flessibili a spirale raccordati

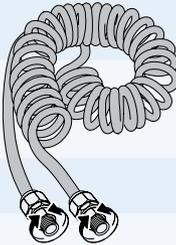
ATTACCHI FEMMINA, ATTACCHI MASCHIO E ACCESSORI

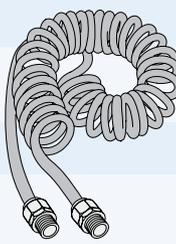
Raccordo 1: lato corto

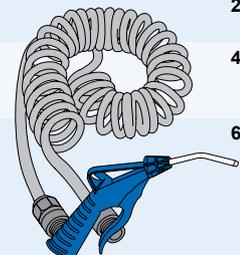
Raccordo 2: lato lungo

Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.



GIREVOLE E FILETTATO	DI x DE	Raccordo 1	Raccordo 2	Articolo	
	2 m	5 x 8 mm	R 1/4" girevole	R 1/4" girevole	19 958 9978
		6.5 x 10 mm	R 1/4" girevole	R 1/4" girevole	19 958 9947
		8 x 12 mm	R 3/8" girevole	R 3/8" girevole	19 958 9997
	4 m	5 x 8 mm	R 1/4" girevole	R 1/4" girevole	19 958 9965
		6.5 x 10 mm	R 1/4" girevole	R 1/4" girevole	19 958 9949
		8 x 12 mm	R 3/8" girevole	R 3/8" girevole	19 958 9967
	6 m	11 x 16 mm	R 1/2" girevole	R 1/2" girevole	19 958 9810
		6.5 x 10 mm	R 1/4" girevole	R 1/4" girevole	19 958 9954
		8 x 12 mm	R 3/8" girevole	R 3/8" girevole	19 958 9998
	8 m	6.5 x 10 mm	R 1/4" girevole	R 1/4" girevole	19 958 9957
		8 x 12 mm	R 3/8" girevole	R 3/8" girevole	19 958 9809
		11 x 16 mm	R 1/2" girevole	R 1/2" girevole	19 958 9346

FISSO E FILETTATO	DI x DE	Raccordo 1	Raccordo 2	Articolo	
	2 m	5 x 8 mm	R 1/4"	R 1/4"	19 958 9325
		6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	19 958 9987
	4 m	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	19 958 9988
		8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	19 958 9805
		11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	19 958 9885
	6 m	6.5 x 10 mm	R 1/4"	R 1/4"	19 958 9955
		8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	19 958 9804
	8 m	8 x 12 mm	R 3/8"	R 3/8"	19 958 9801
		11 x 16 mm	R 1/2"	R 1/2"	19 958 9862

KIT TUBI FLESSIBILI CON PISTOLA SOFFIAGGIO	DI x DE	Raccordo 1	Raccordo 2	Pistola soffiaggio	Descrizione	Articolo	
	2 m	5 x 8 mm	320 att. maschio	320 att. femmina	208 Star-Tip	Tubo rimovibile + Att. maschio	19 958 9326
		6.5 x 10 mm	320 att. maschio	320 att. femmina	208 0100	Tubo fisso + Att. maschio	19 958 9327
	4 m	6.5 x 10 mm	320 att. maschio	320 att. femmina	208 Star-Tip	Tubo rimovibile + Att. maschio	19 958 9328
		8 x 12 mm	320 att. maschio	320 att. femmina	208 0100	Tubo fisso + Att. maschio	19 958 9332
		8 x 12 mm	310 att. maschio	310 att. femmina	208 0100	Tubo fisso + Att. maschio	19 958 9333
	6 m	6.5 x 10 mm	300 att. maschio	300 att. femmina	208 Star-Tip	Tubo rimovibile + Att. maschio	19 958 9329
		8 x 12	320 att. maschio	320 att. femmina	208 0100	Tubo fisso + Att. maschio	19 958 9334

I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 82). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Tubo flessibile



Quando leggerezza ed estrema flessibilità sono requisiti fondamentali

Una vasta gamma di tubi flessibili, combinata a una vasta gamma di attacchi femmina, maschio ed adattatori fanno di CEJN un fornitore importante per i tubi assemblati.

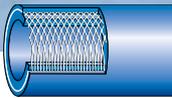
La gamma tubi flessibili CEJN offre diversi tipi di tubi in poliuretano (PUR), compresi tubi dritti intrecciati, tubi dritti non intrecciati e tubi a spirale non intrecciati per soddisfare ogni specifica applicazione.

I tubi flessibili in poliuretano CEJN sono leggeri ed estremamente flessibili e hanno una notevole capacità di riavvolgimento che li rende l'abbinamento ideale per utensili pneumatici piccoli e leggeri.

Sono resistenti alle abrasioni e hanno una notevole resistenza agli urti e alle lesioni.

Grazie alla lunga durata e alle qualità di invecchiamento superiori dei tubi flessibili in poliuretano CEJN, la frequente sostituzione dei tubi non è necessaria. Infatti, i tubi CEJN rimangono flessibili anche dopo un uso intenso e durano 10 volte più a lungo dei tubi tradizionali in PVC.





Tubo diritto

INTRECCIATO

- **Leggero e flessibile**
- **Eccellente resistenza a oli, solventi e altre soluzioni non acquose**
- **Lunga durata con qualità di invecchiamento superiori**

Il tubo diritto intrecciato CEJN è un'ottima scelta per le applicazioni che richiedono una pressione di esercizio massima fino a 16 bar (232 PSI). Offre una vasta gamma di temperature di utilizzo e notevole resistenza agli urti, all'usura e alle lesioni. Il tubo si riavvolge facilmente nella forma originale e ha una notevole resistenza alle abrasioni.

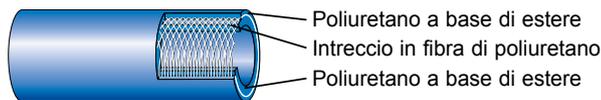


Dati tecnici

Dimensioni (DI x DE mm)..... 6,5x10, 8x12, 9,5x13,5, 11x16, 13x18

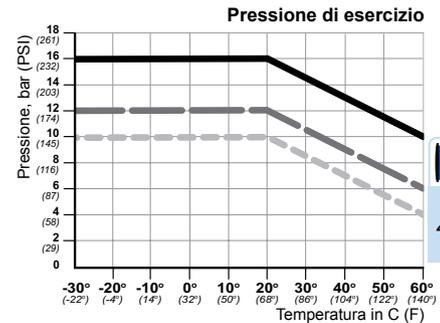
Pressione max. di esercizio Fino a 16 bar (232 PSI)

Materiale Poliuretano a base di estere
rinforzato con fibra in poliestere



Dimensioni DI x DE

- 6,5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 9,5 x 13,5 mm
- 11 x 16 mm
- 13 x 18 mm



Tubo flessibile

TUBO, DI x DE (mm)	Articolo	Lunghezza (m)*	Pressione di esercizio (20°C, 68°F)	Pressione di scoppio (20°C, 68°F)
6.5 x 10	19 958 1000	100	16 bar / 232 PSI	64 bar / 928 PSI
	19 958 1020	50	16 bar / 232 PSI	64 bar / 928 PSI
8 x 12	19 958 1200	100	16 bar / 232 PSI	64 bar / 928 PSI
	19 958 1220	50	16 bar / 232 PSI	64 bar / 928 PSI
9.5 x 13.5	19 958 1350	100	12 bar / 174 PSI	48 bar / 696 PSI
	19 958 1370	50	12 bar / 174 PSI	48 bar / 696 PSI
11 x 16	19 958 1600	100	12 bar / 174 PSI	48 bar / 696 PSI
	19 958 1638	50	12 bar / 174 PSI	48 bar / 696 PSI
13 x 18	19 958 1801	50	10 bar / 145 PSI	40 bar / 580 PSI

*Venduto pre-tagliato nelle lunghezze indicate nella colonna Lunghezza riportata sopra.

Tubo diritto

NON INTRECCIATO

- **Adatto per raccordi istantanei**
- **Eccellente resistenza a oli, solventi e altre soluzioni non acquose**
- **Lunga durata con qualità di invecchiamento superiori**

Il tubo diritto non intrecciato CEJN è un'ottima scelta per le applicazioni che richiedono una pressione di esercizio massima fino a 10 bar (145 PSI). È leggero e flessibile ed è resistente agli urti, all'usura e alle lesioni. Il tubo ritorna facilmente alla forma originale.



Tubo flessibile

Dati tecnici

Dimensioni (DIxDE mm)..... 4x6, 5x8, 6.5x10, 8x12, 11x16

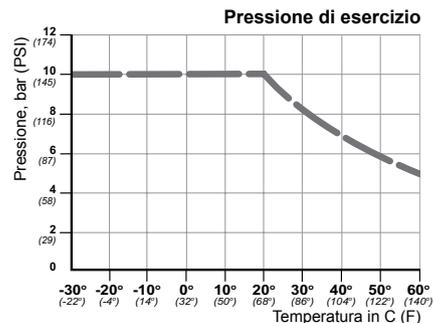
Pressione max. di esercizio 10 bar (145 PSI)

Materiale Poliuretano a base di estere, conforme a direttiva FDA

Dimensioni

DI x DE

- 4 x 6 mm
- 5 x 8 mm
- 6,5 x 10 mm
- 8 x 12 mm
- 11 x 16 mm



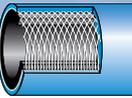
50

TUBO, DI x DE (mm)	Articolo	Lunghezza (m)*	Pressione di esercizio (20°C, 68°F)	Pressione di scoppio (20°C, 68°F)
4 x 6	19 958 0702	50	10 bar / 145 PSI	25 bar / 362 PSI
5 x 8	19 958 0802	50	10 bar / 145 PSI	25 bar / 362 PSI
6.5 x 10	19 958 1002	50	10 bar / 145 PSI	25 bar / 362 PSI
8 x 12	19 958 1202	50	10 bar / 145 PSI	25 bar / 362 PSI
11 x 16	19 958 1602	50	10 bar / 145 PSI	25 bar / 362 PSI

*Venduto pre-tagliato nelle lunghezze indicate nella colonna Lunghezza riportata sopra.

Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.





Tubo antistatico

DIRITTO INTRECCIATO

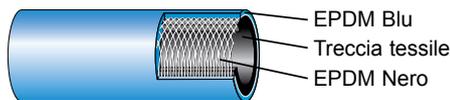
- **Dissipa le scariche elettrostatiche**
- **Eccellente resistenza ambientale**
- **Estremamente flessibile**

Il tubo antistatico CEJN è costituito da tubo in gomma EPDM intrecciato che disperde le scariche elettrostatiche e riduce al minimo le scintille che possono potenzialmente causare esplosioni o danni. Il tubo offre estrema flessibilità in qualsiasi condizione ambientale ed è dotato di una copertura protettiva che ben resiste alle intemperie.



Dati tecnici

Dimensioni (DI x DE mm)..... 8x15, 10x17.5, 12x19.5
Pressione max. di esercizio Fino a 12 bar (170 PSI)
Materiale..... Gomma EPDM intrecciata



TUBO, DI x DE (mm)	Articolo	Lunghezza (m)*	Pressione di esercizio (20°C, 68°F)	Pressione di scoppio (20°C, 68°F)
8 x 15	19 900 9920	40	12 bar / 170 PSI	48 bar / 696 PSI
10 x 17.5	19 900 9918	40	12 bar / 170 PSI	48 bar / 696 PSI
12 x 19.5	19 900 9921	40	12 bar / 170 PSI	48 bar / 696 PSI

*Venduto pre-tagliato nelle lunghezze indicate nella colonna Lunghezza riportata sopra.

Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.





Tubo antifiamma

DIRITTO INTRECCIATO

- **Resistente a scintille e bruciature**
- **Eccellente resistenza a oli, solventi e altre soluzioni non acquose**
- **Lunga durata con qualità di invecchiamento superiori**

Il tubo antifiamma CEJN è resistente alle bruciature e ai danni causati dall'esposizione alle scintille presenti negli ambienti di saldatura o in luoghi dove vengono utilizzati attrezzi per il taglio. Il tubo ha qualità di invecchiamento superiori e una lunga durata. È leggero e flessibile ed è molto resistente agli urti, all'usura e alle lesioni. Il tubo ritorna facilmente alla forma originale.



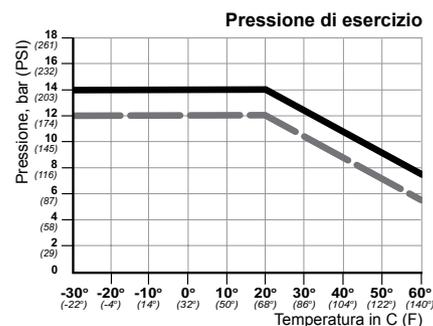
Tubo flessibile

Dati tecnici

Dimensioni (DI x DE mm)..... 8x12, 9.5x13.5, 11x16
Pressione max. di esercizio Fino a 14 bar (203 PSI)
Materiale..... Poliuretano a base di estere rinforzato con fibra in poliestere



Dimensioni DI x DE
 8 x 12 mm
 9.5 x 13.5 mm
 11 x 16 mm



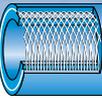
52

TUBO, DI x DE (mm)	Articolo	Lunghezza (m)*	Pressione di esercizio (20°C, 68°F)	Pressione di scoppio (20°C, 68°F)
8 x 12	19 958 1230	50	14 bar / 203 PSI	56 bar / 812 PSI
9.5 x 13.5	19 958 1330	50	12 bar / 174 PSI	48 bar / 696 PSI
11 x 16	19 958 1637	50	12 bar / 174 PSI	48 bar / 696 PSI

*Venduto pre-tagliato nelle lunghezze indicate nella colonna Lunghezza riportata sopra.

Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.





Tubo per acqua

DIRITTO INTRECCIATO

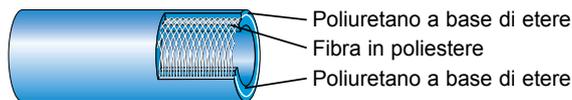
- **Leggero e flessibile**
- **Eccellente resistenza a oli, solventi e soluzioni sia acquose che non**
- **Lunga durata con qualità di invecchiamento superiori**

Il tubo per acqua CEJN è un'ottima scelta per l'aria compressa in ambienti umidi o bagnati. È molto resistente agli urti e funziona con diverse temperature di utilizzo. Il tubo si riavvolge facilmente nella forma originale e ha una notevole resistenza alle abrasioni.

