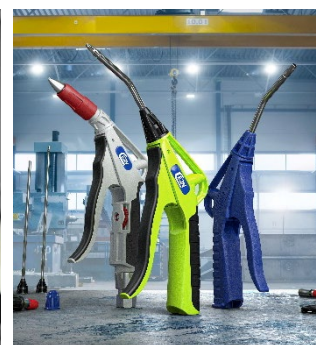




Prodotti per Aria Compressa

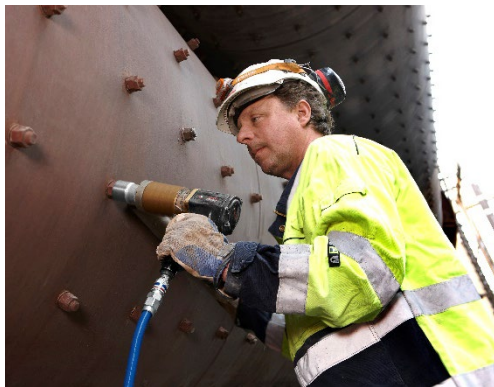
Sicurezza, affidabilità ed alte prestazioni





Indice

eSafe ATTACCHI RAPIDI DI SICUREZZA	3 – 11
eSafe UNITA' MULTI-LINK	12
TUBI FLESSIBILI LINEARI E A SPIRALE	13 – 19
ADATTATORI STREAM-LINE	20
ADATTATORI IN OTTONE	21 – 24
ADATTATORI IN ACCIAIO INOX	24
KIT TUBI PUR STREAM-LINE PRE-ASSEMBLATI	25 – 29
KIT TUBO ANTISTATICO PRE-ASSEMBLATO	30
AVVOLGITUBI E AVVOLGICAVI DI SICUREZZA – CHIUSI	31 – 33
AVVOLGITUBI DI SICUREZZA – APERTI	34 – 35
AVVOLGITUBI APERTI – ACCIAIO	36 – 38
AVVOLGITUBI APERTI – ACCIAIO INOX	39 – 40
PISTOLE DI SOFFIAGGIO ARIA / ACQUA	41 – 45
PISTOLE DI SOFFIAGGIO ACCESSORI	46 – 47
FRL – UNITA' TRATTAMENTO ARIA	48 – 51
FRL – ACCESSORI	52 - 53



eSafe

RISPARMIO ECONOMICO GRAZIE AD IMPIANTI ed
OTTIMIZZATI

Flusso elevato

- Flusso estremamente elevato e bassa caduta di pressione – ottimizzazione dell'impianto e degli utensili e conseguente **risparmio energetico**
- Può ridurre il consumo di energia fino al 30%

Funzione di sicurezza

- Scarica a valle l'aria in pressione prima dello scollegar **riducendo il livello di rumorosità ed eliminando l'e**

Resistente

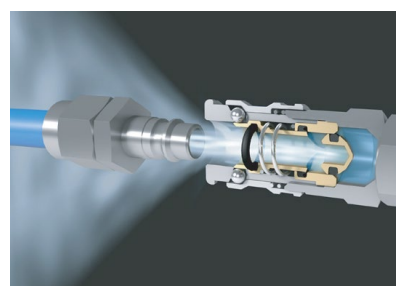
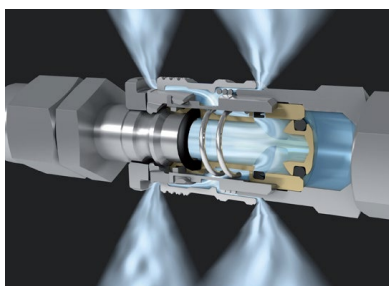
- Estremamente resistente, anche in ambienti di lavoro difficili

Design compatto

- E' il primo attacco rapido di sicurezza con le stesse dimensioni di una connessione standard



FUNZIONE DI SICUREZZA
eSAFE soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 e della norma europea EN 983.





EUROPEAN STANDARD EN 983:1996

Emesso da: THE European Committee for Standardization (CEN) www.cen.eu

Sicurezza del macchinario - Requisiti di Sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni idrauliche e pneumatiche

PARAGRAFO 5.3.4.2.7: Attacchi ad azione rapida di rilascio

Gli attacchi rapidi devono essere scelti in modo tale che quando sono collegati o scollegati :

- L'attacco femmina non deve essere scollegato in maniera pericolosa;
- Aria compressa o particelle non devono essere espulse in modo rischioso;
- In presenza di un rischio il sistema deve essere dotato di un dispositivo di scarico controllato della pressione.

In altre parole :

L'utilizzo degli attacchi rapidi deve essere facile ed intuitivo per l'operatore. L'aria scaricata deve essere mantenuta sotto controllo durante lo scollegamento dell'attacco maschio e dell'attacco femmina. Determinate applicazioni richiedono l'utilizzo di dispositivi di scarico dell'aria o attacchi di sicurezza.

Conformità Attacchi Rapidi Pneumatici di Sicurezza CEJN - soddisfano completamente i requisiti sopra elencati, pur conservando una facile maneggevolezza e alte prestazioni.

INTERNATIONAL STANDARD ISO 4414

Emesso da: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION (ISO)

Alimentazione Pneumatica – Regole generali applicate ai sistemi

PARAGRAFO 4.2: Rischi

Quando convenuto tra acquirente e venditore, deve essere effettuata una stima dei rischi come da elenco allegato B. Questa stima può includere l'influenza esercitata dal sistema di alimentazione pneumatico sulle altre parti della macchina, sul sistema o sull'ambiente. Gli standard elencati nell'allegato B possono essere usati per questa stima. I pericoli riscontrati devono essere eliminati dal progetto e, ove ciò non sia possibile, in fase di progettazione è necessario includere dei dispositivi di sicurezza per la prevenzione dei rischi.

Allegato B - Tab. B.1

Possibili rischi associati all'utilizzo dell'alimentazione pneumatica nei macchinari

Elenco dei rischi riferiti alla clausola 4.2

Accumulo di energia potenziale dovuto a: Elementi elastici (molle), Liquidi o Gas sotto pressione oppure Vuoto, Perdite

In altre parole :

I rischi per un sistema di alimentazione pneumatica, inclusi quelli causati da altre parti/componenti della macchina, dal sistema o dall'ambiente devono essere eliminati.

Conformità Attacchi Rapidi di Sicurezza CEJN: soddisfano completamente i requisiti sopra elencati grazie all'utilizzo di un dispositivo per lo scarico controllato della pressione.



No funzione anti frusta – l'aria che viene scaricata a valle dell'attacco rapido durante lo scollegamento può causare il colpo di frusta che rischia di creare lesioni all'operatore.



Funzione anti frusta – eSafe scarica l'aria in pressione a valle prima dello scollegamento, riducendo il livello di rumorosità ed eliminando il rischio di lesioni all'operatore.

SERIE 291 – eSafe

ISO 6150 C – DN 5.5 mm

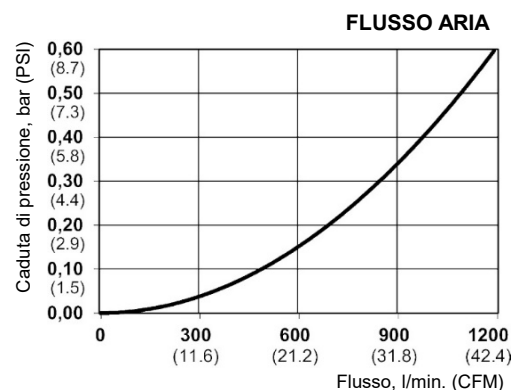
- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Elevata portata di flusso**
- **Robusto e resistente**
- **Conforme ISO4414 e EN983**


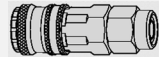
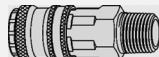

DATI TECNICI

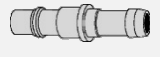
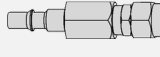
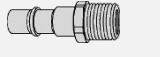

Diametro nominale.....	5.5 mm (0.2")
Flusso aria.....	1090l/min (38,5 CFM)
Pressione max di esercizio.....	12 bar (174 PSI)
Pressione min di scoppio.....	48 bar (696 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio/ottone
Forza di connessione.....	87 N
Mercati.....	Francia
Standard.....	ISO 6150 C, 5.5 mm

Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

suvapro
CERTIFICATION



	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE		10 291 2002	6.3 mm (1/4")
		10 291 2003	8 mm (5/16")
		10 291 2004	10 mm (3/8")
		10 291 2005	13 mm (1/2")
		10 291 2058	5 x 8 mm
		10 291 2060	6.5 x 10 mm
		10 291 2062	8 x 12 mm
		10 291 2152	R 1/4"
		10 291 2154	R 3/8"
		10 291 2155	R 1/2"
		10 291 2202	G 1/4"
		10 291 2204	G 3/8"
		10 291 2205	G 1/2"

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI MASCHIO		10 291 5002	6.3 mm (1/4")
		10 291 5003	8 mm (5/16")
		10 291 5004	10 mm (3/8")
		10 291 5005	13 mm (1/2")
		10 291 5058	5 x 8 mm
		10 291 5060	6.5 x 10 mm
		10 291 5062	8 x 12 mm
		10 291 5151	R 1/8"
		10 291 5152	R 1/4"
		10 291 5254	R 3/8"
		10 291 5201	G 1/8"
		10 291 5202	G 1/4"
		10 291 5204	G 3/8"



SERIE 315 – eSafe

Standard Asiatico – DN 7.5 mm

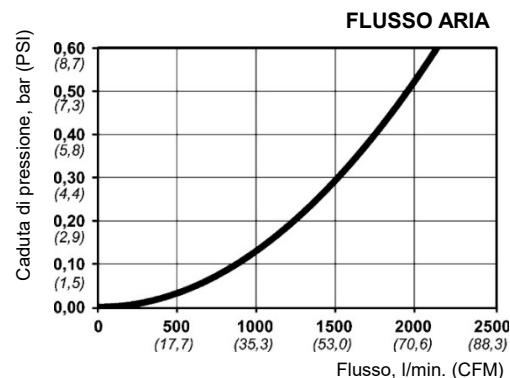
- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Robusto e resistente**
- **Conforme ISO4414 e EN983**

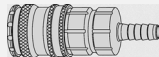





DATI TECNICI






Diametro nominale.....	7.5 mm (5/16")
Flusso aria.....	1950 l/min (68,8 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio zincato temprato
Forza di connessione.....	86 N
Mercati.....	Asia, Australia, Italia, Sud America
Standard.....	Standard Asiatico, 7.5 mm

Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

suvapro
CERTIFICATION



	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE		10 315 2002	6.3 mm (1/4")
		10 315 2004	10 mm (3/8")
		10 315 2005	13 mm (1/2")
		10 315 2043	7 mm (9/32")
		10 315 2058	5 x 8 mm
		10 315 2060	6.5 x 10 mm
		10 315 2062	8 x 12 mm
		10 315 2063	9.5 x 13.5 mm
		10 315 2066	11 x 16 mm
		10 315 2152	R 1/4"
		10 315 2154	R 3/8"
		10 315 2155	R 1/2"
		10 315 2452	NPT 1/4"
		10 315 2454	NPT 3/8"
		10 315 2455	NPT 1/2"
		10 315 2102	Rc 1/4"
		10 315 2104	Rc 3/8"
		10 315 2105	Rc 1/2"
		10 315 2202	G 1/4"
		10 315 2204	G 3/8"
		10 315 2402	NPT 1/4"
		10 315 2404	NPT 3/8"
		10 315 2405	NPT 1/2"
ATTACCHI eSAFE C/BLOCCAGGIO DI SICUREZZA		10 315 2090	6.5 x 10 mm
		10 315 2092	8 x 12 mm
		10 315 2096	11 x 16 mm
		10 315 2244	G 3/8"

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE SOFT-LINE		10 315 2082	8 x 12 mm
		10 315 2083	9.5 x 13.5 mm
		10 315 2085	11 x 16 mm
ATTACCHI MASCHIO		10 315 5002	6.3 mm (1/4")
		10 315 5004	10 mm (3/8")
		10 315 5005	13 mm (1/2")
		10 315 5043	7 mm (9/32")
		10 315 5058	5 x 8 mm
		10 315 5060	6.5 x 10 mm
		10 315 5062	8 x 12 mm
		10 315 5063	11 x 16 mm
		10 315 5066	6.5 x 10 mm
		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"
		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"

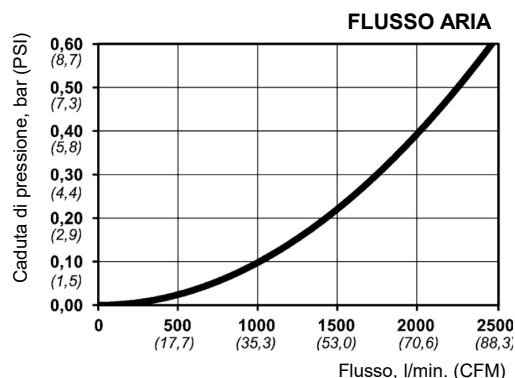
SERIE 320 – eSafe

Originale CEJN – Eurostandard 7.4 mm

- Funzione di scarico di sicurezza
- Portata di flusso estremamente alta
- Robusto e resistente
- Conforme ISO4414 e EN983

DATI TECNICI

Diametro nominale..... 7.6 mm (5/16")
 Flusso aria..... 2250l/min (79,4 CFM)
 Pressione max di esercizio..... 16 bar (232 PSI)
 Pressione min di scoppio..... 140 bar (2030 PSI)
 Temperature di utilizzo..... -20°C - + 100°C (-4°F - +212°F)
 Materiale attacco femmina..... Acciaio zincato/ottone
 Materiale attacco maschio..... Acciaio zincato temprato
 Forza di connessione..... 86 N
 Mercati..... Globale
 Standard..... Originale CEJN, Eurostandard 7.4 mm



Portata flusso misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

La serie 320 è disponibile anche nella versione in acciaio inox, Serie 326

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE	Raccordo tubo	10 320 2002	6.3 mm (1/4")
		10 320 2003	8 mm (5/16")
		10 320 2004	10 mm (3/8")
		10 320 2005	13 mm (1/2")
		10 320 2009	9 mm (11/32")
	Raccordo Stream-Line	10 320 2058	5 x 8 mm
		10 320 2060	6.5 x 10 mm
		10 320 2062	8 x 12 mm
		10 320 2063	9.5 x 13.5 mm
		10 320 2066	11 x 16 mm
	Filettatura maschio	10 320 2152	R 1/4"
		10 320 2154	R 3/8"
		10 320 2155	R 1/2"
		10 320 2452	NPT 1/4"
		10 320 2454	NPT 3/8"
	Filettatura femmina	10 320 2455	NPT 1/2"
		10 320 2202	G 1/4"
		10 320 2204	G 3/8"
		10 320 2205	G 1/2"
		10 320 2402	NPT 1/4"
ATTACCHI eSAFE C/BLOCCAGGIO DI SICUREZZA	Raccordo Stream-Line	10 320 2090	6.5 x 10 mm
		10 320 2092	8 x 12 mm
		10 320 2096	11 x 16 mm
	Filettatura femmina	10 320 2244	G 3/8"
ATTACCHI eSAFE SOFT-LINE	Raccordo Stream-Line	10 320 2082	8 x 12 mm
		10 320 2083	9.5 x 13.5 mm
		10 320 2085	11 x 16 mm
		10 320 2088	13 x 18 mm

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE SOFT-LINE	Filettatura femmina	10 320 2234	G 3/8"
	Raccordo tubo	10 320 5001	5 mm (3/16")
ATTACCHI MASCHIO	Raccordo tubo	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")
		10 320 5009	9 mm (11/32")
	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
	Filettatura maschio	10 320 5068	13 x 18 mm
		10 320 5151	R 1/8"
		10 320 5152	R 1/4"
		10 320 5154	R 3/8"
		10 320 5155	R 1/2"
	Filettatura femmina	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"
	Filettatura femmina	10 320 5454	NPT 3/8"
		10 320 5455	NPT 1/2"
		10 320 5201	G 1/8"
		10 320 5202	G 1/4"
		10 320 5204	G 3/8"
	Filettatura femmina	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"



SERIE 326 – eSafe

Originale CEJN – Eurostandard 7.4 mm

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Robusto e resistente**
- **Conforme ISO4414 e EN983**

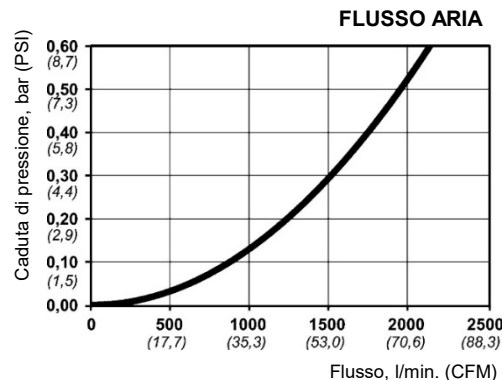
DATI TECNICI


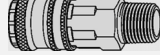
Diametro nominale.....	7.6 mm (5/16")
Flusso aria.....	1800l/min (63,5 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio inox temprato (AISI 316)
Materiale attacco maschio.....	Acciaio inox (AISI 316)
Forza di connessione.....	86 N
Mercati.....	Globale
Standard.....	Originale CEJN, Eurostandard 7.4 mm