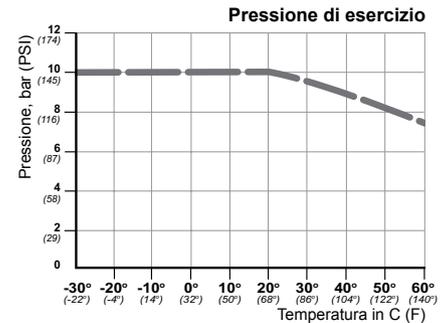


Dati tecnici

- Dimensioni (DI x DE mm)**..... 8x12, 11x16
Pressione max. di esercizio 10 bar (145 PSI)
Materiale Poliuretano a base di etere rinforzato con fibra in poliestere



Dimensioni
DI x DE
 8 x 12 mm
 11 x 16 mm



Tubo flessibile

53

TUBO, DI x DE (mm)	Articolo	Lunghezza (m)*	Pressione di esercizio (20°C, 68°F)	Pressione di scoppio (20°C, 68°F)
11 x 16	19 958 1640	50	10 bar / 145 PSI	40 bar / 580 PSI

*Venduto pre-tagliato nelle lunghezze indicate nella colonna Lunghezza riportata sopra.

Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

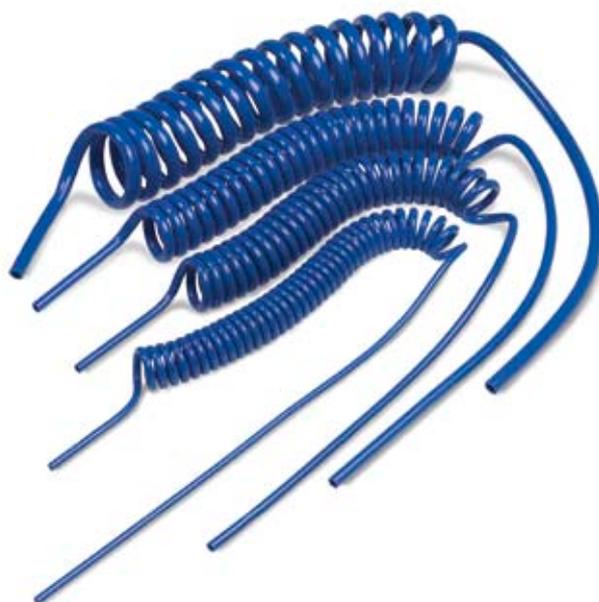


Tubo a spirale

NON INTRECCIATO

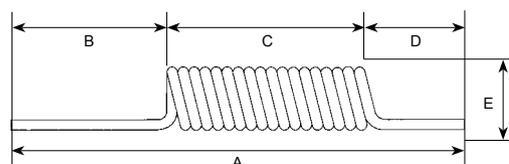
- **Leggero e flessibile**
- **Eccellente resistenza a oli, solventi e altre soluzioni non acquose**
- **Lunga durata con qualità di invecchiamento superiori**

Il tubo a spirale CEJN è un'ottima scelta per le applicazioni che richiedono tubi con una notevole capacità di riavvolgimento e resistenza all'arricciatura. È molto resistente agli urti, all'usura e alle lesioni. Il tubo è resistente alle abrasioni ed è adatto per applicazioni con una vasta gamma di temperature di utilizzo.

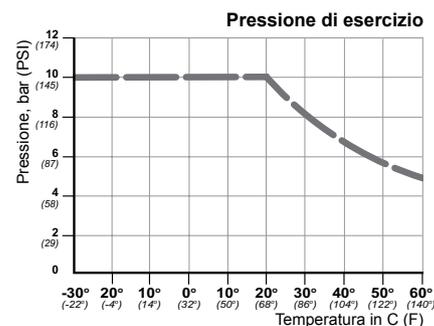


Dati tecnici

Dimensioni (DI x DE mm)..... 5x8, 6,5x10, 8x12, 11x16
Pressione max. di esercizio 10 bar (145 PSI)
Pressione min. di scoppio..... 25 bar (362 PSI)
Materiale..... Poliuretano a base di estere conforme a direttiva FDA



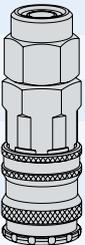
Dimensioni DI x DE
 5 x 8 mm
 6,5 x 10 mm
 8 x 12 mm
 11 x 16 mm



TUBO FLESSIBILE	Articolo	Dimensioni DI x DE (mm)	Lunghezza in servizio (m)	Lunghezza totale (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Pressione di esercizio (20°C, 68°F)
2 metri	19 958 5820	5 x 8	2.0	2.5	740	500	140	100	42	10 bar / 145 PSI
	19 958 6020	6,5 x 10	2.0	2.5	740	500	140	100	52	10 bar / 145 PSI
	19 958 6220	8 x 12	2.0	2.5	740	500	140	100	65	10 bar / 145 PSI
	19 958 6620	11 x 16	2.0	2.5	720	500	120	100	95	10 bar / 145 PSI
4 metri	19 958 5840	5 x 8	4.0	5.0	930	500	330	100	42	10 bar / 145 PSI
	19 958 6040	6,5 x 10	4.0	5.0	930	500	330	100	52	10 bar / 145 PSI
	19 958 6240	8 x 12	4.0	5.0	920	500	320	100	65	10 bar / 145 PSI
	19 958 6640	11 x 16	4.0	5.0	880	500	280	100	95	10 bar / 145 PSI
6 metri	19 958 5860	5 x 8	6.0	7.5	1120	500	520	100	42	10 bar / 145 PSI
	19 958 6060	6,5 x 10	6.0	7.5	1120	500	520	100	52	10 bar / 145 PSI
	19 958 6260	8 x 12	6.0	7.5	1100	500	500	100	65	10 bar / 145 PSI
	19 958 6660	11 x 16	6.0	7.5	1040	500	440	100	95	10 bar / 145 PSI
8 metri	19 958 5880	5 x 8	8.0	10.0	1300	500	700	100	42	10 bar / 145 PSI
	19 958 6080	6,5 x 10	8.0	10.0	1310	500	710	100	52	10 bar / 145 PSI
	19 958 6280	8 x 12	8.0	10.0	1280	500	680	100	65	10 bar / 145 PSI
	19 958 6680	11 x 16	8.0	10.0	1210	500	610	100	95	10 bar / 145 PSI

Raccordi Stream-Line

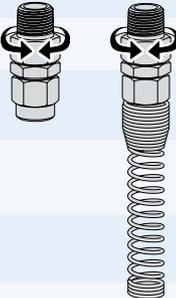
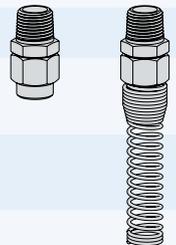
ATTACCHI FEMMINA, MASCHIO E ADATTATORI

ATTACCHI FEMMINA	Tubo, DI x DE (mm)	Serie 300	Serie 303	Serie 310	Serie 315	Serie 320	Serie 408	Serie 410	Serie 430
	5 x 8	10 300 1058	10 303 1058	10 310 1058	10 315 1058	10 320 1058	-	-	-
	6.5 x 10	10 300 1060	10 303 1060	10 310 1060	10 315 1060	10 320 1060	-	-	-
	8 x 12	10 300 1062	10 303 1062	10 310 1062	10 315 1062	10 320 1062	-	-	-
	9.5 x 13.5	10 300 1063	10 303 1063	10 310 1063	-	10 320 1063	-	-	-
	11 x 16	10 300 1066	10 303 1066	10 310 1066	10 315 1066	10 320 1066	10 408 1066	10 410 1066	10 430 1066
	13 x 18	-	-	-	-	-	-	10 410 1068	-

ATTACCHI MASCHIO	Tubo, DI x DE (mm)	Serie 300	Serie 303	Serie 310	Serie 315	Serie 320	Serie 408	Serie 410	Serie 430
	5 x 8	10 300 5058	10 303 5058	10 310 5058	10 315 5058	10 320 5058	-	-	-
	6.5 x 10	10 300 5060	10 303 5060	10 310 5060	10 315 5060	10 320 5060	-	-	-
	8 x 12	10 300 5062	10 303 5062	10 310 5062	10 315 5062	10 320 5062	-	-	-
	9.5 x 13.5	10 300 5063	10 303 5063	10 310 5063	-	10 320 5063	-	-	-
	11 x 16	10 300 5066	10 303 5066	10 310 5066	10 315 5066	10 320 5066	10 408 5066	10 410 5066	10 430 5066
	13 x 18	-	-	-	-	-	-	10 410 5068	-

PROTETTORI ANTIPIEGA (per attacchi femmina e maschio)	Raccordo tubo	Articolo
	6.5 x 10	10 300 4010
	8 x 12	10 300 4012

I protettori anti piega possono essere utilizzati su tutti gli attacchi Stream-Line femmina e maschio con le dimensioni del tubo corrispondenti. I protettori anti piega sono venduti separatamente e possono essere sostituiti durante l'uso con dei dadi conici sul raccordo Stream-Line.

ADATTATORI	Tubo, DI x DE (mm)	Filett. maschio	Filettatura R (BSPT)	Filettatura R (BSPT) con protettore anti piega	Filettatura NPT	Filettatura NPT con protettore anti piega
Girevole 	5 x 8	1/4"	19 958 0877	19 958 0876	19 958 0892	19 958 0891
	6.5 x 10	1/4"	19 958 1077	19 958 1076	19 958 1092	19 958 1091
	8 x 12	1/4" 3/8"	19 958 1277 19 958 1279	19 958 1276 19 958 1278	19 958 1292 19 958 1294	19 958 1291 19 958 1293
	9.5 x 13.5	1/4" 3/8"	19 958 1377 19 958 1379	19 958 1376 19 958 1378	19 958 1392 19 958 1394	19 958 1391 19 958 1393
	11 x 16	1/2"	19 958 1687	19 958 1686	19 958 1695	19 958 1694
Fisso 	5 x 8	1/4"	19 958 0812	19 958 0813	19 958 0842	19 958 0843
	6.5 x 10	1/4"	19 958 1012	19 958 1013	19 958 1042	19 958 1043
	8 x 12	1/4" 3/8"	19 958 1212 19 958 1214	19 958 1213 19 958 1215	19 958 1242 19 958 1244	19 958 1243 19 958 1246
	9.5 x 13.5	1/4" 3/8"	19 958 1312 19 958 1314	19 958 1313 19 958 1315	19 958 1342 19 958 1344	19 958 1343 19 958 1345
	11 x 16	1/2"	19 958 1615	19 958 1616	19 958 1645	19 958 1646
	13 x 18	1/2"	19 958 1815	-	-	-

I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 82). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Avvolgicavi e avvolgitubo



Avvolgitubo e avvolgicavo per ambienti di lavoro sicuri ed efficienti

Gli avvolgitubo e gli avvolgicavo CEJN di elevata qualità contengono un tubo CEJN in poliuretano molto lungo o un cavo in PVC.

La struttura leggera del tubo in poliuretano rende l'avvolgitore CEJN facile da manovrare. Lo strato esterno liscio del tubo garantisce un riavvolgimento senza grovigli. Il tubo in poliuretano fornisce un'elevata portata e una notevole resistenza a oli, solventi ed altre soluzioni non acquose.

Tra le caratteristiche degli avvolgitori CEJN vi è la funzione di arresto che può essere sbloccata, conservando un'alimentazione continua. La forza della molla può essere regolata in base alle esigenze dell'operatore e per compensare i diversi requisiti di peso ed equilibrio.

Un alloggiamento esterno resistente protegge il tubo e il meccanismo di avvolgimento da sporcizia e altri detriti che potrebbero influire negativamente sul funzionamento. Gli avvolgitori possono essere montati alla parete o al soffitto senza dover eseguire regolazioni e hanno un movimento completo di 300 gradi.



Aria compressa

AVVOLGITUBI

- **Alta portata di flusso**
- **Caduta di pressione minima**
- **Forte e resistente**

Gli avvolgitori per tubi ad aria compressa CEJN contengono un tubo in poliuretano di alta qualità e resistente all'olio e hanno in dotazione un tubo di alimentazione. La serie è disponibile con custodie e tubi di diverse dimensioni, nonché con il tubo antifiama non intrecciato CEJN.



Marchio CE in conformità con 2006/42/EC

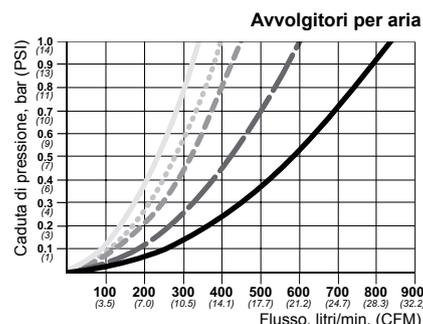
Dati tecnici

Dimensioni tubo (DI x DE mm)..... 6,5x10, 8x12, 9,5x13,5, 11x16
Tubo flessibile..... Intrecciato in poliuretano
Diametro avvolgitore..... 330 mm, 430 mm
Lunghezza tubo di alimentazione..... 2 m (6.5 ft)
Pressione max. di esercizio Fino a 16 bar (232 PSI)
Temperatura di utilizzo -20°C - +60°C (-4°F - +140°F)



Questa serie include prodotti di sicurezza.
 Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

19 911 501X
 19 911 510X
 19 911 10X0
 19 911 512X
 19 911 502X
 19 911 513X



Avvolgicavi
 e avvolgitubo

57

ARIA COMPRESSA	Articolo	Dimens. DI x DE (mm)	Raccordo (maschio)	Diametro (mm)	Peso (kg)	Press. di esercizio (20°C, 68°F)	
	7 metri	19 911 5020	8 x 12	R 1/4"	330	3.9	16 bar / 232 PSI
		19 911 5021	8 x 12	NPT 1/4"	330	3.9	16 bar / 232 PSI
	9 metri	19 911 5010	6.5 x 10	R 1/4"	330	3.9	16 bar / 232 PSI
		19 911 5011	6.5 x 10	NPT 1/4"	330	3.9	16 bar / 232 PSI
	10 metri	19 911 1000	8 x 12	R 1/4"	390	5.5	16 bar / 232 PSI
		19 911 1050	8 x 12	NPT 1/4"	390	5.5	16 bar / 232 PSI
	10 metri	19 911 5130	11.0 x 16.0	R 1/2"	430	6.6	12 bar / 174 PSI
		19 911 5131	11.0 x 16.0	NPT 1/2"	430	6.6	12 bar / 174 PSI
	14 metri	19 911 5120	9.5 x 13.5	R 1/4"	430	6.3	12 bar / 174 PSI
		19 911 5121	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430	6.3	12 bar / 174 PSI
	16 metri	19 911 5100	8 x 12	R 1/4"	430	6.3	16 bar / 232 PSI
		19 911 5101	8 x 12	NPT 1/4"	430	6.3	16 bar / 232 PSI
	ANTIFIAMMA	19 911 5125	9.5 x 13.5	R 1/4"	430	6.3	12 bar / 174 PSI
		19 911 5126	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430	6.3	12 bar / 174 PSI

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

Acqua

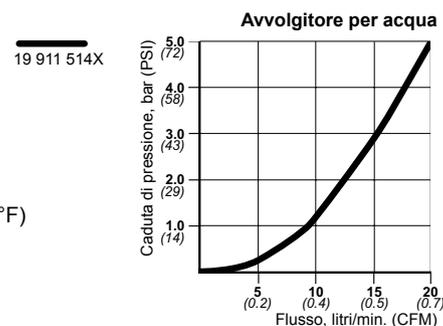
AVVOLGITUBI

- **Adatto per ambienti umidi o bagnati**
- **Compatibile con liquidi a base acqua, come ad esempio il glicol acetilene**
- **Forte e resistente**

Gli avvolgitori di tubi per acqua CEJN sono ideali per le applicazioni di lavaggio, le stazioni di riempimento di liquidi e le aree per il risciacquo. Sono un'ottima scelta per l'aria compressa in ambienti umidi o bagnati. Quando vengono utilizzati esclusivamente per l'acqua, il colore verde rende il tubo distinguibile dagli avvolgitubi per aria compressa CEJN. Tubo di alimentazione in dotazione.



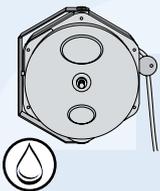
Marchio CE in conformità con 2006/42/EC



Dati tecnici

- Dimensioni tubo (DlxDE mm)**..... 9,5x13,5
Tubo flessibile..... Intrecciato in poliuretano
Diametro avvolgitore..... 430 mm
Lunghezza tubo di alimentazione..... 2 m (6.5 ft)
Pressione max. di esercizio 9 bar (130 PSI) a 20°C (68°F), 7 bar (102 PSI) a 60°C (140°F)
Temperatura di utilizzo +5°C - +60°C (+41°F - +140°F)

 **Questa serie include prodotti di sicurezza.**
 Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

ACQUA	Articolo	Dimens. DI x DE (mm)	Raccordo (maschio)	Diametro (mm)	Peso (kg)	Press. di esercizio (20°C, 68°F)	
	14 metri	19 911 5140	9.5 x 13.5	R 1/4"	430	6.3	9 bar / 130 PSI
		19 911 5141	9.5 x 13.5	NPT 1/4"	430	6.3	9 bar / 130 PSI

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Elettrico

AVVOLGICAVI

- **L'alloggiamento resistente protegge il cavo e il meccanismo di avvolgimento**
- **Forte e resistente**

Gli avvolgicavi elettrici CEJN vengono forniti con un circuito di protezione contro il sovraccarico termico che interrompe la corrente in caso di sovralimentazione. Possono essere montati alla parete o al soffitto e ruotati di 300°.



Marchio CE in conformità con 2006/42/EC and 2006/95/EC

Dati tecnici

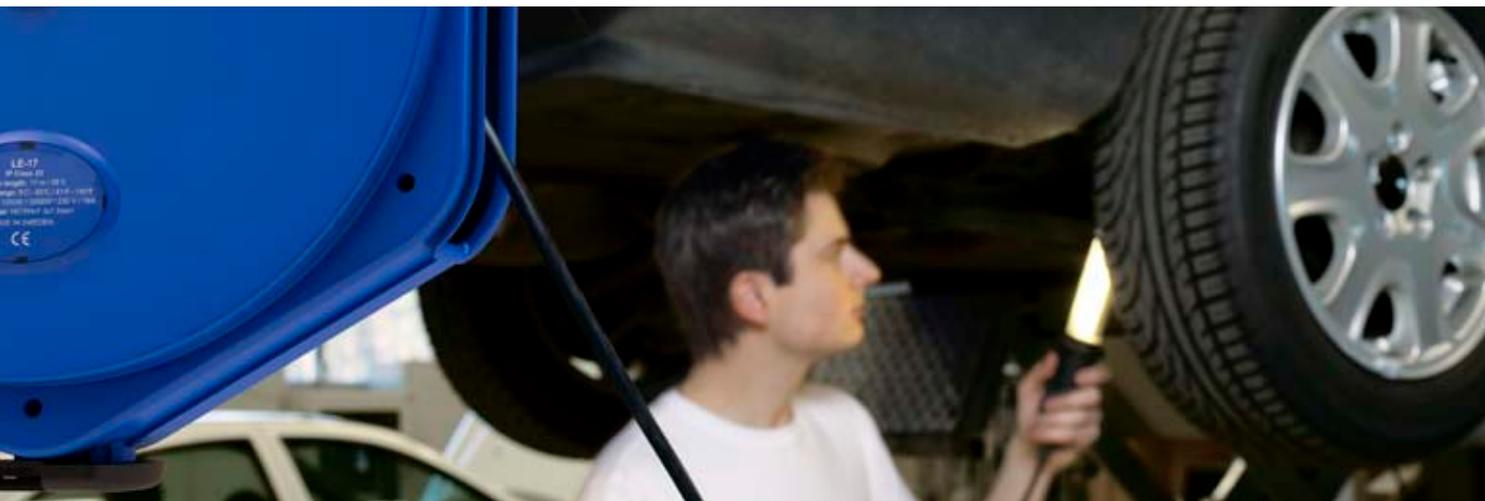
Cavo..... Gomma H07RN-F
Diametro avvolgitore..... 330 mm, 430 mm
Corrente..... 10 e 16 ampere
Tensione..... 230 V
Raccordi..... Spine Schuko e CH
Uscita alimentazione..... 1000 W (completamente avvolto), 3500 W (completamente estratto, versione a 16 Ampere)
Classe di protezione..... IP 23
Temperatura di utilizzo..... +5°C - +60°C (+41°F - +140°F)



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

ELETTRICITÀ	Articolo	Dimensioni (mm ²)	Raccordo	Diametro (mm)	Corrente (Ampere)	Tensione (Volt)	Peso (kg)
	10 metri 19 911 5050	3 x 1.5	Spina Schuko	330	16	230	4.6
	19 911 5052	3 x 1.5	Spina CH	330	10	230	4.6
	17 metri 19 911 5150	3 x 1.5	Spina Schuko	430	16	230	6.7
	19 911 5152	3 x 1.5	Spina CH	430	10	230	6.7

Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Pistole di soffiaggio per Aria e Fluidi



Pistole di soffiaggio ergonomiche e dalle alte prestazioni per Aria e Fluidi

Le pistole CEJN Serie 208 offrono un nuovo livello di prestazioni in termini di funzionamento e facilità di utilizzo.

Le pistole sono caratterizzate da:

- **Elevata forza di soffiaggio:** genera una forza di soffiaggio maggiore rispetto ai prodotti simili
- **Struttura leggera:** rende la pistola facile da utilizzare e da controllare
- **Ergonomica e versatile:** comoda da maneggiare e adatta sia per i mancini che per i destrorsi
- **Facile immagazzinaggio:** facile da riporre e recuperare
- **Facile da utilizzare:** dispone di un'impugnatura in plastica acetale che protegge anche dai flussi di aria fredda

Le pistole di soffiaggio Serie 208 sono disponibili con una vasta gamma di ugelli, tubi ed altri accessori.

Star-Tip: possiede un ugello a sei uscite separate con silenziatore che è conforme ai requisiti sulla sicurezza OSHA.



Pistole di soffiaggio per Aria e Fluidi

SERIE 208

- Elevata forza di soffiaggio
- Regolazioni di flusso infinite
- Comandi comodi ed ergonomici

La pistola di soffiaggio CEJN serie 208 ha una valvola che la rende idonea all'utilizzo sia con aria che con fluidi non esplosivi. La serie è disponibile in diversi modelli comprese le pistole standard con flusso libero, "Star-Tip" con silenziatore e una versione di sicurezza con regolazione della pressione in uscita. Sono disponibili numerosi tubi e punte per soddisfare specifiche applicazioni.

Per specifiche applicazioni con i fluidi consulta il tuo distributore CEJN.



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

Dati tecnici

Flusso d'aria 500 l/min (18 CFM)*

Pressione max. di esercizio 16 bar (232 PSI)*

Pressione min. di scoppio 64 bar (928 PSI)

Attacchi Filettatura femmina da 1/4"

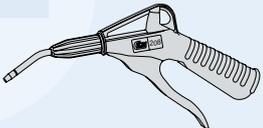
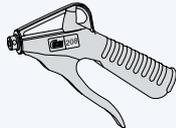
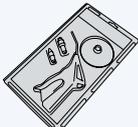
* Versione con tubo standard da 90 mm

Peso 112 g. (3,6 oz)*

Materiale POM (struttura), ottone (valvola, tubo)

Materiale guarnizione NBR (gomma nitrile)

Temperatura di utilizzo -20°C - +60°C (-4°F - +140°F)

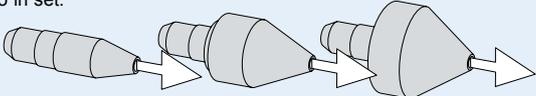
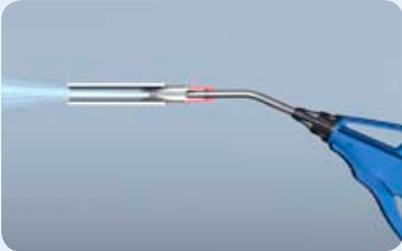
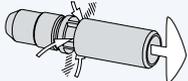
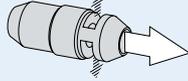
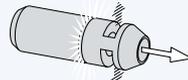
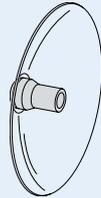
PISTOLE SOFFIAGGIO	Articolo	Tubo	Raccordo	Flusso d'aria	Press. max. di esercizio
Pistola soffiaggio con tubo da 90 mm 	11 208 0100	Tubo fisso	R 1/4"	500 l/min (18 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0150	Tubo fisso	NPT 1/4"	500 l/min (18 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0200	Tubo rimovibile	R 1/4"	500 l/min (18 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 0250	Tubo rimovibile	NPT 1/4"	500 l/min (18 CFM)	16 bar (232 PSI)
Pistola soffiaggio con tubo da 90 mm, Star-Tip 	11 208 3100	Tubo fisso	R 1/4"	190 l/min (7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3150	Tubo fisso	NPT 1/4"	190 l/min (7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3200	Tubo rimovibile	R 1/4"	190 l/min (7 CFM)	16 bar (232 PSI)
	11 208 3250	Tubo rimovibile	NPT 1/4"	190 l/min (7 CFM)	16 bar (232 PSI)
Livello di rumorosità con pressione di ingresso di 6 bar (87 PSI): 79 dB(A)					
Pistola soffiaggio con regolatore 	11 208 0300	Tubo rimovibile	R 1/4"	250 l/min (9 CFM)	8 bar (116 PSI)
	11 208 0350	Tubo rimovibile	NPT 1/4"	250 l/min (9 CFM)	8 bar (116 PSI)
Pressione di uscita massima con punta ostruita: 2 bar (29 PSI)					
Pistola soffiaggio base per uso con tubi di prolungamento 	11 208 0000	-	R 1/4"		
	11 208 0050	-	NPT 1/4"		
Espositore da 20 pistole (11 208 0100) 	11 208 9984	Tubo fisso	R 1/4"	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (230 PSI)
Blister pistola (11 208 0100 + 11 208 9955 + 11 208 9962 + 11 208 9956) 	71 208 1911	Tubo fisso	R 1/4"	500 l/min (17.7 CFM)	16 bar (230 PSI)

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Accessori

RIMOVIBILI

ACCESSORI	Articolo	
<p>Ugello con puntale di gomma Si inserisce direttamente nel tubo. Da utilizzare con superfici delicate. Adatto per la pressurizzazione, ad esempio, per le perdite o la prova del cilindro. Gli ugelli sono disponibili in tre dimensioni, singoli o in set.</p> 	<p>Ø 14 mm (1/2") 11 208 9956 Ø 25 mm (1") 11 208 9957 Ø 35 mm (1 1/3") 11 208 9958 Set da 3 pezzi 11 208 9960</p>	
<p>Tubo Venturi Si inserisce direttamente nel tubo. Aspira l'aria dell'ambiente per creare un flusso molto elevato. Consente di aumentare il flusso dell'aria del 100%. Adatto per deviare i frammenti di legno leggeri e deviare l'aria in caso di punta ostruita, riducendo la pressione di uscita a un livello inferiore a 2 bar (29 PSI).</p> 	<p>11 208 9963</p>	
<p>Bypass Si inserisce direttamente nel tubo. In caso di punta ostruita, la pressione viene rilasciata (o deviata) attraverso le uscite laterali, riducendo la pressione di uscita massima a un livello inferiore a 2 bar (29 PSI).</p> 	<p>11 208 9961</p>	
<p>Schermo di protezione ad aria Si inserisce direttamente nel tubo. Crea uno schermo di protezione ad aria adatto per deviare frammenti leggeri o liquidi e per deviare l'aria in caso di punta ostruita, riducendo la pressione di uscita a un livello inferiore a 2 bar (29 PSI).</p> 	<p>11 208 9954</p>	
<p>Schermo frammenti Si inserisce direttamente nel tubo. Protegge gli operatori da detriti volanti. Può essere posizionato in qualsiasi posizione sul tubo. Boccole in nitrile per un facile montaggio. Diametro schermo trasparente: 100 mm (4")</p> 	<p>11 208 9955</p>	



Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo "OK" sono conformi alla normativa OSHA STD 1-13.1: "...in caso di punta ostruita, la pressione statica nell'uscita principale non deve superare 30 PSI [2 bar]."



Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo "dell'orecchio" hanno un livello di rumorosità inferiore a 85 dB(A) e soddisfano la direttiva UE sulle macchine §1.5.8. relativa alla riduzione del rumore.