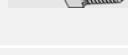

La serie 326 è disponibile anche nella versione in acciaio, Serie 320

Portata flusso misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

suvapro
CERTIFICATION



	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE INOX		10 326 2004	10 mm (3/8")
		10 326 2042	6.3 mm (1/4")-F&B
		10 326 2043	8 mm (5/16")-F&B
		10 326 2044	10 mm (3/8")-F&B
		10 326 2062	8 x 12 mm
		10 326 2082	8 x 12 mm-F&B
		10 326 2083	9.5 x 13.5 mm-F&B
		10 326 2152	R 1/4"
		10 326 2154	R 3/8"
		10 326 2155	R 1/2"
		10 326 2182	R 1/4"-F&B
		10 326 2184	R 3/8"-F&B
		10 326 2185	R 1/2"-F&B
		10 326 2452	NPT 1/4"
		10 326 2482	NPT 1/4"-F&B
		10 326 2202	G 1/4"
		10 326 2204	G 3/8"
		10 326 2205	G 1/2"
		10 326 2242	G 1/4"-F&B
		10 326 2244	G 3/8"-F&B
		10 326 2245	G 1/2"-F&B
		10 326 2402	NPT 1/4"
		10 326 2442	NPT 1/4"-F&B

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI MASCHIO INOX		10 326 5002	6.3 mm (1/4")
		10 326 5003	8 mm (5/16")
		10 326 5004	10 mm (3/8")
		10 326 5005	12 mm (1/2")
		10 326 5062	8 x 12 mm
		10 326 5063	9.5 x 13.5 mm
		10 326 5152	R 1/4"
		10 326 5154	R 3/8"
		10 326 5452	NPT 1/4"
		10 326 5232	G 1/4"
		10 326 5204	G 3/8"
		10 326 5205	G 1/2"
		10 326 5402	NPT 1/4"

Tutti i maschi serie 326 sono idonei per l'utilizzo nel F&B.



SERIE 381 – eSafe

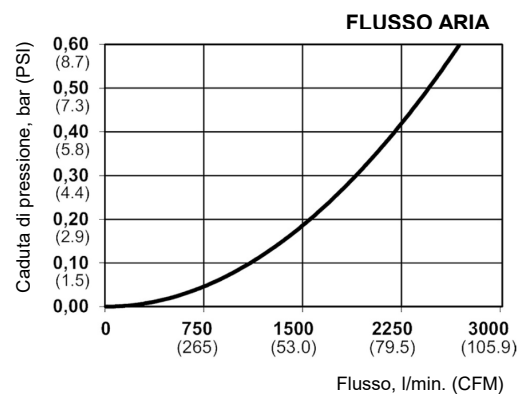
ISO 6150 C – DN 8 mm

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Elevata portata di flusso**
- **Robusto e resistente**
- **Conforme ISO4414 e EN983**

DATI TECNICI

Diametro nominale.....	8.0 mm (0.3")
Flusso aria.....	2450l/min (59,3 CFM)
Pressione max di esercizio.....	12 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	48 bar (928 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio/ottone
Materiale attacco maschio.....	Acciaio/ottone (Zinco)
Forza di connessione.....	142 N
Mercati.....	Francia
Standard.....	ISO 6150 C, 8 mm

suvapro
CERTIFICATION



Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI)

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE		10 381 2003	8 mm (5/16")
		10 381 2004	10 mm (3/8")
		10 381 2005	13 mm (1/2")
		10 381 2062	8 x 12 mm
		10 381 2066	11 x 16 mm
		10 381 2152	R 1/4"
		10 381 2154	R 3/8"
		10 381 2155	R 1/2"
		10 381 2202	G 1/4"
		10 381 2204	G 3/8"
		10 381 2205	G 1/2"

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI MASCHIO		10 381 5003	8 mm (5/16")
		10 381 5004	10 mm (3/8")
		10 381 5005	13 mm (1/2")
		10 381 5062	8 x 12 mm
		10 381 5066	11 x 16 mm
		10 381 5152	R 1/4"
		10 381 5154	R 3/8"
		10 381 5155	R 1/2"
		10 381 5202	G 1/4"
		10 381 5204	G 3/8"
		10 381 5205	G 1/2"

SERIE 410 – eSafe

Originale CEJN – Eurostandard 10.4 mm

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Robusto e resistente**
- **Conforme ISO4414 e EN983**

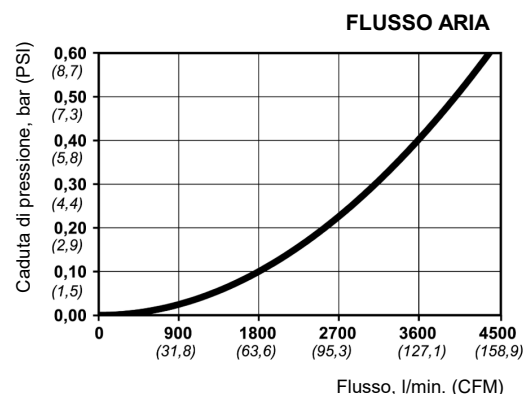
DATI TECNICI

Diametro nominale..... 10.4 mm (13/32")
Flusso aria..... 4000l/min (141,2 CFM)
Pressione max di esercizio..... 16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio..... 140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo..... -20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina..... Acciaio zincato/ottone
Materiale attacco maschio..... Acciaio zincato temprato
Forza di connessione..... 140 N
Mercati..... Globale
Standard..... Originale CEJN, Eurostandard 10.4 mm

La serie 410 è disponibile anche nella versione in acciaio inox , Serie 416

Portata flusso misurata con pressione di ingresso
 a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

suvapro
CERTIFICATION



	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE	Raccordo tubo 	10 410 2003	8 mm (5/16")
		10 410 2004	10 mm (3/8")
		10 410 2005	13 mm (1/2")
		10 410 2006	16 mm (5/8")
		10 410 2007	19 mm (3/4")
	Raccordo Stream-Line 	10 410 2066	11 x 16 mm
		10 410 2068	13 x 18 mm
		10 410 2071	16 x 21 mm
		10 410 2074	19 x 24 mm
	Filettatura maschio 	10 410 2154	R 3/8"
		10 410 2155	R 1/2"
		10 410 2157	R 3/4"
		10 410 2454	NPT 3/8"
		10 410 2455	NPT 1/2"
		10 410 2457	NPT 3/4"
	Filettatura femmina 	10 410 2204	G 3/8"
		10 410 2205	G 1/2"
		10 410 2207	G 3/4"
		10 410 2404	NPT 3/8"
		10 410 2405	NPT 1/2"
		10 410 2407	NPT 3/4"
ATTACCHI eSAFE SOFT-LINE	Raccordo Stream-Line 	10 410 2085	11 x 16 mm
		10 410 2088	13 x 18 mm

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI MASCHIO	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	18 mm (5/8")
		10 410 5007	19 mm (3/4")
	Raccordo Stream-Line 	10 410 5066	11 x 16 mm
		10 410 5068	13 x 18 mm
		10 410 5071	16 x 21 mm
		10 410 5074	19 x 24 mm
	Filettatura maschio 	10 410 5152	R 1/4"
		10 410 5154	R 3/8"
		10 410 5155	R 1/2"
		10 410 5157	R 3/4"
		10 410 5452	NPT 1/4"
		10 410 5454	NPT 3/8"
		10 410 5455	NPT 1/2"
	Filettatura femmina 	10 410 5457	NPT 3/4"
		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 5402	NPT 1/4"
		10 410 5404	NPT 3/8"
		10 410 5405	NPT 1/2"
		10 410 5407	NPT 3/4"



SERIE 416 – eSafe

Originale CEJN – Eurostandard 10.4 mm

- **Funzione di scarico di sicurezza**
- **Portata di flusso estremamente alta**
- **Robusto e resistente**
- **Conforme ISO4414 e EN983**