ACCESSORI	Articolo	
<p>Silenziatore Si inserisce direttamente nel tubo. Consente di ridurre il rumore in modo efficace quando la riduzione del suono è un requisito fondamentale. Livello di rumorosità: 82 dB(A).</p>	11 208 9962	
	11 208 9965	
<p>Ugello silenziatore Si inserisce direttamente nella filettatura della pistola. Da utilizzare quando lo spazio è limitato.</p>		
<p>Regolatore tubo: 90 mm (4") Si inserisce direttamente nella filettatura della pistola. Consente di ridurre la pressione di uscita a un livello sicuro nel caso di blocco nel tubo o di punta ostruita.</p>	11 208 0216	
<p>Tubo Star-Tip: 90 mm (4"), 300 mm (12"), 500 mm (20") Si inserisce direttamente nella filettatura del corpo pistola. Il tubo da 90 mm (4") è piegato per offrire un'ergonomia ottimale durante l'utilizzo, mentre i tubi di prolungamento da 300/500 mm (12"/20") offrono un più facile accesso alle aree difficili da raggiungere. La particolarità della caratteristica Star-Tip consiste nel ridurre il livello di rumorosità e deviare il flusso in caso di punta ostruita, in conformità alla normativa OSHA. Flusso aria: 90 mm (4") – 190 l/min (7 CFM) 300/500 mm (12"/20") – 180 l/min (6 CFM)</p>	<p>90 mm (4") 11 208 3215 300 mm (12") 11 208 3219 500 mm (20") 11 208 3220</p>	
<p>Tubi: 90 mm (4"), 300 mm (12"), 500 mm (20") Si inserisce direttamente nella filettatura del corpo pistola. Il tubo da 90 mm (4") è piegato per offrire un'ergonomia ottimale durante l'utilizzo, mentre i tubi di prolungamento da 300/500 mm (12"/20") offrono un più facile accesso alle aree difficili da raggiungere. Flusso aria: 90 mm (4") – 500 l/min (18 CFM) 300/500 mm (12"/20") – 380 l/min (13 CFM)</p>	<p>90 mm (4") 11 208 0215 300 mm (12") 11 208 0219 500 mm (20") 11 208 0220</p>	
<p>Tubo di prolungamento flessibile: 400 mm (16") Si inserisce direttamente nella filettatura della pistola. Può essere piegato e regolato in base alle attività specifiche in aree difficili da raggiungere. Tubo in rame ricoperto da 6-mm (1/4"). Flusso d'aria: 120 l/min (4 CFM)</p>	11 208 0222	
<p>Nebulizzatore Si inserisce direttamente nel tubo della pistola. L'ugello è progettato per creare una nebbia particolarmente densa. Il flusso di fluido e di miscela fluido/aria può essere facilmente regolato. Disponibile come elemento accessorio o come kit con pistola inclusa. Capacità serbatoio 1.2l (0.26 gal UK)</p>	<p>Kit nebulizzatore 11 208 3180 Accessorio nebulizzatore 12 010 3137</p>	



Pistole di soffiaggio per Aria e Fluidi



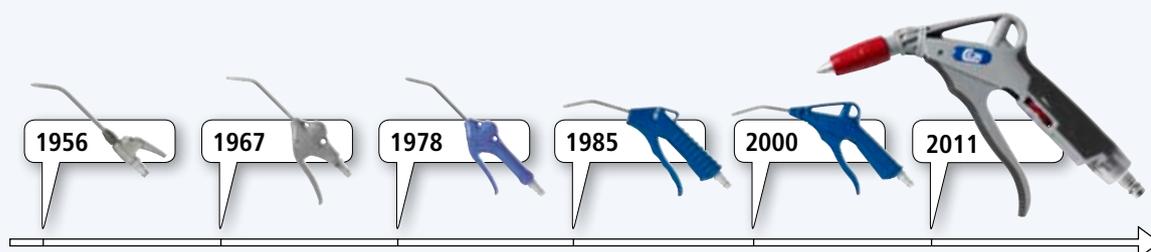
MultiFLOW - Pistola di soffiaggio per Aria e Fluidi per professionisti

Affidati a CEJN per strumenti con prestazioni di alto livello

La qualità degli strumenti di lavoro ha un impatto diretto sulla qualità delle prestazioni. Da oltre 50 anni CEJN è impegnata a fornire ai clienti strumenti pneumatici performanti in termini di qualità di esecuzione e durata. Il successo di CEJN nel settore delle pistole di soffiaggio è il risultato di una costante ricerca e sviluppo che ha permesso di introdurre sul mercato nuovi prodotti all'avanguardia e non ancora eguagliati dalla concorrenza.

Prima della progettazione dell'innovativa e potenziata pistola di soffiaggio, gli ingegneri CEJN hanno interpellato gli utilizzatori finali per identificarne le esigenze. Hanno appreso che il nuovo progetto avrebbe dovuto prevedere un flusso e un controllo di flusso eccezionali, oltre ad un ugello regolabile per rendere la pistola uno strumento versatile per molteplici funzioni.

La tradizione aziendale di trasformare le esigenze dei clienti in reali caratteristiche progettuali ha portato CEJN a sviluppare la pistola MultiFLOW per Aria e Fluidi e ha permesso di fornire uno strumento indispensabile per professionisti che pretendono il meglio.



Pistola MultiFLOW per Aria e Fluidi

SERIE 210

- **Forza di soffiaggio ineguagliabile**
- **Controllo del flusso regolabile**
- **Getto regolabile**

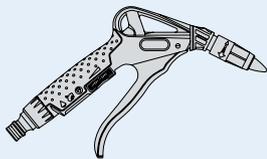
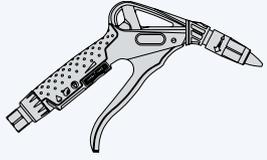
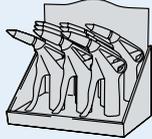
La nuova pistola MultiFLOW CEJN pulisce in modo efficace le superfici con aria o fluidi con una forza di soffiaggio ineguagliabile. E' possibile ottenere un flusso definito grazie alle impostazioni di regolazione. L'ugello può essere regolato con un flusso dal getto sottile fino ad uno di più ampio raggio. MultiFLOW è conforme e superiore agli standard di sicurezza OSHA in caso di punta ostruita.



Questa serie include prodotti di sicurezza.
Per ulteriori informazioni, vedere pagine 6-7.

Dati tecnici

Flusso aria	200-1200 l/min (7-18 CFM)	Materiale	POM, TPE, Alluminio
Flusso acqua	5-25 l/min (1.1-5.5 GPM UK)	Materiale guarnizione	NBR (Nitrile)
Livello acustico aria	79-101 dBA	Temperature di utilizzo (16 bar/232 PSI)	da -20°C a +60°C (da -4°F a +140°F)
Pressione max di esercizio ...	16 bar (232 PSI)	Temperature di utilizzo (10 bar/145 PSI)	da -20°C a +80°C (da -4°F a +176°F)
Pressione min di scoppio	64 bar (928 PSI)	Tipo di fluido	Aria compressa e fluidi non infiammabili a base acqua

MULTIFLOW	Codice articolo	Codice EAN	Connessione	Q.tà conf.	Peso/Pz	Peso/conf.
	11 210 0400	7391390264039	Att. Maschio 320	5	191 g	1000 g
	11 210 0430	7391390268860	Att. per fluidi	5	210 g	1100 g
	11 210 0450	7391390264053	Adattatore 1/4" Universale	5	205 g	1080 g
Espositore da banco 8 pz	11 210 9980 11 210 9981	7391390268938 7391390268945	Att. Maschio 320 Adattatore 1/4"	1 1	191 g 205 g	1700 g 1800 g
						

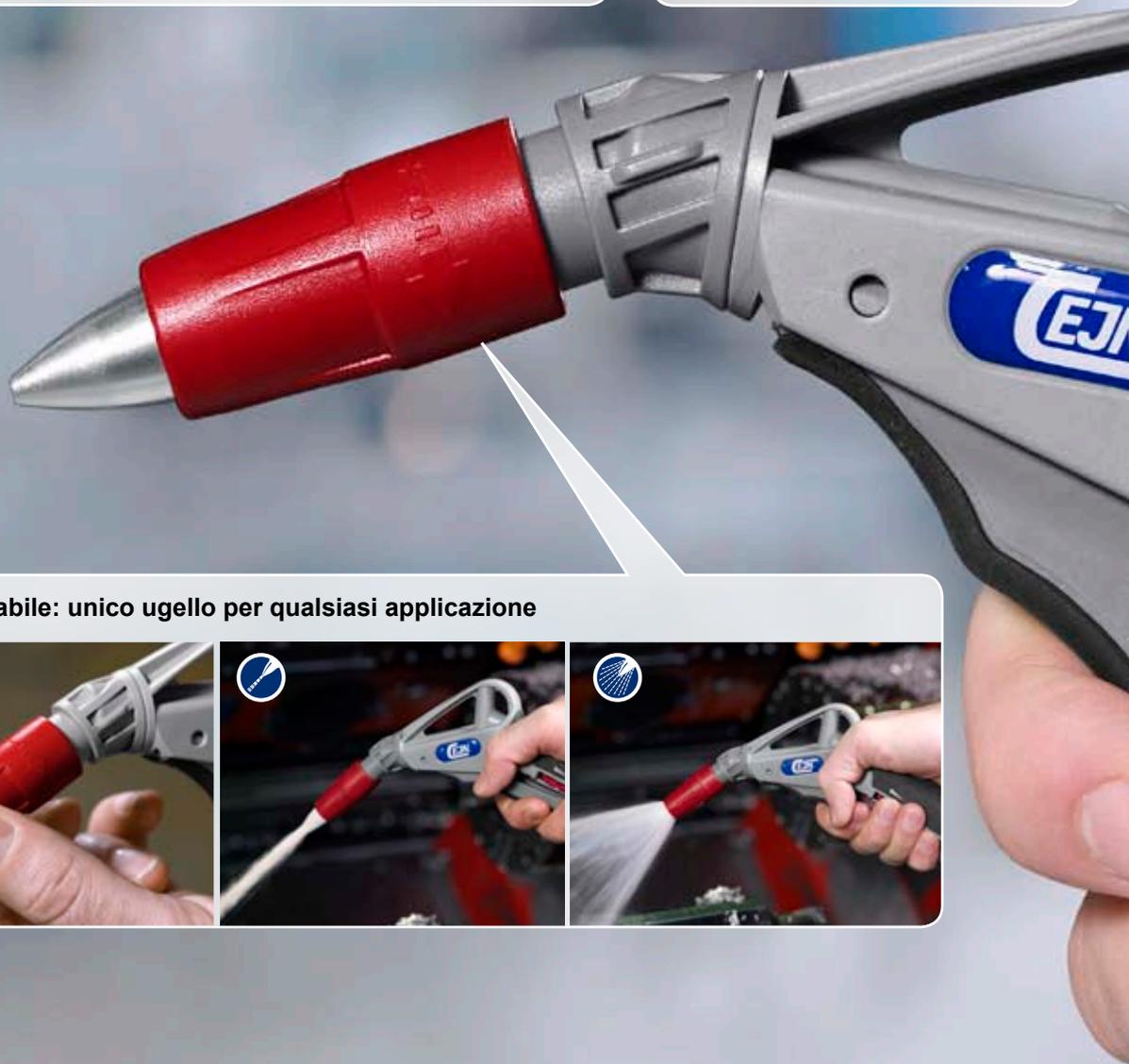




Flusso aria e fluidi



Resistente in ambienti difficili



Getto regolabile: unico ugello per qualsiasi applicazione



CEJN MultiFLOW

– La pistola di soffiaggio per Aria e Fluidi più versatile sul mercato

Ogniqualvolta si rende necessaria la pulizia con aria o acqua, asciugatura o raffreddamento, la pistola MultiFLOW per Aria e Fluidi fornisce la forza necessaria quando e dove serve. Grazie alla potenza e al suo eccezionale controllo di flusso, il lavoro viene notevolmente semplificato.



Flusso potenziato per pulizia, raffreddamento e asciugatura



Impugnatura anti-scivolo



**Basso rumore di
scollegamento**

**Flusso regolabile per
applicazioni specifiche**



Confezioni pistola MultiFLOW



Confezione singola

La pistola MultiFLOW per Aria e Fluidi è disponibile anche in confezione singola, dotata di un occhiello per poter essere appesa ai ganci degli espositori. Poiché l'impugnatura fuoriesce dalla confezione, i clienti hanno la possibilità di testarne la solida presa.



Espositore da banco 8 pz

Un espositore da banco, facile da montare e contenente otto pistole MultiFLOW per Aria e Fluidi, invoglia la scelta e l'acquisto da parte del cliente.



Dettagli tecnici



Per l'animazione 3-D della pistola MultiFLOW per Aria e Fluidi, visitare www.cejn.it/multiflow



Ugello per regolazione del flusso

L'ugello permette una regolazione del flusso da un getto sottile, per il raggiungimento di detriti difficili da rimuovere, ad un getto di più ampio raggio, per la pulizia di superfici più estese.

Impugnatura ergonomica in gomma anti-scivolo

L'impugnatura in gomma permette una salda presa, conferendo maggiore comfort e controllo all'operatore e di conseguenza protezione contro gli infortuni sul lavoro.

Flusso elevato

Il flusso potenziato genera fino a 1200 l/min, permettendo una pulizia efficace in applicazioni con aria o fluidi.

Solida costruzione

Il corpo della pistola di soffiaggio è in polioossimetilene (POM) ad alta resistenza. La solida costruzione resiste all'usura.

Controllo variabile del flusso

La regolazione del flusso permette all'operatore di selezionare esattamente il flusso necessario per la specifica applicazione con conseguente gestione della forza e risparmio di energia. L'impostazione "Save" programma il flusso per applicazioni ricorrenti.

Funzione anti-frusta

L'attacco/adattatore integrato in acciaio scarica la pressione a valle al momento dello scollegamento, riducendo l'effetto frusta del tubo flessibile e il rumore; fattori che possono causare incidenti all'operatore. Grazie al design basato sulla sicurezza, CEJN mantiene la promessa di fornire prodotti che garantiscono un ambiente di lavoro sicuro.





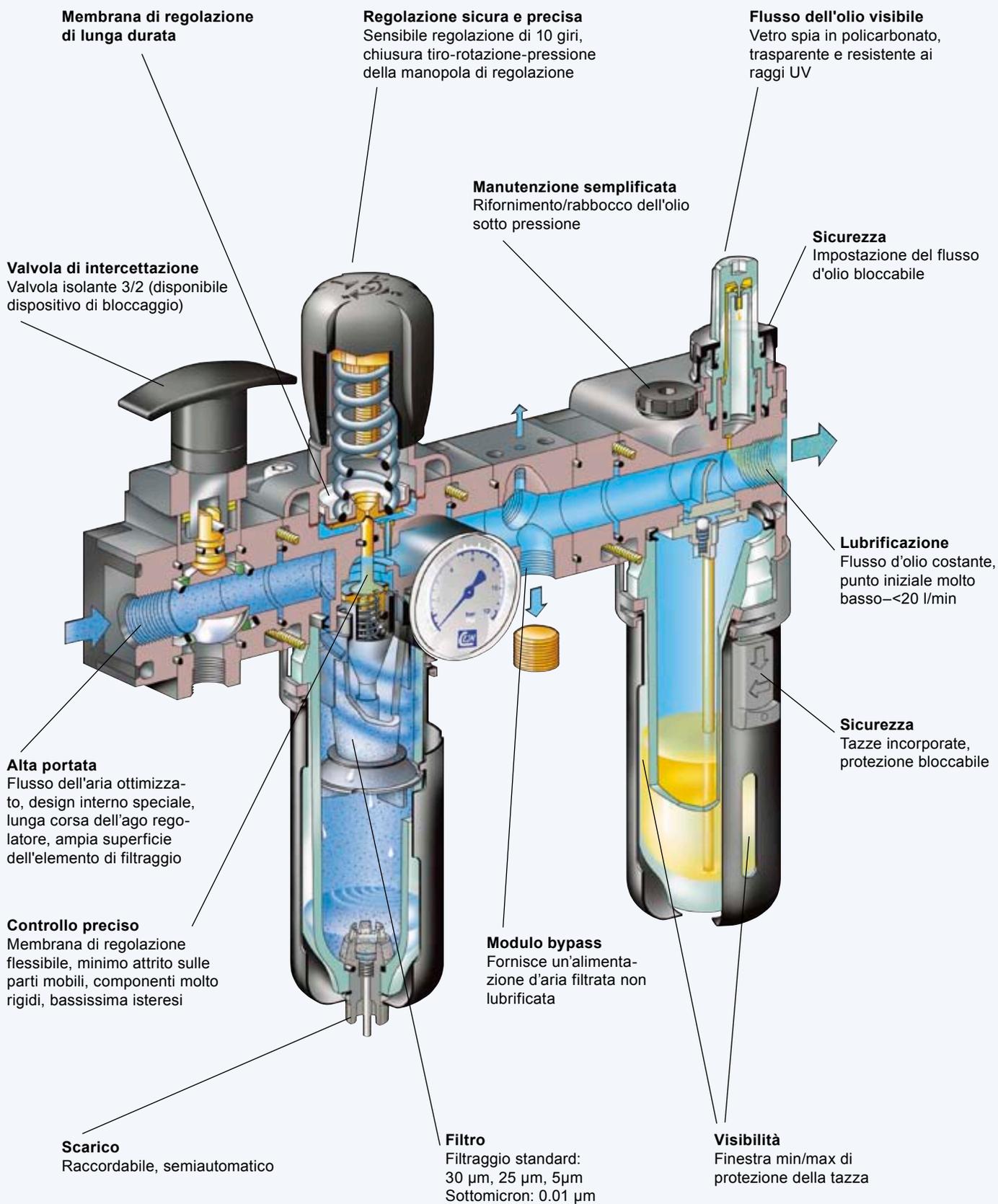
L'innovativa gamma FRL offre la combinazione di vari modelli di raccordi

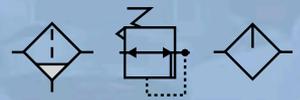
La gamma CEJN per il filtraggio, la regolazione e la lubrificazione (FRL, Filtration, Regulation, and Lubrication) comprende prodotti di qualità che garantiscono prestazioni per aria compressa affidabili. La gamma include filtri, regolatori, filtri regolatori, lubrificatori, valvole di intercettazione e bypass.

I prodotti FRL CEJN sono forniti con raccordi filettati da 1/8 a 1 pollice. Sono facili da assemblare e applicare a parete. I prodotti FRL CEJN soddisfano i requisiti più richiesti dai clienti:

- **Ampia gamma:** la vasta gamma di prodotti garantisce la compatibilità dei componenti.
- **Alta portata di flusso:** i filtri CEJN forniscono la massima portata d'aria, grazie all'ampia area di superficie dell'elemento di filtraggio, la lunga corsa del regolatore e il percorso del flusso ottimizzato.
- **Regolazione di precisione:** i regolatori CEJN garantiscono un minimo di differenza di pressione tra la pressione di riferimento e la pressione di esercizio, grazie al basso attrito delle parti mobili, la rigidità dei componenti e la flessibilità della membrana di regolazione. È possibile ottenere un'isteresi inferiore a 0,2 bar, indipendentemente dalla pressione a monte.





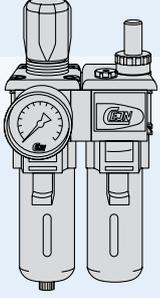


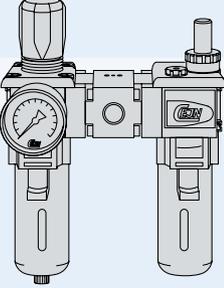
Sistemi FRL

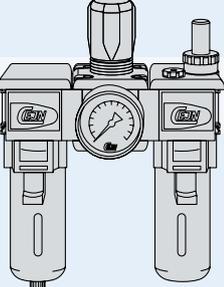
- **Unità complete pre-assemblate**
- **Design compatto**
- **Manometro incluso**

I sistemi FRL CEJN sono progettati per facilitare i clienti nella scelta dei singoli prodotti per il trattamento dell'aria. Abbinano un filtro, un regolatore e un lubrificatore in un unico set pronto per l'uso. In questo modo anche la procedura di ordinazione è semplificata perché è necessario solo un numero di serie per ordinare più prodotti.

Per ulteriori informazioni e dati tecnici sui componenti del sistema, fare riferimento alle pagine seguenti.

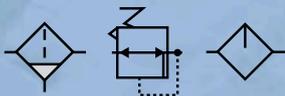
Filtro regolatore e Lubrificatore	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Manometro Ø (mm)	Flusso min. (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	107	19 903 1602	G 1/4"	7	4	40	20 / 0.7	1300 / 45.9
	112	19 903 5604	G 3/8"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	112	19 903 5605	G 1/2"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	160	19 903 2607	G 3/4"	50	36	50	90 / 3.2	11000 / 388.4
	160	19 903 2609	G 1"	50	36	50	90 / 3.2	13500 / 476.7
	<p>Nota: 107 e 112: filtraggio 25 µm, 160: filtraggio 30 µm</p>							

Filtro regolatore, Blocco di distribuzione e Lubrificatore	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Manometro Ø (mm)	Flusso min. (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	107	19 903 1612	G 1/4"	7	4	40	20 / 0.7	1300 / 45.9
	112	19 903 5614	G 3/8"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	112	19 903 5615	G 1/2"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	160	19 903 2617	G 3/4"	50	36	50	90 / 3.2	11000 / 388.4
	160	19 903 2619	G 1"	50	36	50	90 / 3.2	13500 / 476.7
	<p>Nota: 107 e 112: filtraggio 25 µm, 160: filtraggio 30 µm</p>							

Filtro, Regolatore e Lubrificatore	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Manometro Ø (mm)	Flusso min. (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	107	19 903 1622	G 1/4"	7	4	40	20 / 0.7	1300 / 45.9
	112	19 903 5624	G 3/8"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	112	19 903 5625	G 1/2"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	160	19 903 2627	G 3/4"	50	36	50	90 / 3.2	11000 / 388.4
	160	19 903 2629	G 1"	50	36	50	90 / 3.2	13500 / 476.7
	<p>Nota: 107 e 112: filtraggio 25 µm, 160: filtraggio 30 µm</p>							

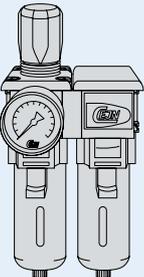
La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 8 bar (116 PSI), con un punto di riferimento a 6.3 bar (91.4 PSI) e con caduta di pressione a 1 bar (14.5 PSI). Il modello 160 è misurato con una pressione di ingresso a 12 bar (174 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

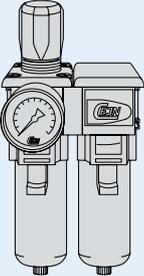


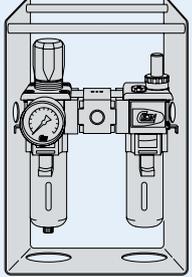


Sistemi FRL



Filtro regolatore 5 µm e Filtro 0,01 µm	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Manometro Ø (mm)	Flusso min. (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	112	19 903 5634	G 3/8"	12	-	50	20 / 0.7	1050 / 37.1
	112	19 903 5635	G 1/2"	12	-	50	20 / 0.7	1050 / 37.1

Filtro regolatore 5 µm e Filtro 0,01 µm con tazza in metallo	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Manometro Ø (mm)	Flusso min. (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	112	19 903 5654	G 3/8"	12	-	50	20 / 0.7	1050 / 37.1
	112	19 903 5655	G 1/2"	12	-	50	20 / 0.7	1050 / 37.1

Sistema portatile – Filtro regolatore, Blocco di distribuzione e Lubrificatore	Modello	Articolo	Raccorod	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Manometro Ø (mm)	Flusso min. (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	112	19 903 5645	G 1/2"	12	7	50	20 / 0.7	3000 / 105.9
	<p><i>Nota: filtraggio 25 µm</i></p>							

ACCESSORI	Modello 107	Modello 112	Modello 160
Staffe di montaggio laterale	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 8 bar (116 PSI), con un punto di riferimento a 6.3 bar (91.4 PSI) e con caduta di pressione a 1 bar (14,5 PSI). Il modello 160 è misurato con una pressione di ingresso a 12 bar (174 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

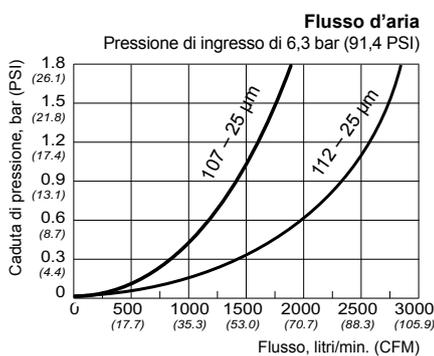




Filtri

- **Eccellente filtraggio di acqua e impurità**
- **Rimozione e sostituzione dell'elemento filtro facile e veloce**
- **Scarico semiautomatico standard**

I filtri CEJN forniscono un'alta portata e resistono fino a una pressione di ingresso di 17.5 bar (253.8 PSI). Presentano le seguenti caratteristiche: protezione tazza in metallo, indicatori di livello facilmente visibili e una struttura modulare compatta. Con un filtro da 0,01 µm è possibile ottenere un filtraggio massimo del 99,9%.



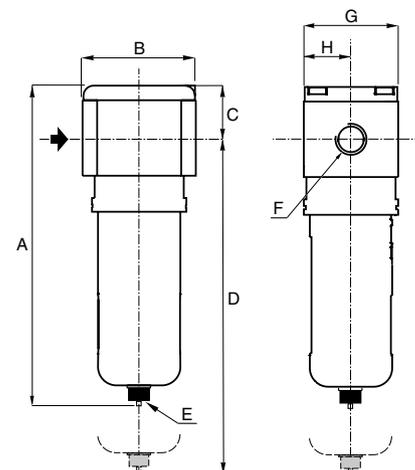
Per ulteriori informazioni sui dati tecnici, vedere pagina 78.

FILTRI	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Flusso max. (l/min / CFM)	Filtraggio (µm)
	107	19 903 1102	G 1/4"	7	1450 / 51.2	25
		19 903 1112	G 1/4"	7	1230 / 43.4	5
		19 903 1122	G 1/4"	7	700 / 24.7	0.01
	112	19 903 5104	G 3/8"	12	2400 / 84.8	25
		19 903 5114	G 3/8"	12	2040 / 72.0	5
		19 903 5105	G 1/2"	12	2400 / 84.8	25
		19 903 5115	G 1/2"	12	2040 / 72.0	5
		19 903 5125	G 1/2"	12	1050 / 37.1	0.01
	160	19 903 2107	G 3/4"	50	9000 / 317.8	30
19 903 2109		G 1"	50	9800 / 346	30	

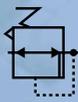
Nota: con un filtro da 0,01 µm, si consiglia l'installazione di un filtro da 5 µm utilizzando il kit speciale per due elementi descritto di seguito.

MODELLO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F	G (mm)	H (mm)
107	159.5	42	25.5	190	G 1/8"	G 1/4"	42	40
112	191	66	30.5	221.5	G 1/8"	G 3/8", G 1/2"	55	46
160	245	90	30	325	6 mm	G 3/4", G 1"	94	47

ACCESSORI	107	112	160
Kit di montaggio per due elementi	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Kit speciale per due elementi per filtro da 0,01 µm	19 903 1505	19 903 5505	—
Staffe di montaggio laterale	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Valvola di scarico automatica	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560



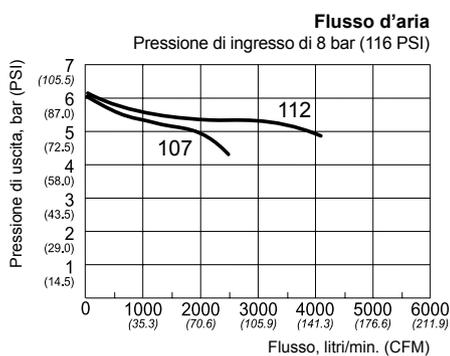
La capacità del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6,3 bar (91,4 PSI) e con caduta di pressione a 1 bar (14,5 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



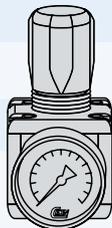
Regolatori

- **Alta portata di flusso**
- **Regolazione precisa e senza sforzo**
- **Isteresi eccellente**

I regolatori CEJN dispongono di un dispositivo di bloccaggio, una membrana di regolazione e un manometro. È disponibile anche una versione miniaturizzata con raccordi filettati di 1/8" da utilizzare in spazi ristretti.



Per ulteriori informazioni sui dati tecnici, vedere pagina 78.

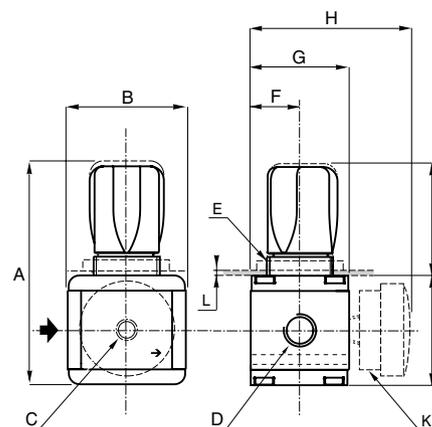
REGOLATORI	Modello	Articolo	Raccordo	Pressione di ingresso max. (bar / PSI)	Campo di regolazione (bar / PSI)	Flusso max. (l/min / CFM)
	Mini	19 903 8201	G 1/8"	12 / 174	0.5-10 / 7-145	500 / 17.6
		19 903 8202	G 1/4"	12 / 174	0.5-10 / 7-145	650 / 22.9
	107	19 903 1202	G 1/4"	16 / 232	0.5-10 / 7-145	1300 / 45.9
	112	19 903 5204	G 3/8"	16 / 232	0.5-10 / 7-145	3000 / 105.9
		19 903 5205	G 1/2"	16 / 232	0.5-10 / 7-145	3000 / 105.9
	160	19 903 2207	G 3/4"	17.5 / 253.8	0.5-12 / 7-174	12000 / 423.8
19 903 2209		G 1"	17.5 / 253.8	0.5-12 / 7-174	16500 / 459.0	

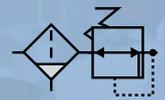
MODELLO	A (mm)	B (mm)	C	D	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	L (mm)
Mini	74	45	G 1/8"	G 1/8", G 1/4"	20	40	71	37	39	3
107	104	42	G 1/8"	G 1/4"	21	42	76	53	51	2
112	125	66	G 1/8"	G 3/8", G 1/2"	27.5	55	87	64	61	2
160	182	90	G 1/8"	G 3/4", G 1"	47	94	126	97	85	5

ACCESSORI	Mini	107	112	160
Kit di montaggio per due elementi	-	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Anello e staffe di montaggio verticale	19 903 8511*	19 903 1511	19 903 5511	-
Staffe di montaggio laterale	-	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Manometro Ø 40 mm (0-12 bar/0-174 PSI)	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
Manometro Ø 50 mm (0-12 bar/0-174 PSI)	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Spina per porta manometro 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	19 903 1550	-

* L'anello di montaggio è in dotazione con il regolatore.