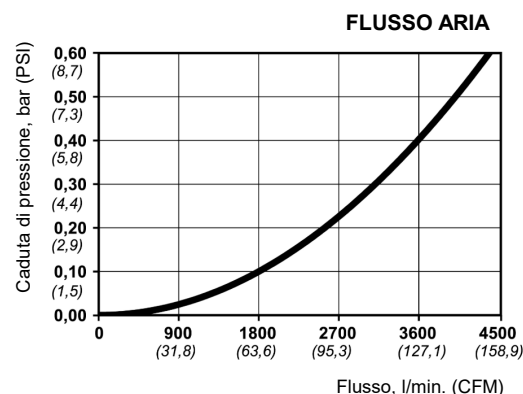
DATI TECNICI

Diametro nominale.....	10.4 mm (13/32")
Flusso aria.....	4000l/min (141,2 CFM)
Pressione max di esercizio.....	16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio.....	140 bar (2030 PSI)
Temperature di utilizzo.....	-20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina.....	Acciaio inox (AISI 316)
Materiale attacco maschio.....	Acciaio inox (AISI 316)
Forza di connessione.....	140 N
Mercati.....	Globale
Standard.....	Originale CEJN, Eurostandard 10.4 mm

La serie 416 è disponibile anche nella versione in acciaio, Serie 410

Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

suvapro
CERTIFICATION



	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI eSAFE		10 416 2005	13 mm (1/2")
		10 416 2007	19 mm (3/4")
		10 416 2066	11 X 16 mm
		10 416 2066	11 x 16 mm
		10 416 2155	R 1/2"
		10 416 2157	R 3/4"
		10 416 2255	G 1/2"
		10 416 2257	G 3/4"
		10 416 2454	NPT 3/8"
		10 416 2455	NPT 1/2"
		10 416 2204	G 3/8"
		10 416 2205	G 1/2"
		10 416 2405	NPT 1/2"

	Descrizione	Cod. art.	Connessione
ATTACCHI MASCHIO		10 416 5004	10 mm (3/8")
		10 416 5005	13 mm (1/2")
		10 416 5007	19 mm (3/4")
		10 416 5066	11 x 16 mm
		10 416 5155	R 1/2"
		10 416 5254	G 3/8"
		10 416 5255	G 1/2"
		10 416 5257	G 3/4"
		10 416 5454	NPT 3/8"
		10 416 5455	NPT 1/2"
		10 410 5204	G 3/8"
		10 410 5207	G 3/4"
		10 410 5405	NPT 1/2"



MULTILINK – eSafe

Originale CEJN – Eurostandard 10.4 mm

- Versione con eSafe e con filettatura
- Uscite multiple fino a 5 unità
- Ottimizzazione delle aree di lavoro

suvapro
CERTIFICATION



DATI TECNICI

Flusso aria..... 4000l/min (141,2 CFM)
Pressione max di esercizio..... 16 bar (232 PSI)
Pressione min di scoppio..... 64 bar (968 PSI)
Temperature di utilizzo..... -20°C - + 100°C (-4°F – +212°F)
Materiale attacco femmina:..... Acciaio












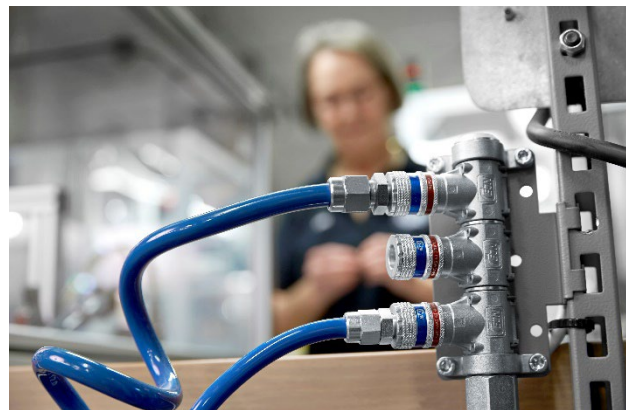
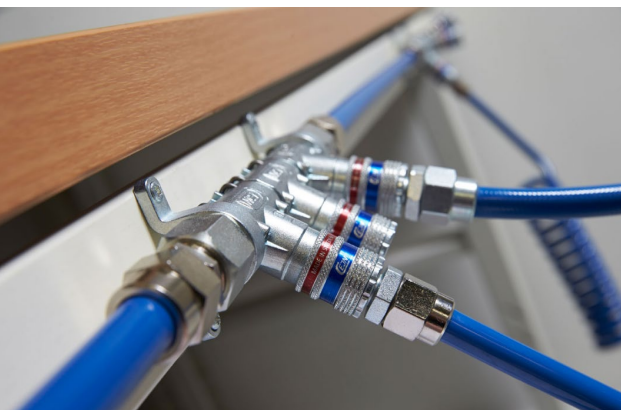
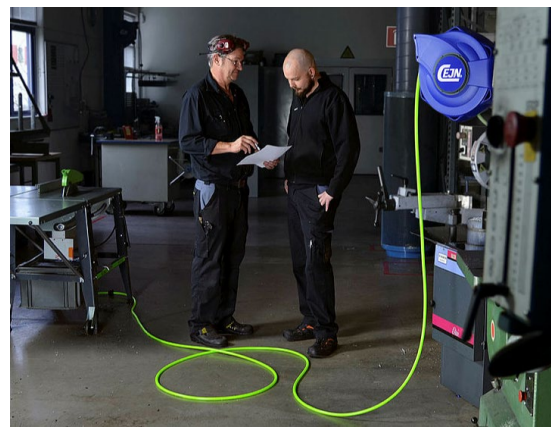
Immagine	Codice	Descrizione	Connessione
	19 902 9200	Unità prolunga	G 1/2"
	19 902 9201	Unità a 1 via	G 1/2"
	19 902 9202	Unità a 2 vie	G 1/2"
	19 902 9203	Unità a 3 vie	G 1/2"
	19 902 9204	Unità a 4 vie	G 1/2"
	19 902 9205	Unità a 5 vie	G 1/2"

Immagine	Codice	Descrizione	Connessione
	19 902 9990	Unità prolunga	G 1/2"
	19 902 9991	Unità a 1 via	G 1/2"
	19 902 9992	Unità a 2 vie	G 1/2"
	19 902 9993	Unità a 3 vie	G 1/2"
	19 902 9994	Unità a 4 vie	G 1/2"
	19 902 9995	Unità a 5 vie	G 1/2"





Tubo flessibile lineare e a spirale

FLESSIBILITA' e RESISTENZA IN UN'UNICA SOLUZIONE

Resistenza

- Resiste alle basse temperature – *fino a -25°C*
- Resiste a pieghe, usura, abrasioni e trazione meccanica
- Lunga durata – **10 volte più resistente** dei convenzionali tubi in PVC

Flessibilità

- Leggero e flessibile per un riavvolgimento perfetto
- Il tubo ritorna facilmente nella sua forma originale

Bassa caduta di pressione

- Elevata qualità del Poliuretano e interno liscio – **caduta di pressione estremamente bassa**



Guarda
il video





LINEARE Standard – Intrecciato

Per applicazioni fino a 16 bar

Utilizzo: ARIA

Materiale: PUR base estere rinforzato con fibra in poliestere

Resistenza: a oli, solventi e soluzioni non acquose

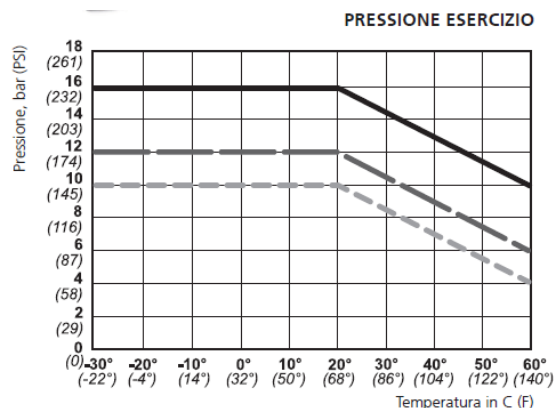
Conformità: a direttiva FDA

Temperature di utilizzo: -30°C – +60°C



Dim. 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



DI x DE	Lunghezza	Codice articolo	Colore	Max WP	Press. scoppio
6.5 x 10 mm	100 m	19 958 1000	Blu	16 bar	64 bar
	50 m	19 958 1020	Blu	16 bar	64 bar
	25 m	19 958 1021	Blu	16 bar	64 bar
8 x 12 mm	100 m (c/aspio)	19 958 1200	Blu	16 bar	64 bar
	100 m (no aspico)	19 958 1225	Blu	16 bar	64 bar
	100 m	19 958 1259	Rosso	16 bar	64 bar
	50 m	19 958 1220	Blu	16 bar	64 bar
	25 m	19 958 1221	Blu	16 bar	64 bar
9.5 x 13.5 mm	100 m	19 958 1350	Blu	16 bar	64 bar
	50 m	19 958 1370	Blu	16 bar	64 bar
11 x 16 mm	100 m	19 958 1600	Blu	12 bar	48 bar
	50 m	19 958 1638	Blu	12 bar	48 bar
	25 m	19 958 1621	Blu	12 bar	48 bar
13 x 18 mm	50 m	19 958 1801	Blu	10 bar	40 bar
16 x 21 mm	50 m	19 958 2100	Blu	10 bar	40 bar
19 x 24 mm	25 m	19 958 2400	Blu	10 bar	35 bar

LINEARE Hi-Vis – Intrecciato

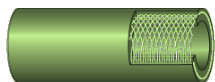
Indicato in aree scarsamente illuminate o di grande movimentazione

Utilizzo: ARIA

Materiale: PUR base estere rinforzato con fibra in poliestere

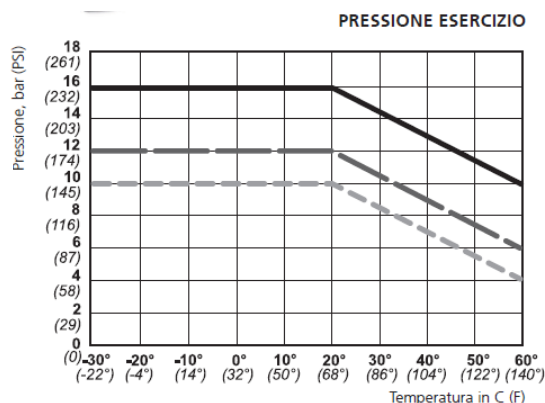
Resistenza: a oli, solventi e soluzioni non acquose

Conformità: a direttiva FDA



Dim. 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



DI x DE	Lunghezza	Codice articolo	Colore	Max WP	Press. scoppio
8 x 12 mm	100 m	19 958 1288	Neon	16 bar	64 bar
9.5 x 13.5 mm	100 m	19 958 1388	Neon	16 bar	64 bar
11 x 16 mm	50 m	19 958 1688	Neon	12 bar	48 bar
13 x 18 mm	50 m	19 958 1888	Neon	10 bar	40 bar



LINEARE – Non intrecciato

Per applicazioni fino a 10 bar

Utilizzo: ARIA

Materiale: PUR base estere

Resistenza: a oli, solventi e soluzioni non acquose

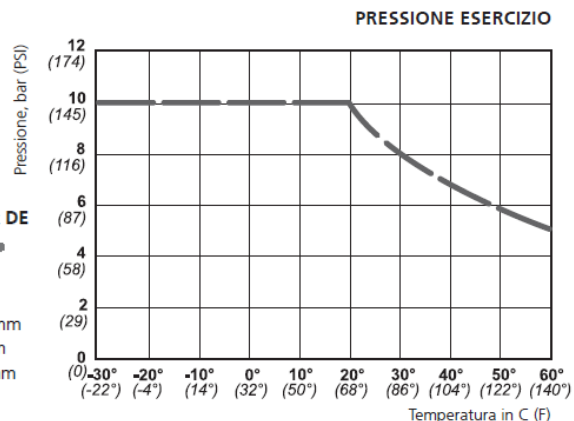
Conformità: a direttiva FDA

Temperature di utilizzo: -30°C – +60°C



Dim. DI x DE

4 x 6 mm
5 x 8 mm
6.5 x 10 mm
8 x 12 mm
11 x 16 mm



DI x DE	Lunghezza	Codice articolo	Colore	Max WP	Press. scoppio
4 x 6 mm	50 m	19 958 0702	Blu	10 bar	25 bar
5 x 8 mm	50 m	19 958 0802	Blu	10 bar	25 bar
6.5 x 10 mm	50 m	19 958 1002	Blu	10 bar	25 bar
8 x 12 mm	50 m	19 958 1202	Blu	10 bar	25 bar
11 x 16 mm	50 m	19 958 1602	Blu	10 bar	25 bar

LINEARE – Intrecciato

Ideale per acqua o per aria compressa in ambienti umidi o bagnati

Utilizzo: ACQUA

Materiale: PUR base etere rinforzato con fibra in poliestere

Resistenza: a oli, solventi e soluzioni non acquose

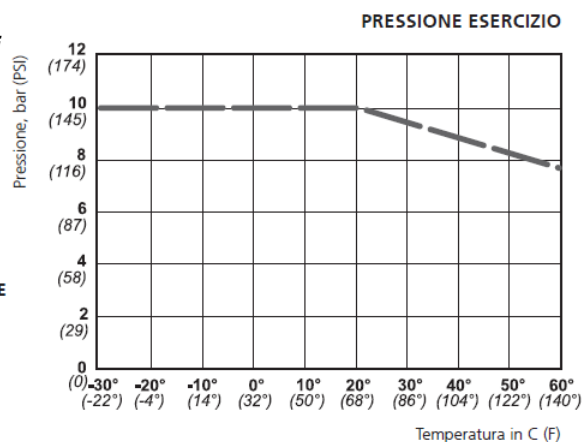
Conformità: a direttiva FDA

Temperature di utilizzo: -30°C – +60°C



Dim. DI x DE

8 x 12 mm
11 x 16 mm



DI x DE	Lunghezza	Codice articolo	Colore	Max WP	Press. scoppio
8 x 12 mm	50 m	19 958 1240	Azzurro	10 bar	40 bar
11 x 16 mm	50 m	19 958 1640	Azzurro	10 bar	40 bar





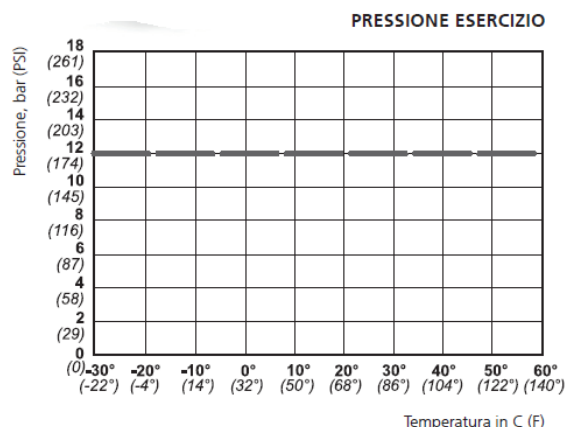
ANTISTATICO – Intrecciato

Disperde la carica elettrostatica

Utilizzo: ARIA
Materiale: Gomma EPDM
Conformità: a direttiva FDA
Temperature di utilizzo: -30°C – +100°C



Dim. DI x DE
 8 x 15 mm
 10 x 17.5 mm
 12 x 19.5 mm



DI x DE	Lunghezza	Codice articolo	Colore	Max WP	Press. scoppio
8.5 x 15 mm	40 m	19 900 9920	Azzurro	12 bar	48 bar
10 x 17.5 mm	40 m	19 900 9918	Azzurro	12 bar	48 bar
12 x 19.5 mm	40 m	19 900 9921	Azzurro	12 bar	48 bar

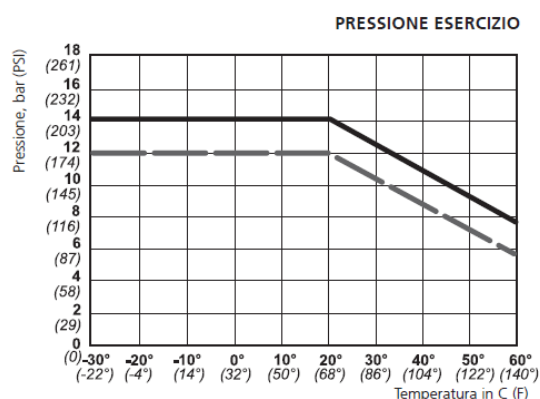
ANTIFIAMMA – Intrecciato

Resistente a scintille e bruciature

Utilizzo : ARIA
Materiale: PUR base estere
Resistenza: a oli, solventi e soluzioni non acquose
Temperature di utilizzo: -30°C – +60°C



Dim. DI x DE
 8 x 12 mm
 9.5 x 13.5 mm
 11 x 16 mm



DI x DE	Lunghezza	Codice articolo	Colore	Max WP	Press. scoppio
8 x 12 mm	50 m	19 958 1230	Nero	14 bar	56 bar
9.5 x 13.5 mm	50 m	19 958 1330	Nero	12 bar	48 bar
11 x 16 mm	50 m	19 958 1637	Nero	12 bar	48 bar