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 8 bar (116 PSI), con un punto di riferimento a 6.3 bar (91.4 PSI) e con caduta di pressione a 1 bar (14.5 PSI). Il modello 160 è misurato con una pressione di ingresso a 12 bar (174 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.

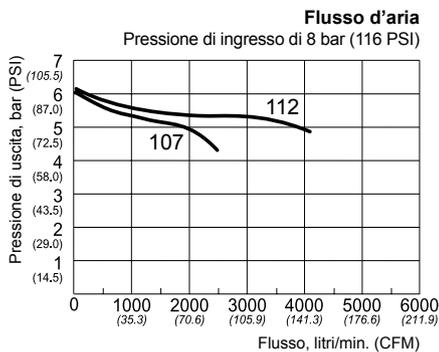




Filtri regolatori

- **Eccellente filtraggio di acqua e impurità**
- **Alta portata di flusso**
- **Isteresi eccellente**

Le unità filtro regolatore CEJN abbinano un filtro, un regolatore e un manometro in un'unica economica unità. Le unità combinate supportano una pressione massima di 17.5-bar (253.8 PSI). Sono caratterizzate da una tazza protezione in metallo, indicatori di livello facilmente visibili, struttura modulare compatta, membrana di regolazione e dispositivo di bloccaggio.



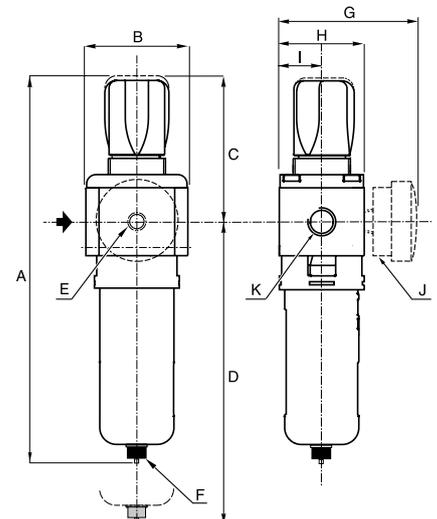
Per ulteriori informazioni sui dati tecnici, vedere pagina 78.



FILTRI REGOLATORI	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Filtraggio (µm)	Campo di regolazione (bar / PSI)	Flusso max.(l/min / CFM)
	107	19 903 1402	G 1/4"	7	25	0.5-10 / 7-145	1300 / 45.9
		19 903 1412	G 1/4"	7	5	0.5-10 / 7-145	1100 / 38.8
	112	19 903 5404	G 3/8"	12	25	0.5-10 / 7-145	3000 / 105.9
		19 903 5414	G 3/8"	12	5	0.5-10 / 7-145	2500 / 88.3
		19 903 5405	G 1/2"	12	25	0.5-10 / 7-145	3000 / 105.9
		19 903 5415	G 1/2"	12	5	0.5-10 / 7-145	2500 / 88.3
	160	19 903 2407	G 3/4"	50	30	0.5-12 / 7-174	11000 / 388.4
		19 903 2409	G 1"	50	30	0.5-12 / 7-174	15700 / 554.4

MODELLO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F	G (mm)	H (mm)	I (mm)	K
107	213	42	79	190	G 1/8"	G 1/8"	95	42	21	G 1/4"
112	251	66	94.5	221.5	G 1/8"	G 1/8"	105	55	27.5	G 3/8", G 1/2"
160	345	90	133	292	G 1/8"	6 mm	126	94	47	G 3/4", G 1"

ACCESSORI	107	112	160
Kit di montaggio per due elementi	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Anello e staffe di montaggio verticale	19 903 1511	19 903 5511	-
Staffe di montaggio laterale	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Valvola di scarico automatica	19 903 1560	19 903 5560	19 903 2560
Manometro Ø 40 mm (0-12 bar/0-174 PSI)	19 903 1525	19 903 1525	19 903 1525
Manometro Ø 50 mm (0-12 bar/0-174 PSI)	19 903 1520	19 903 1520	19 903 1520
Spina per porta manometro 1/8"	19 903 1550	19 903 1550	-



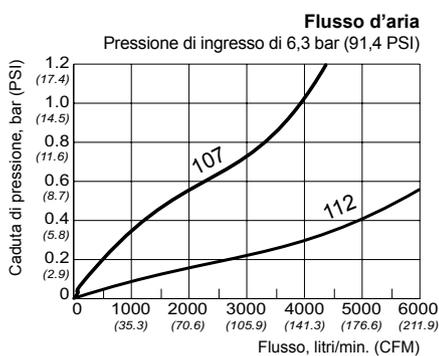
La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 8 bar (116 PSI), con un punto di riferimento a 6.3 bar (91.4 PSI) e con caduta di pressione a 1 bar (14.5 PSI). Il modello 160 è misurato con una pressione di ingresso a 12 bar (174 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per controllare disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Lubrificatori

- **La lubrificazione varia a seconda delle alterazioni o del cambio del flusso d'aria**
- **Rifornimento sotto pressione**
- **Facile regolazione**

I lubrificatori CEJN possono essere regolati facilmente senza utilizzare alcun utensile. Includono una manopola bloccabile di regolazione dell'olio e un vetro spia trasparente da cui è possibile controllare il flusso dell'olio da tutte le direzioni. I modelli 112 e 160 sono riempibili sotto pressione.

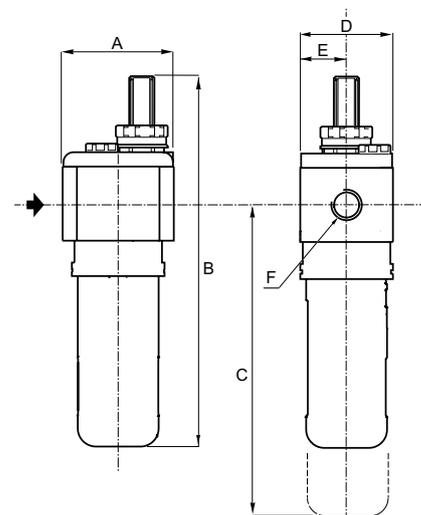


Per ulteriori informazioni sui dati tecnici, vedere pagina 78.

LUBRIFICATORI	Modello	Articolo	Raccordo	Capacità Tazza (cl)	Portata max. olio (cl)	Flusso min.* (l/min / CFM)	Flusso max. (l/min / CFM)
	107	19 903 1302	G 1/4"	7	4	20 / 0.7	3500 / 123.6
	112	19 903 5304	G 3/8"	12	7	20 / 0.7	5500 / 194.2
		19 903 5305	G 1/2"	12	7	20 / 0.7	5500 / 194.2
	160	19 903 2307	G 3/4"	50	36	90 / 3.2	16000 / 554.4
		19 903 2309	G 1"	50	36	90 / 3.2	17700 / 625.1

* Minimo per avvio lubrificazione

MODELLO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
107	42	187	215	42	21	G 1/4"
112	66	215	243	55	27.5	G 3/8", G 1/2"
160	90	247	270	94	47	G 3/4", G 1"



ACCESSORI	107	112	160
Kit di montaggio per due elementi	19 903 1500	19 903 5500	19 903 2500
Staffe di montaggio laterale	19 903 1510	19 903 5510	19 903 2510
Olio lubrificatore			
1 litro			
5 litri	19 903 1571		
25 litri	19 903 1570		
	19 903 1597		

La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6,3 bar (91,4 PSI) e con caduta di pressione a 1 bar (14,5 PSI). I raccordi filettati sono in conformità alle norme ISO standard (per ulteriori informazioni, vedere pagina 86). Per disponibilità e prezzi, rivolgersi a un distributore CEJN autorizzato.



Dati tecnici

PRODOTTI FRL

FILTRI	Modello 107	Modello 112	Modello 160
Fluidi	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro
Pressione max. di esercizio a 23°C (73,4°F)	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253.8 PSI)
Pressione max. di esercizio a 50°C (122°F)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
Temperatura di utilizzo	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)
Capacità di filtraggio	25 µm / 5µm	25 µm / 5µm	30 µm
Elemento filtraggio	Polietilene (PE)	Polietilene (PE)	Bronzo sinterizzato
Struttura	Zamak verniciato	Zamak verniciato	Alluminio verniciato
Tazza	Policarbonato (PC) resistente ai raggi UV, con protettore	Policarbonato (PC) resistente ai raggi UV, con protettore	Metallo con finestra di livello in Polypropylene
Protezione tazza	Con blocco di sicurezza e vista livello condensa	Con blocco di sicurezza e vista livello condensa	-
Scarico condensa	Semi-automatico	Semi-automatico	Tubetto semiautomatico

REGOLATORI	Modello Mini	Modello 107	Modello 112	Modello 160
Fluidi	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro
Pressione max. di esercizio	12 bar (174 PSI)	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253.8 PSI)
Pressione controllata	0,5-10 bar (7-145 PSI)	0,5-10 bar (7-145 PSI)	0,5-10 bar (7-145 PSI)	0,5-12 bar (7-174 PSI)
Isteresi	0,35 bar (5,1 PSI)	0,3 bar (4,4 PSI)	0,2 bar (2,9 PSI)	0,4 bar (5,8 PSI)
Temperatura di utilizzo	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	-10°C - +60°C (+14°F - +140°F)	-10°C - +60°C (+14°F - +140°F)	-10°C - +60°C (+14°F - +140°F)
Dispositivo di regolazione	Membrana di regolazione (isteresi molto bassa)	Membrana di regolazione (isteresi molto bassa)	Membrana di regolazione (isteresi molto bassa)	Membrana
Materiale sigillante	Nitrile	Nitrile	Nitrile	Nitrile
Struttura	Polimero	Zamak verniciato	Zamak verniciato	Alluminio verniciato

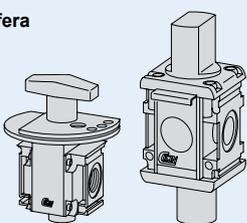
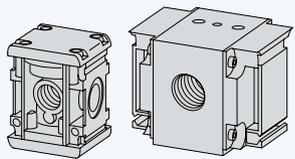
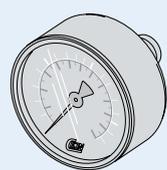
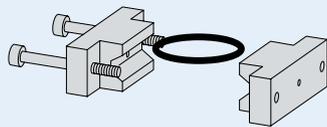
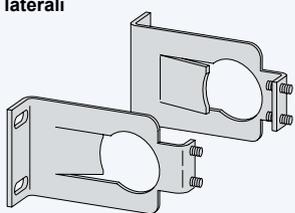
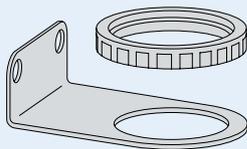
FILTRO / REGOLATORI	Modello 107	Modello 112	Modello 160
Fluidi	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro
Pressione max. di esercizio a 23°C (73,4°F)	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	17.5 bar (253.8 PSI)
Pressione max. di esercizio a 50°C (122°F)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
Pressione controllata	0,5-10 bar (7-145 PSI)	0,5-10 bar (7-145 PSI)	0,5-12 bar (7-174 PSI)
Isteresi	0,3 bar (4,4 PSI)	0,2 bar (2,9 PSI)	0,4 bar (5,8 PSI)
Temperatura di utilizzo	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)
Dispositivo di regolazione	Membrana di regolazione	Membrana di regolazione (isteresi molto bassa)	Membrana di regolazione (isteresi molto bassa)
Elemento filtraggio	Polietilene (PE)	Polietilene (PE)	Bronzo sinterizzato
Struttura	Zamak verniciato	Zamak verniciato	Alluminio verniciato
Tazza	Policarbonato (PC) resistente ai raggi UV	Policarbonato (PC) resistente ai raggi UV	Metallo con finestra livello in Polypropylene (PP)
Protezione tazza	Con blocco di sicurezza e vista livello condensa	Con blocco di sicurezza e vista livello condensa	-
Materiale sigillante	Nitrile	Nitrile	Nitrile
Scarico condensa	Semi-automatico	Semi-automatico	Tubetto semiautomatico

LUBRIFICATORI	Modello 107	Modello 112	Modello 160
Fluidi	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro	Aria compressa, gas neutro
Pressione max. di ingresso a 23°C (73,4°F)	12 bar (174 PSI)	12 bar (174 PSI)	17.5 bar (253.8 PSI)
Pressione max. di ingresso a 50°C (122°F)	10 bar (145 PSI)	10 bar (145 PSI)	12 bar (174 PSI)
Temperatura di utilizzo	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)	0°C - +50°C (+32°F - +122°F)
Lubrificazione	Nebbia d'olio selettiva	Nebbia d'olio selettiva	Nebbia d'olio selettiva
Olio lubrificante	Non detergente, senza additivi aggressivi	Non detergente, senza additivi aggressivi	Non detergente, senza additivi aggressivi
Riempimento olio	Non pressurizzato	Pressurizzato	Pressurizzato
Struttura	Zamak verniciato	Zamak verniciato	Alluminio verniciato
Tazza	Policarbonato (PC) resistente ai raggi UV	Policarbonato (PC) resistente ai raggi UV	Metallo con finestra livello in Polypropylene (PP)
Protezione tazza	Con blocco di sicurezza e vista livello condensa	Con blocco di sicurezza e vista livello condensa	-



Accessori & Parti di ricambio

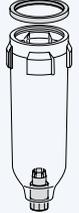
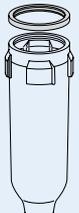
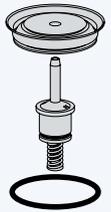
PRODOTTI FRL