SPIRALE Standard – Non intrecciata

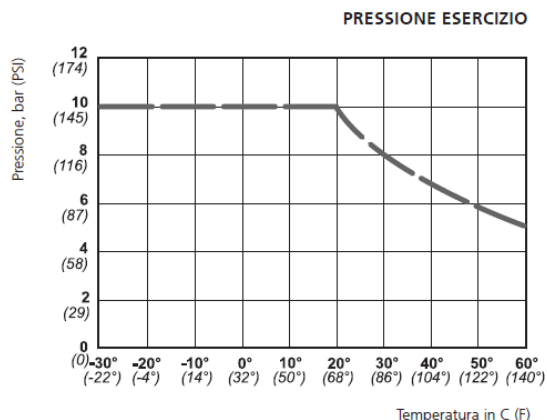
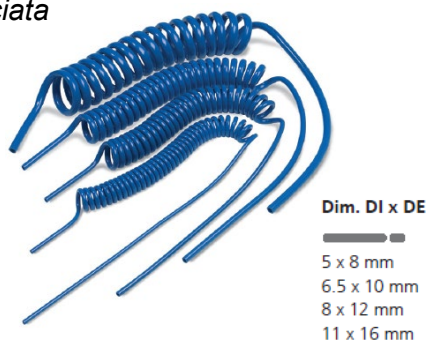
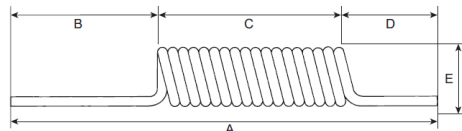
Per applicazioni fino a 10 bar

Utilizzo: ARIA

Materiale: PUR base estere

Conformità: a direttiva FDA

Temperature di utilizzo: -30°C – +60°C



Utilizzo	DI x DE	Lung. tot.	Cod. articolo	Max WP	Press. scoppio	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 m	5 x 8 mm	2.5 m	19 900 5820	10 bar	25 bar	740	500	140	100	42
	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 958 6020	10 bar	25 bar	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 6220	10 bar	25 bar	740	500	140	100	65
	11 x 16 mm	2.5 m	19 958 6620	10 bar	25 bar	720	500	120	100	95
4 m	5 x 8 mm	5.0 m	19 958 5840	10 bar	25 bar	930	500	330	100	42
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 6040	10 bar	25 bar	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 6240	10 bar	25 bar	920	500	320	100	65
	11 x 16 mm	5.0 m	19 958 6640	10 bar	25 bar	880	500	280	100	95
6 m	5 x 8 mm	7.5 m	19 958 5860	10 bar	25 bar	1120	500	520	100	42
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 6060	10 bar	25 bar	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 6260	10 bar	25 bar	1100	500	500	100	65
	11 x 16 mm	7.5 m	19 958 6660	10 bar	25 bar	1100	500	500	100	95
8 m	5 x 8 mm	10.0 m	19 958 5880	10 bar	25 bar	1300	500	700	100	42
	6.5 x 10 mm	10.0 m	19 958 6080	10 bar	25 bar	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	10.0 m	19 958 6280	10 bar	25 bar	1280	500	680	100	65
	11 x 16 mm	10.0 m	19 958 6680	10 bar	25 bar	1210	500	610	100	95



SPIRALE Alta Visibilità – Non intrecciata

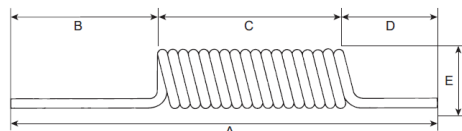
Per applicazioni fino a 10 bar

Utilizzo: ARIA

Materiale: PUR base estere

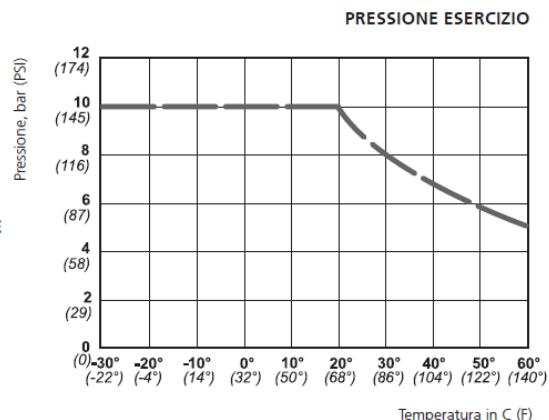
Conformità: a direttiva FDA

Temperature di utilizzo: -30°C – +60°C



Dim. DI x DE

5 x 8 mm
6.5 x 10 mm
8 x 12 mm
11 x 16 mm



Utilizzo	DI x DE	Lung. tot.	Cod. articolo	Max WP	Press. scoppio	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
4 m	5 x 8 mm	5.0 m	19 958 1154	10 bar	25 bar	930	500	330	100	42
	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 1164	10 bar	25 bar	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 1184	10 bar	25 bar	920	500	320	100	65
	11 x 16 mm	5.0 m	19 958 1114	10 bar	25 bar	880	500	280	100	95
6 m	5 x 8 mm	7.5 m	19 958 1156	10 bar	25 bar	1120	500	520	100	42
	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 1166	10 bar	25 bar	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 1188	10 bar	25 bar	1100	500	500	100	65
	11 x 16 mm	7.5 m	19 958 1488	10 bar	25 bar	1100	500	500	100	95
8 m	5 x 8 mm	10.0 m	19 958 1158	10 bar	25 bar	1300	500	700	100	42
	6.5 x 10 mm	10.0 m	19 958 1168	10 bar	25 bar	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	10.0 m	19 958 1189	10 bar	25 bar	1280	500	680	100	65





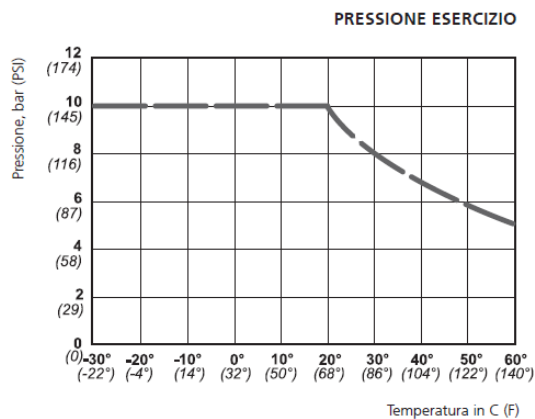
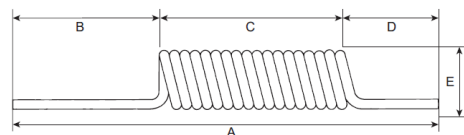
SPIRALE Antifiamma – Non intrecciata Resistente a scintille e bruciature

Utilizzo: ARIA

Materiale: PUR base estere

Conformità: a direttiva FDA

Temperature di utilizzo: -20°C – +60°C



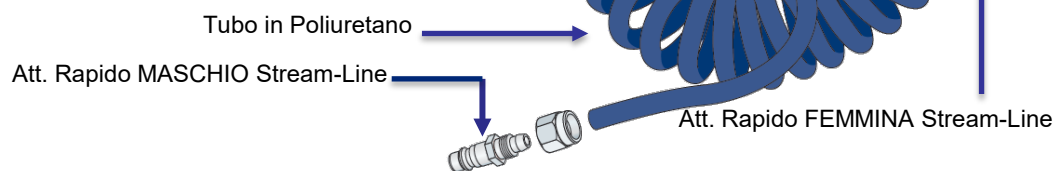
Utilizzo	DI x DE	Lung. tot.	Cod. articolo	Max WP	Press. scoppio	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 m	6.5 x 10 mm	2.5 m	19 900 4020	10 bar	25 bar	740	500	140	100	52
	8 x 12 mm	2.5 m	19 958 4220	10 bar	25 bar	740	500	140	100	65
4m	6.5 x 10 mm	5.0 m	19 958 4040	10 bar	25 bar	930	500	330	100	52
	8 x 12 mm	5.0 m	19 958 4240	10 bar	25 bar	920	500	320	100	65
6 m	6.5 x 10 mm	7.5 m	19 958 4060	10 bar	25 bar	1120	500	520	100	52
	8 x 12 mm	7.5 m	19 958 4260	10 bar	25 bar	1100	500	500	100	65
8 m	6.5 x 10 mm	10.0 m	19 958 4080	10 bar	25 bar	1310	500	710	100	52
	8 x 12 mm	10.0 m	19 958 4280	10 bar	25 bar	1280	500	680	100	65



SISTEMA Stream-Line

Per un utilizzo immediato ed una facile manutenzione

La tenuta Stream-Line è costituita da una connessione conica e un dado che, insieme al tubo stream-line, forniscono una tenuta sicura e a prova di perdite senza l'utilizzo di fascette. Non richiede interventi di post-serraggio.