FRL	Modello	Articolo
Valvole a sfera 	<p>Consente di chiudere e sfiatare il lato secondario (via sfiato G 1/4") durante le procedure di servizio e manutenzione</p> <p>Pressione max. di esercizio 17.5 bar (253.8 PSI)</p>	
	107 Valvola di chiusura, G 1/4" (bloccabile)	19 903 1532
	112 Valvola di chiusura, G 3/8"	19 903 5534
	Valvola di chiusura, G 3/8" (bloccabile)	19 903 5554
	Valvola di chiusura, G 1/2"	19 903 5535
Valvola di chiusura, G 1/2" (bloccabile)	19 903 5555	
Blocco di distribuzione 	<p>Progettati con una, due o tre vie di uscita, oltre al corpo principale</p> <p>Pressione max. di esercizio 16 bar (232 PSI)</p>	
	107 Blocco da G 1/4" con due vie disponibili G 1/8"	19 903 1952
	112 Blocco da G 3/8" con tre vie disponibili G 3/8"	19 903 5954
	Blocco da G 1/2" con tre vie disponibili G 3/8"	19 903 5955
160 Blocco con una via disponibile G 1/2"	19 903 2955	
Manometri 	<p>Misurano la pressione da 0 a 12 bar (0-174 PSI)</p>	
	Mini / 107 Manometro Ø 40 mm 0-12 bar / 0-174 PSI	19 903 1525
	Manometro Ø 40 mm 0-4 bar / 0-58 PSI	19 903 1526
	112 / 160 Manometro Ø 50 mm 0-12 bar / 0-174 PSI	19 903 1520
	Manometro Ø 50 mm 0-16 bar / 0-232 PSI	19 903 1521
Spina 1/8" 	Mini / 107 / 112 Spina per porta manometro 1/8"	19 903 1550
Kit di montaggio per due elementi 	<p>Utilizzato per il montaggio in linea</p>	
	107 Kit speciale per due elementi per filtro 0.01 µm	19 903 1505
	Kit di montaggio per due elementi	19 903 1500
	112 Kit speciale per due elementi per filtro 0.01 µm	19 903 5505
Kit di montaggio per due elementi	19 903 5500	
160 Kit di montaggio per due elementi	19 903 2500	
Staffe laterali 	<p>Utilizzate per il montaggio alla parete, ecc.</p>	
	107 Staffe di montaggio laterale	19 903 1510
	112 Staffe di montaggio laterale	19 903 5510
160 Staffe di montaggio laterale	19 903 2510	
Anello e staffa di montaggio verticale 	<p>Utilizzati per il montaggio di regolatori e unità filtro/regolatori alla parete</p>	
	Mini Staffe di montaggio verticale (anello in dotazione con il regolatore)	19 903 8511
	107 Anello e staffe di montaggio verticale	19 903 1511
112 Anello e staffe di montaggio verticale	19 903 5511	



Accessori & Parti di ricambio

PRODOTTI FRL

FRL	Modello	Articolo
Scarico automatico 	Dispositivo di apertura della valvola a galleggiante	
	112 Valvola di scarico automatica	19 903 5560
	160 Valvola di scarico automatica	19 903 2560
Olio lubrificante 	Olio lubrificante, 1 litro	19 903 1571
	Olio lubrificante, 5 litri	19 903 1570
	Olio lubrificante, 25 litri	19 903 1597
Cartuccia filtro pre-assemblato 	Cartuccia filtro con codici colore	
	107 Cartuccia filtro pre-assemblato 25 µm	19 903 1540
	Cartuccia filtro pre-assemblato 5 µm	19 903 1541
	Cartuccia filtro pre-assemblato 0,01 µm	19 903 1542
	112 Cartuccia filtro pre-assemblato 25 µm	19 903 5540
	Cartuccia filtro pre-assemblato 5 µm	19 903 5541
Cartuccia filtro pre-assemblato 0,01 µm	19 903 5542	
Tazza per filtro 	Tazza per filtro con scarico semiautomatico	
	107 Tazza in policarbonato	19 903 1900
	112 Tazza in policarbonato	19 903 5900
	Tazza in metallo	19 903 5903
	Tazza in policarbonato (per l'uso in ambienti con molti solventi)	19 903 5904
Tazza per lubrificatore 	107 Tazza in policarbonato	19 903 1901
	112 Tazza in policarbonato	19 903 5901
	Tazza in policarbonato (per l'uso in ambienti con solventi)	19 903 5905
Ricambi per regolatore 	107 Parti mobili per il regolatore	19 903 1902
	112 Parti mobili per il regolatore	19 903 5902
Coperchio in policarbonato per lubrificatore 	Coperchio in policarbonato, interno ed esterno, coperchio di visualizzazione per il lubrificatore	
107 / 112 Coperchio in policarbonato	19 903 5906	





Prodotti complementari per il vostro sistema distribuzione aria

Tester compatto per misurare la pressione

- *Facile da utilizzare*
- *Strumento utile per controllare la pressione*
- *Leggero*

Il tester per pressione CEJN rappresenta un modo veloce per misurare la pressione di uscita del sistema e verificare che i sistemi ad aria funzionino in base alle specifiche. Il tester per pressione può essere utilizzato per regolare il regolatore di pressione durante l'utilizzo, nonché per individuare e risolvere le differenze di pressione.



Articolo	Accoppiamenti	Gamma di misura
19 900 9120	CEJN 300	0-10 bar (0-145 PSI)
19 900 9110	CEJN 310	0-10 bar (0-145 PSI)
19 900 9100	CEJN 320	0-10 bar (0-145 PSI)
19 900 9131	CEJN 315	0-10 bar (0-145 PSI)

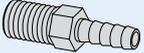


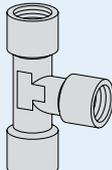
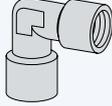
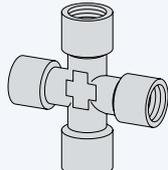
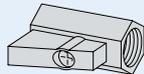
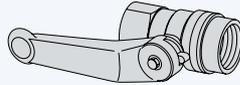
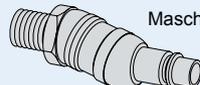
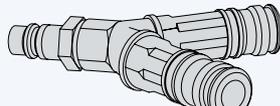
Adattatori

RACCORDI, ADATTATORI, BOCCOLE E TAPPI

Un'ampia gamma di raccordi per tubi; adattatori maschio-maschio; boccole; tappi; raccordi a croce, T, L, Y e valvole a sfera per la massima flessibilità in molteplici applicazioni.

Pressione max. di esercizio 35 bar (508 PSI)

ADATTATORI	Articolo	Raccordo	
Maschio / Tubo 	19 900 0211	R 1/8" - 5 mm (3/16")	
	19 900 0212	R 1/8" - 6.3 mm (1/4")	
	19 900 0221	R 1/4" - 5 mm (3/16")	
	19 900 0222	R 1/4" - 6.3 mm (1/4")	
	19 900 0223	R 1/4" - 8 mm (5/16")	
	19 900 0224	R 1/4" - 10 mm (3/8")	
	19 900 0225	R 1/4" - 13 mm (1/2")	
	19 900 0232	R 3/8" - 6.3 mm (1/4")	
	19 900 0233	R 3/8" - 8 mm (5/16")	
	19 900 0234	R 3/8" - 10 mm (3/8")	
	19 900 0235	R 3/8" - 13 mm (1/2")	
	19 900 0242	R 1/2" - 6.3 mm (1/4")	
	19 900 0243	R 1/2" - 8 mm (5/16")	
	19 900 0244	R 1/2" - 10 mm (3/8")	
	19 900 0245	R 1/2" - 13 mm (1/2")	
	19 900 0246	R 1/2" - 16 mm (5/8")	
	19 900 0247	R 1/2" - 19 mm (3/4")	
	19 900 0254	R 3/4" - 10 mm (3/8")	
	19 900 0255	R 3/4" - 13 mm (1/2")	
	19 900 0256	R 3/4" - 16 mm (5/8")	
19 900 0257	R 3/4" - 19 mm (3/4")		
Tubo / Tubo 	19 900 0262	1/4" - 6.3 mm (1/4")	
	19 900 0264	3/8" - 10 mm (3/8")	
	19 900 0265	1/2" - 13 mm (1/2")	
Maschio / Maschio 	19 900 1210	G 1/8" - G 1/8"	
	19 900 1211	G 1/4" - G 1/8"	
	19 900 1212	G 1/4" - G 1/4"	
	19 900 1214	G 1/4" - G 3/8"	
	19 900 1215	G 1/4" - G 1/2"	
	19 900 1220	G 3/8" - G 1/8"	
	19 900 1224	G 3/8" - G 3/8"	
	19 900 1225	G 3/8" - G 1/2"	
	19 900 1227	G 3/8" - G 3/4"	
	19 900 1229	G 1/2" - G 3/4"	
	19 900 1235	G 1/2" - G 1/2"	
	19 900 1249	G 3/4" - G 3/4"	
	Maschio / Femmina 	19 900 2201	G 1/8" - G 1/8"
		19 900 2202	G 1/8" - G 1/4"
19 900 2204		G 1/8" - G 3/8"	
19 900 2212		G 1/4" - G 1/4"	
19 900 2214		G 1/4" - G 3/8"	
19 900 2224		G 3/8" - G 3/8"	
19 900 2225		G 3/8" - G 1/2"	
19 900 2235		G 1/2" - G 1/2"	
19 900 2237	G 1/2" - G 3/4"		
Riduzione maschio / femmina 	19 900 3211	G 1/4" - G 1/8"	
	19 900 3221	G 3/8" - G 1/8"	
	19 900 3222	G 3/8" - G 1/4"	
	19 900 3232	G 1/2" - G 1/4"	
	19 900 3234	G 1/2" - G 3/8"	
	19 900 3244	G 3/4" - G 3/8"	
19 900 3245	G 3/4" - G 1/2"		
Tappo maschio 	19 900 4302	G 1/4"	
	19 900 4304	G 3/8"	
	19 900 4305	G 1/2"	
	19 900 4307	G 3/4"	

ADATTATORI	Articolo	Raccordo	
Raccordo T Femmina/Femmina/Femmina 	19 900 5302	G 1/4"	
	19 900 5304	G 3/8"	
	19 900 5305	G 1/2"	
	19 900 5309	G 1"	
	Femmina/Maschio/Femmina	19 900 5322	G 1/4"
		19 900 5324	G 3/8"
		19 900 5325	G 1/2"
	Femmina/Femmina/Maschio	19 900 5332	G 1/4"
		19 900 5334	G 3/8"
		19 900 5335	G 1/2"
Raccordo L 	Maschio/Maschio	19 900 5361	G 1/8"
		19 900 5362	G 1/4"
		19 900 5364	G 3/8"
	Femmina/Femmina	19 900 5365	G 1/2"
		19 900 5371	G 1/8"
		19 900 5372	G 1/4"
	Maschio/Femmina	19 900 5374	G 3/8"
		19 900 5375	G 1/2"
		19 900 5379	G 1"
	Maschio/Maschio	19 900 5382	G 1/4"
		19 900 5384	G 3/8"
		19 900 5385	G 1/2"
	Raccordo Y Femmina/Femmina/Femmina 	19 900 5916	G 1/4"
		19 900 5912	G 3/8"
19 900 5902		G 1/2"	
Femmina/Maschio/Femmina		19 900 5920	G 1/4"
		19 900 5921	G 3/8"
19 900 5925	G 1/2"		
Raccordo a croce 	Femmina/Femmina/Femmina/Femmina	19 900 5906	G 1/8"
		19 900 5905	G 1/4"
		19 900 5904	G 3/8"
	19 900 5903	G 1/2"	
	Maschio/Femmina/Femmina/Maschio	19 900 5932	G 1/4"
		19 900 5934	G 3/8"
		19 900 5935	G 1/2"
Valvola a sfera - Piccola 	Femmina/Femmina	19 900 9501	G 1/8"
		19 900 9502	G 1/4"
<i>Pressione di esercizio max. 10 bar (145 PSI)</i>			
Valvola a sfera - Grande 	Femmina/Femmina	19 900 9504	G 3/8"
		19 900 9505	G 1/2"
		19 900 9507	G 3/4"
<i>Pressione di esercizio max. 30 bar (435 PSI)</i>			
Raccordi a snodo 	Femmina/Maschio	19 900 2622	RC 1/4" - R 1/4"
	Maschio/Attacco maschio	10 320 5183	R 1/4" - CEJN 320
Raccordo Y con attacchi femmina 	10 310 5901		CEJN 310
	10 320 9200		CEJN 320



Fatti e cifre

Consigli per la manutenzione

Per assicurare il buon funzionamento, la qualità e la durata degli attacchi, attenersi a quanto segue:

- Mantenere gli attacchi femmina e maschio asciutti e puliti.
- Evitare danneggiamenti sulle parti frontali degli attacchi femmina e maschio.
- Controllare le guarnizioni degli attacchi femmina e verificare che le parti mobili siano lubrificate.
- Controllare gli attacchi maschio a intervalli regolari e sostituirli se sono molto consumati o segnati. Un attacco maschio consumato provoca una maggiore usura degli attacchi femmina.
- Scegliere un raccordo di giusta dimensione per l'applicazione. I raccordi più grandi possono causare un'inutile usura dell'attacco.
- Se si utilizzano grandi utensili a vibrazione, come chiavi dinamometriche o martelli demolitori, inserire un "frustino" tra l'utensile e l'attacco.
- Utilizzare solo aria pulita di alta qualità.

Dati tecnici

- Flusso d'aria**..... Misurata con un grado precisione di $\pm 5\%$. L'unità di misura usata è NI/min e indica il flusso in litri al minuto a $+20^{\circ}\text{C}$ ($+68^{\circ}\text{F}$) e a 1.01325 bar (14.69595 PSI).
- Pressione di scoppio**..... Misurata in bar con un grado di precisione di $\pm 3\%$.
- Marchio CE**..... La direttiva UE sulle apparecchiature per la pressione 97/23/EC non è applicabile agli attacchi pneumatici a causa delle limitazioni della pressione e dei requisiti complessivi di responsabilità dell'unità.
- Forza di collegamento** Misurata in Newton (N) con una pressione di ingresso di 6 bar.
- Livello di rumorosità** Misurata a una distanza frontale di 1 metro e laterale di 1 metro ad un'angolazione di 90° stando di fronte all'oggetto. L'unità utilizzata è dB (A) che indica il decibel su una scala A.
- Temperatura di utilizzo** Misurata in Celsiusus con un grado di precisione di $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Vuoto** La serie di attacchi per l'utilizzo a vuoto supporta un minimo assoluto del 70% in posizione connessa.
- Peso**..... Misurata in grammi (g) a una media di 10 pezzi.
- Pressione di esercizio**..... Misurato in bar.

Tutti i dati tecnici sono misurati in conformità agli standard CEJN. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a CEJN.

Guarnizioni

MATERIALI	FUNZIONI	TEMPERATURA DI UTILIZZO	FLUIDI
NBR (Gomma nitrica Buna-N)	Resistente ad acqua, benzina, grasso, olio minerale, calore ed alcali. Sensibile all'ozono.	$-30^{\circ}\text{C} - +100^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} - +212^{\circ}\text{F}$)	Aria compressa, olio, acqua
FPM (Gomma fluorocarbonato Viton®)	Indicata per benzina, oli ed acidi. Resistente alle intemperie. Non adatta per vapore ad alta temperatura.	$-15^{\circ}\text{C} - +200^{\circ}\text{C}$ ($-5^{\circ}\text{F} - +392^{\circ}\text{F}$)	Sostanze chimiche, aria calda
EPDM (Gomma propilene etilene EPDM/EPM)	Indicata per acqua calda, alcali ed acidi. Non adatta per oli minerali.	$-40^{\circ}\text{C} - +150^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} - +302^{\circ}\text{F}$)	Acqua

Per ulteriori informazioni relative alle guarnizioni e alla compatibilità chimica con gli attacchi CEJN, rivolgersi a CEJN.