ADATTATORI Stream-Line

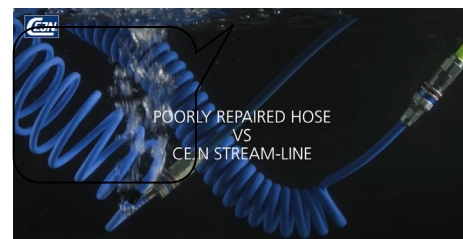
Immagine	Codice	Descrizione Stream-Line	Connessione
	19 958 0812	Fissi no molla	BSPT 1/4" – 5x8 mm
	19 958 1012	Fissi no molla	BSPT 1/4" – 6.5x10 mm
	19 958 1212	Fissi no molla	BSPT 1/4" – 8x12 mm
	19 958 1214	Fissi no molla	BSPT 3/8" – 8x12 mm
	19 958 1275	Fissi no molla	BSPT 1/2" – 8x12 mm
	19 958 1312	Fissi no molla	BSPT 1/4" – 9.5x13.5 mm
	19 958 1314	Fissi no molla	BSPT 3/8" – 9.5x13.5 mm
	19 958 1615	Fissi no molla	BSPT 1/2" – 11x16 mm
	19 958 1865	Fissi no molla	BSPT 1/2" – 13x18 mm
	19 958 2165	Fissi no molla	BSPT 3/4" – 16x21 mm
	19 958 2465	Fissi no molla	BSPT 3/4" – 19x24 mm
	19 958 0877	Girevoli no molla	BSPT 1/4" – 5x8 mm
	19 958 1077	Girevoli no molla	BSPT 1/4" – 6.5x10 mm
	19 958 1277	Girevoli no molla	BSPT 1/4" – 8x12 mm
	19 958 1279	Girevoli no molla	BSPT 3/8" – 8x12 mm
	19 958 1377	Girevoli no molla	BSPT 1/4" – 9.5x13.5 mm
	99 958 1379	Girevoli no molla	BSPT 3/8" – 9.5x13.5 mm
	99 958 1687	Girevoli no molla	BSPT 1/2" – 11x16 mm
	19 958 0813	Fissi con molla	BSPT 1/4" – 5x8 mm
	19 958 1013	Fissi con molla	BSPT 1/4" – 6.5x10 mm
	19 958 1213	Fissi con molla	BSPT 1/4" – 8x12 mm
	19 958 1215	Fissi con molla	BSPT 3/8" – 8x12 mm
	19 958 1313	Fissi con molla	BSPT 1/4" – 9.5x13.5 mm
	19 958 1315	Fissi con molla	BSPT 3/8" – 9.5x13.5 mm
	19 958 1616	Fissi con molla	BSPT 1/2" – 11x16 mm
	19 958 0876	Girevoli con molla	BSPT 1/4" – 5x8 mm
	19 958 1076	Girevoli con molla	BSPT 1/4" – 6.5x10 mm
	19 958 1276	Girevoli con molla	BSPT 1/4" – 8x12 mm
	19 958 1278	Girevoli con molla	BSPT 3/8" – 8x12 mm
	19 958 1376	Girevoli con molla	BSPT 1/4" – 9.5x13.5 mm
	99 958 1378	Girevoli con molla	BSPT 3/8" – 9.5x13.5 mm
	99 958 1686	Girevoli con molla	BSPT 1/2" – 11x16 mm



Materiale: Ottone

Confezioni: da 10 pz

Per filettature NPT, consultare sito www.cejn.it



Guarda
il video



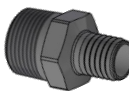






ADATTATORI in Ottone

Connettori tubi, tappi, valvole a sfera ed adattatori per aria compressa








Immagine	Codice	Descrizione	Connessione 1	Connessione 2	Press. esercizio
	10 320 9200	Adattatore mas 320	eSafe 320 (F)	Nipplo 320 (M)	16 bar
	10 320 5183	Adattatore maschio/320 girevole	R 1/4"	320 girevole	16 bar
	19 900 0211	Adattatore mas / tubo	R 1/8"	5 mm (3/16")	35 bar
	19 900 0212	Adattatore mas / tubo	R 1/8"	6,3 mm (1/4")	35 bar
	19 900 0221	Adattatore mas / tubo	R 1/4"	5 mm (3/16")	35 bar
	19 900 0222	Adattatore mas / tubo	R 1/4"	5 mm (3/16")	35 bar
	19 900 0223	Adattatore mas / tubo	R 1/4"	8 mm (5/16")	35 bar
	19 900 0224	Adattatore mas / tubo	R 1/4"	10 mm (3/8")	35 bar
	19 900 0225	Adattatore mas / tubo	R 1/4"	13 mm (1/2")	35 bar
	19 900 0232	Adattatore mas / tubo	R 3/8"	6,3 mm (1/4")	35 bar
	19 900 0233	Adattatore mas / tubo	R 3/8"	8 mm (5/16")	35 bar
	19 900 0234	Adattatore mas / tubo	R 3/8"	10 mm (3/8")	35 bar
	19 900 0235	Adattatore mas / tubo	R 3/8"	13 mm (1/2")	35 bar
	19 900 0242	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	6,3 mm (1/4")	35 bar
	19 900 0243	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	8 mm (5/16")	35 bar
	19 900 0244	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	10 mm (3/8")	35 bar
	19 900 0245	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	13 mm (1/2")	35 bar
	19 900 0246	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	16 mm (5/8")	35 bar
	19 900 0247	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	19 mm (3/4")	35 bar
	19 900 0254	Adattatore mas / tubo	R 1/2"	10 mm (3/8")	35 bar
	19 900 0255	Adattatore mas / tubo	R 3/4"	13 mm (1/2")	35 bar
	19 900 0256	Adattatore mas / tubo	R 3/4"	16 mm (5/8")	35 bar
	19 900 0267	Adattatore mas / tubo	R 1"	19 mm (3/4")	35 bar
	19 900 0268	Adattatore mas / tubo	R 1"	25 mm (1")	35 bar
	19 900 0262	Adattatore tubo / tubo	6,3 mm (1/4")	6,3 mm (1/4")	35 bar
	19 900 0264	Adattatore tubo / tubo	10 mm (3/8")	10 mm (3/8")	35 bar
	19 900 0265	Adattatore tubo / tubo	13 mm (1/2")	13 mm (1/2")	35 bar
	19 900 1210	Adattatore mas / mas	G 1/8"	G 1/8"	35 bar
	19 900 1211	Adattatore mas / mas	G 1/4"	G 1/8"	35 bar
	19 900 1212	Adattatore mas / mas	G 1/4"	G 1/4"	35 bar
	19 900 1214	Adattatore mas / mas	G 1/4"	G 3/8"	35 bar
	19 900 1220	Adattatore mas / mas	G 3/8"	G 1/8"	35 bar
	19 900 1221	Adattatore mas / mas	R 3/8"	R 3/8"	35 bar
	19 900 1222	Adattatore mas / mas	R 3/8"	R 1/2"	35 bar