Unità di misura, tavole di conversione e formule

Pressione

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
atm (atmosfera)	bar	1.01325	1.1 atm x 1.01325 = 1.115 bar
atm	MPa	0.10132	1.1 atm x 0.10132 = 0.111 MPa
atm	PSI	14.696	1.1 atm x 14.695 = 16.166 PSI
bar	atm	0.98692	10 bar x 0.98692 = 9.8692 atm
bar	MPa	0.1	10 bar x 0.1 = 1.0 MPa
bar	PSI	14.504	10 bar x 14.504 = 145 PSI
MPa (megapascal)	atm	9.8692	10 MPa x 9.8692 = 98.692 atm
MPa	bar	10	10 MPa x 10 = 100 bar
MPa	PSI	145.0	10 MPa x 145.0 = 1450 PSI
PSI (libbre / pollice quadrato)	atm	0.068	100 PSI x 0.068 = 6.80 atm
PSI	bar	0.0689	100 PSI x 0.0689 = 6.89 bar
PSI	MPa	0.00689	100 PSI x 0.00689 = 0.689 MPa

Portata

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
CFM (piede ³ / minuto)	l/min	28.32	100 CFM x 28.32 = 2832 l/min
CFM	l/s	0.472	100 CFM x 0.472 = 47.2 l/s
CFM	m ³ /h	1.699	100 CFM x 1.699 = 169.9 m ³ /h
l/min (litro / minuto)	CFM	0.0353	100 l/min x 0.0353 = 3.5 CFM
l/min	l/s	0.0167	100 l/min x 0.0167 = 1.7 l/s
l/min	m ³ /h	0.06	100 l/min x 0.06 = 6 m ³ /h
l/s (litro / secondo)	CFM	2.119	10 l/s x 2.119 x 21.2 CFM
l/s	l/min	60	10 l/s x 60 = 600 l/min
l/s	m ³ /h	3.6	10 l/s x 3.6 = 36 m ³ /h
m ³ /h (metro ³ / ora)	CFM	0.5885	10 m ³ /h x 0.5885 = 5.885 CFM
m ³ /h	l/min	16.667	10 m ³ /h x 16.667 = 166.7 l/min
m ³ /h	l/s	0.2777	10 m ³ /h x 0.2777 = 2.777 l/s

Volume

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
ft ³ (piede ³)	gl UK	6.228	10 ft ³ x 6.228 = 62.28 gl UK
ft ³	gl U.S.A.	7,48	10 ft ³ x 7,48 = 74,8 gl U.S.
ft ³	l	28,32	10 ft ³ x 28,32 = 283,2 l
ft ³	m ³	0,0283	10 ft ³ x 0,0283 = 0,283 m ³
gl UK (gallone UK)	ft ³	0,1605	10 gl UK x 0,1605 = 1,605 ft ³
gl UK	gl U.S.A.	1,2009	10 gl UK x 1,2009 = 12,009 gl U.S.
gl UK	l	4,546	10 gl UK x 4,546 = 45,46 l
gl UK	m ³	0,0045	10 gl UK x 0,0045 = 0,045 m ³
gl U.S.A. (gallone U.S.A.)	ft ³	0.1336	10 gl U.S.A. x 0.1336 = 1.336 ft ³
gl U.S.A.	gl UK	0.8326	10 gl U.S. x 0.8326 = 8.326 gl UK
gl U.S.A.	l	3.785	10 gl U.S.A. x 3.785 = 37.85 l
gl U.S.A.	m ³	0.0037	10 gl U.S.A. x 0.0037 = 0.037 m ³
l (litro)	ft ³	0.0353	100 l x 0.0353 = 3.53 ft ³
l	gl UK	0.220	100 l x 0.220 = 22.0 gl UK
l	gl U.S.A.	0,264	100 l x 0,264 = 26,4 gl U.S.
l	m ³	0,001	100 l x 0,001 = 0,1 m ³
m ³ (metro ³)	ft ³	35,3	10 m ³ x 35,3 = 353 ft ³
m ³	gl UK	219,96	10 m ³ x 219,96 = 2199,6 gl UK
m ³	gl U.S.A.	264,17	10 m ³ x 264,17 = 2641,7 gl U.S.
m ³	l	1000	10 m ³ x 1000 = 10 000 l

Forza

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
lbf (forza libbre)	kp	0.454	10 lbf x 0.454 = 4.54 kp
lbf	N	4.448	10 lbf x 4.448 = 44.48 N
kp (forza Kg)	lbf	2.205	10 kp x 2.205 = 22.05 lbf
kp	N	9.806	10 kp x 9.806 = 98.06 N
N (newton)	lbf	0.2248	10 N x 0.2248 = 2.25 lbf
N	kp	0.1020	10 N x 0.1020 = 1.02 kp

Lunghezza

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
ft (piede)	pollici	12	10 ft x 12 = 120 pollici
ft	m	0.3048	10 ft x 0.3048 = 3.048 m
ft	mm	304.8	10 ft x 304.8 = 3048 mm
pollice	ft	0.0833	10 pollici x 0.0833 = 0.833 ft
pollice	m	0.0254	10 pollici x 0.0254 = 0.254 m
pollice	mm	25.4	10 pollici x 25.4 = 254 mm
m (metro)	ft	3.28083	10 m x 3.28083 = 32.8083 ft
m	pollici	39.3699	10 m x 39.3699 = 393.699 pollici
m	mm	1000	10 m x 1000 = 10 000 mm
mm (millimetro)	ft	0.00328	10 mm x 0.00328 = 0.0328 ft
mm	pollici	0.0393	10 mm x 0.0393 = 0.393 pollici
mm	m	0.001	10 mm x 0.001 = 0.01 m

Massa

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
g (grammo)	kg	0.001	10 g x 0.001 = 0.01 kg
g	lb	0.0022	10 g x 0.0022 = 0.022 lb
g	oz	0.0352	10 g x 0.0352 = 0.352 oz
kg (chilogrammo)	g	1000	10 kg x 1000 = 10 000 g
kg	lb	2.205	10 kg x 2.205 = 22.05 lb
kg	oz	35.273	10 kg x 35.273 = 352.73 oz
lb (libbra)	g	453.9	10 lb x 453,9 = 4539 g
lb	kg	0.4539	10 lb x 0.4539 = 4.539 kg
lb	oz	16	10 lb x 16 = 160 oz
oz (oncia)	g	28.349	10 oz x 28.349 = 283.49 g
oz	kg	0.0283	10 oz x 0.0283 = 0.283 kg
oz	lb	0.0625	10 oz x 0.0625 = 0.625 lb

Coppia di serraggio

DA	A	MOLTIPLICATORE	ESEMPIO
kpm	lbfft	7.233	10 kpm x 7.233 = 72.33 lbfft
kpm	Nm	9.81	10 kpm x 9.81 = 98.1 Nm
lbfft	Nm	1.356	10 kpm x 1.356 = 13.56 Nm
lbfft	Nm	0.1383	10 kpm x 0.1383 = 1.38 kpm
Nm (newton metro)	kpm	0.1020	10 Nm x 0.1020 = 1.02 kpm
Nm	lbfft	0.7376	10 Nm x 0.7376 = 7.38 lbfft

Tabella equivalenze per tubi flessibili e raccordi per tubi

Dimensioni tubo flessibile

Diam. int. x Diam. est. in mm	Diam. int. x Diam. est. in pollici	U.S.A. Nominale
5 x 8	0,196 x 0,314	3/16" (0,1875 pollici)
6,5 x 10	0,255 x 0,393	1/4" (0,250 pollici)
8 x 12	0,314 x 0,472	5/16" (0,3125 pollici)
9.5 x 13,5	0,374 x 0,531	3/8" (0,375 pollici)
11 x 16	0,433 x 0,630	7/16" (0,4375 pollici)
13 x 18	0.512 x 0.709	1/2" (0.500 pollici)

Dimensioni raccordo tubo

Dimensione raccordo in mm	Dimensione raccordo in pollici	U.S.A. Nominale
6,3	0,248	1/4" (0,250 pollici)
10	0,393	3/8" (0,375 pollici)
13	0,512	1/2" (0,5 pollici)
16	0,630	5/8" (0,625 pollici)
19	0,748	3/4" (0,75 pollici)

Dimensioni tubo consigliate



Consulta il link per scegliere il kit tubo adatto alla tua applicazione: www.cejn.com/hosekitguide



Sezioni di filettatura standard

		Raccordo	Ø (mm)	L (mm)
Raccordo tubo Attacco standard per fascetta stringitubo		6.3 mm (1/4")	-	18.0
		8 mm (5/16")	-	18.0
		10 mm (3/8")	-	21.0
		13 mm (1/2")	-	21.0
		16 mm (5/8")	-	23.0
Raccordo Stream-Line Attacco per tubo con tenuta conica su maschio e dado		5 x 8 mm	-	15.0
		6.5 x 10 mm	-	17.0
		8 x 12 mm	-	19.0
		9.5 x 13.5 mm	-	21.0
		11 x 16 mm	-	25.0
Raccordo filettato R/Rc Filettatura conica a norma ISO 7/1 (altre descrizioni comuni sono BSPT, Kr) <i>Maschio:</i> es. R 1/4" <i>Femmina:</i> es. Rp 1/4" (cilindrica) es. Rc 1/4" (conica)		Filettatura maschio		
		R 1/8"	10.2	7.4
		R 1/4"	13.6	11.0
		R 3/8"	17.2	11.0
		R 1/2"	21.7	15.0
	R 3/4"	27.1	16.3	
		Filettatura femmina		
		Rc 1/8"	8.3	7.4
		Rc 1/4"	11.0	11.0
		Rc 3/8"	14.5	11.4
Rc 1/2"		18.0	15.0	
Rc 3/4"	23.5	16.3		
Raccordo filettato G Filettatura cilindrica a norma ISO 228/1 (altre descrizioni comuni sono BSP, R) <i>Maschio:</i> es. G 1/4" <i>Femmina (ISO 1179):</i> es. G 1/4"		Filettatura maschio		
		G 1/8"	9.6	8.0
		G 1/4"	13.0	10.0
		G 3/8"	16.5	10.0
		G 1/2"	20.8	12.0
	G 3/4"	26.3	12.0	
		Filettatura femmina		
		G 1/8"	8.75	7.4
		G 1/4"	11.8	11.0
		G 3/8"	15.25	11.4
G 1/2"		19.0	15.0	
G 3/4"	24.5	16.3		
Raccordo filettato NPT Filettatura standard americana a norma ANSI/ASME B 1.20.1 <i>Maschio e femmina:</i> es. 1/4" NPT		Filettatura maschio		
		NPT 1/8"	10.5	6.7
		NPT 1/4"	14.0	10.2
		NPT 3/8"	17.5	10.4
		NPT 1/2"	21.8	13.6
	NPT 3/4"	27.1	13.9	
		Filettatura femmina		
		NPT 1/8"	8.5	6.9
		NPT 1/4"	11.0	10.0
		NPT 3/8"	14.5	10.3
NPT 1/2"		18.0	13.6	
NPT 3/4"	23.0	14.1		

Guida di riferimento rapida

SERIE CEJN	141	220	300	303	310	315	320	342	408	410	430	442	550
Profilo originale CEJN	●	●					●	●		●		●	
Standard													
Standard ARO 210			●										
A-A 59439* / ISO 6150 B					●						●		●
Eurostandard						●			●				
Standard asiatico						●							
Dimensioni corpo	N/A	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diametro flusso (mm)	2.5	5.0	5.5	6.5	5.3	7.5	7.6	7.4	9.5	10.4	9.5	10.4	11.0
Pressione max. di esercizio (bar)**	10	35	16	16	16	16	16	35	16	16	16	35	16
Flusso d'aria (l/min)** ***	80	580	1050	1450	925	1950	2100	1950	3450	3900	2350	3950	3750
Adatto per servizio a vuoto	●	●		●					●				
Guarnizione filettatura pre-applicata			●	●	●	●	●	●					
Versione Multi-Link			●		●		●						
Versione Soft-Line integrata			●		●		●						
Versioni di sicurezza													
Attacchi femmina di sicurezza (ISO 4414)			●		●		●			●			●
Attacco maschio di sicurezza antifrusta			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bloccaggio di sicurezza								●				●	
Raccordi													
Raccordo Stream-Line			●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Raccordo CEJN-Lock					●		●						
Raccordo tubo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filettatura maschio	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filettatura femmina	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funzionamento													
Innesto con una mano	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Innesto con una mano	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Innesto con due mani								●				●	
Temperatura di utilizzo**													
-30°C - +100°C	●	●						●				●	
-20°C - +100°C			●	●	●	●	●		●	●	●		●
Materiali attacchi femmina													
Ottone	●	●											
Acciaio/ottone			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nichelato		●											
Cromato	●												
Zincato			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Materiali attacchi maschio													
Acciaio		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ottone	●												
Zincato		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cromato	●												
Materiale guarnizione													
NBR (gomma nitrile)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Requisiti flusso													
< 100 l/min	●												
< 300 l/min		▬											
< 600 l/min			▬										
< 900 l/min				▬									
< 1200 l/min					▬								
< 1500 l/min						▬							
< 1800 l/min							▬						
< 2100 l/min								▬					
< 2400 l/min									▬				
< 2700 l/min										▬			
< 3000 l/min											▬		
< 3300 l/min												▬	
< 3600 l/min													▬

*U.S.A. Standard MIL C 4109 1/4". **I dati tecnici per la versione di sicurezza possono essere diversi da quelli della versione standard.

*** Con pressione di ingresso 6 bar a Δp 0.5.

Con attività in cinque continenti, CEJN fornisce prodotti dalle alte prestazioni ai clienti di tutto il mondo. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web www.cejn.com.

- »  **Pneumatica** – attacchi facili da utilizzare un'elevata efficienza e una lunga durata
-  **Gas** – attacchi non intercambiabili con blocco automatico e doppia tenuta
-  **Respiratori aria** – attacchi che soddisfano rigidi requisiti di sicurezza
-  **Fluidica** – attacchi per liquidi o vuoto, compreso il modello faccia piana
-  **Oleodinamica** – attacchi per servizi pesanti per applicazioni esigenti a media pressione
-  **Oleodinamica ad alta pressione** – attacchi rapidi per applicazioni ad alta pressione
-  **WEO Plug-In** – raccordi per tubi senza filettature che si "innestano" istantaneamente
-  **Multi e Auto** – attacchi femmina e maschio progettati per manifold e piastre
-  **Componenti ed equipaggiamento** – Prodotti di alta qualità per un uso veloce e sicuro dei fluidi



Your Global

Quick Connect Partner