ADATTATORI in Ottone

Connettori tubi, tappi, valvole a sfera ed adattatori per aria compressa



Immagine	Codice	Descrizione	Connessione 1	Connessione 2	Press. esercizio
	19 900 1224	Adattatore mas / mas	G 3/8"	G 3/8"	35 bar
	19 900 1225	Adattatore mas / mas	G 3/8"	G 1/2"	35 bar
	19 900 1227	Adattatore mas / mas	G 3/8"	G 3/4"	35 bar
	19 900 1229	Adattatore mas / mas	G 1/2"	G 3/4"	35 bar
	19 900 1235	Adattatore mas / mas	G 1/2"	G 1/2"	35 bar
	19 900 1236	Adattatore mas / mas	R 1/2"	R 1/2"	35 bar
	19 900 1237	Adattatore mas / mas	R 1/2"	R 3/4"	35 bar
	19 900 1246	Adattatore mas / mas	R 3/4"	R 3/4"	35 bar
	19 900 1247	Adattatore mas / mas	R 3/4"	R 1"	35 bar
	19 900 1249	Adattatore mas / mas	G 3/4"	G 3/4"	35 bar
	19 900 1268	Adattatore mas / mas	R 1"	R 1"	35 bar
	19 900 1269	Adattatore mas / mas	G 1"	G 1"	35 bar
	19 900 2201	Adattatore mas / fem	G 1/8" (M)	G 1/8" (F)	35 bar
	19 900 2202	Adattatore mas / fem	G 1/8" (M)	G 1/4" (F)	35 bar
	19 900 2204	Adattatore mas / fem	G 1/8" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 2212	Adattatore mas / fem	G 3/4" (M)	G 3/4" (F)	35 bar
	19 900 2214	Adattatore mas / fem	G 1/4" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 2224	Adattatore mas / fem	G 3/8" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 2225	Adattatore mas / fem	G 3/8" (M)	G 1/2" (F)	35 bar
	19 900 2235	Adattatore mas / fem	G 1/2" (M)	G 1/2" (F)	35 bar
	19 900 2237	Adattatore mas / fem	G 1/2" (M)	G 3/4" (F)	35 bar
	19 900 2622	Adattatore fem / mas snodabile	Rc 1/4" (F)	R 1/4" (M)	10 bar
	19 900 3221	Riduzione mas / fem	G 3/8" (M)	G 1/8" (F)	35 bar
	19 900 3222	Riduzione mas / fem	G 3/8" (M)	G 1/4" (F)	35 bar
	19 900 3232	Riduzione mas / fem	G 1/2" (M)	G 1/4" (F)	35 bar
	19 900 3234	Riduzione mas / fem	G 1/2" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 3244	Riduzione mas / fem	G 3/4" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 3245	Riduzione mas / fem	G 3/4" (M)	G 1/2" (F)	35 bar
	19 900 4302	Tappo	G 1/4"	-	35 bar
	19 900 4304	Tappo	G 3/8"	-	35 bar
	19 900 4305	Tappo	G 1/2"	-	35 bar
	19 900 4307	Tappo	G 3/4"	-	35 bar



ADATTATORI in Ottone

Connettori tubi, tappi, valvole a sfera ed adattatori per aria compressa



Immagine	Codice	Descrizione	Connessione 1	Connessione 2	Press. esercizio
	19 900 5301	Raccordo a T fem / fem / fem	G 1/8"	x3	35 bar
	19 900 5302	Raccordo a T fem / fem / fem	G 1/4"	x3	35 bar
	19 900 5304	Raccordo a T fem / fem / fem	G 3/8"	x3	35 bar
	19 900 5305	Raccordo a T fem / fem / fem	G 1/2"	x3	35 bar
	19 900 5309	Raccordo a T fem / fem / fem	G 1"	x3	35 bar
	19 900 5322	Raccordo a T fem / mas / fem	G 1/4" (F)	R 1/4" (M)	35 bar
	19 900 5324	Raccordo a T fem / mas / fem	G 3/8" (F)	R 3/8" (M)	35 bar
	19 900 5325	Raccordo a T fem / mas / fem	G 1/2" (F)	R 1/2" (M)	35 bar
	19 900 5332	Raccordo a T fem / fem / mas	G 1/4" (F)	R 1/4" (M)	35 bar
	19 900 5334	Raccordo a T fem / fem / mas	G 3/8" (F)	R 3/8" (M)	35 bar
	19 900 5335	Raccordo a T fem / fem / mas	G 1/2" (F)	R 1/2" (M)	35 bar
	19 900 5361	Raccordo a L mas / mas	R 1/8"	R 1/8"	35 bar
	19 900 5362	Raccordo a L mas / mas	R 1/4"	R 1/4"	35 bar
	19 900 5364	Raccordo a L mas / mas	R 3/8"	R 3/8"	35 bar
	19 900 5365	Raccordo a L mas / mas	R 1/2"	R 1/2"	35 bar
	19 900 5371	Raccordo a L fem / fem	G 1/8"	G 1/8"	35 bar
	19 900 5372	Raccordo a L fem / fem	G 1/4"	G 1/4"	35 bar
	19 900 5374	Raccordo a L fem / fem	G 3/8"	G 3/8"	35 bar
	19 900 5375	Raccordo a L fem / fem	G 1/2"	G 1/2"	35 bar
	19 900 5379	Raccordo a L fem / fem	G 1"	G 1"	35 bar
	19 900 5381	Raccordo a L mas / fem	R 1/8" (M)	G 1/8" (F)	35 bar
	19 900 5382	Raccordo a L mas / fem	R 1/4" (M)	G 1/4" (F)	35 bar
	19 900 5384	Raccordo a L mas / fem	R 3/8" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 5385	Raccordo a L mas / fem	R 1/2" (M)	G 1/2" (F)	35 bar
	19 900 5902	Raccordo a Y fem / fem / fem	G 1/2"	x3	35 bar
	19 900 5912	Raccordo a Y fem / fem / fem	G 3/8"	x3	35 bar
	19 900 5916	Raccordo a Y fem / fem / fem	G 1/4"	x3	35 bar
	19 900 5920	Raccordo a Y fem / mas / fem	G 1/4" (F)	R 1/4" (M)	35 bar
	19 900 5921	Raccordo a Y fem / mas / fem	G 3/8" (F)	R 3/8" (M)	35 bar
	19 900 5925	Raccordo a Y fem / mas / fem	G 1/2" (F)	R 1/2" (M)	35 bar
	19 900 5903	Raccordo a croce fem / fem / fem / fem	G 1/2"	x4	35 bar
	19 900 5904	Raccordo a croce fem / fem / fem / fem	G 3/8"	x4	35 bar
	19 900 5905	Raccordo a croce fem / fem / fem / fem	G 1/4"	x4	35 bar
	19 900 5906	Raccordo a croce fem / fem / fem / fem	G 1/8"	x4	35 bar
	19 900 5932	Raccordo a croce mas / fem / fem / fem	R 1/4" (M)	G 1/4" (F)	35 bar
	19 900 5934	Raccordo a croce mas / fem / fem / fem	R 3/8" (M)	G 3/8" (F)	35 bar
	19 900 5935	Raccordo a croce mas / fem / fem / fem	R 1/2" (M)	G 1/2" (F)	35 bar



ADATTATORI in Ottone

Connettori tubi, tappi, valvole a sfera ed adattatori per aria compressa



Immagine	Codice	Descrizione	Connessione 1	Connessione 2	Press. esercizio
	19 900 9501	Valvola a sfera piccola fem / fem	G 1/8"	G 1/8"	16 bar
	19 900 9502	Valvola a sfera piccola fem / fem	G 1/4"	G 1/4"	16 bar
	19 900 9504	Valvola a sfera grande fem / fem	G 3/8"	G 3/8"	16 bar
	19 900 9505	Valvola a sfera grande fem / fem	G 1/2"	G 1/2"	16 bar
	19 900 9507	Valvola a sfera grande fem / fem	G 3/4"	G 1/4"	16 bar

ADATTATORI in Acciaio inox

Connettori tubi ed adattatori per aria compressa



Immagine	Codice	Descrizione	Connessione 1	Connessione 2	Press. esercizio
	19 900 0821	Adattatore mas/tubo	G 1/4"	6,3 mm (1/4")	35 bar
	19 900 0831	Adattatore mas/tubo	G 3/8"	10 mm (3/8")	35 bar
	19 900 0849	Adattatore mas/tubo	NPT 1/2"	13 mm (1/2")	35 bar
	19 900 0851	Adattatore mas/tubo	G 3/4"	19 mm (3/4")	35 bar
	19 900 0861	Adattatore mas/tubo	G 1"	22 mm (1")	35 bar
	19 900 0862	Adattatore mas/tubo	G 1/4"	1/4"	35 bar
	19 900 0869	Adattatore mas/tubo	NPT 1"	22 mm (1")	35 bar
	19 900 0892	Adattatore mas/tubo	NPT 1/4"	1/4"	35 bar
	19 900 1812	Nipplo	G 1/4"	G 1/4"	35 bar
	19 900 1813	Nipplo	G 1/4"	R 1/4"	35 bar
	19 900 1814	Nipplo	NPT 1/4"	NPT 1/4"	35 bar
	19 900 1824	Nipplo	G 3/8"	G 3/8"	35 bar
	19 900 1825	Nipplo	G 3/8"	R 3/8"	35 bar
	19 900 1834	Nipplo	NPT 3/8"	NPT 3/8"	35 bar
	19 900 1836	Nipplo	G 1/2"	G 1/2"	35 bar
	19 900 1845	Nipplo	NPT 1/2"	NPT 1/2"	35 bar
	19 900 1846	Nipplo	G 3/4"	G 3/4"	35 bar
	19 900 1847	Nipplo	G 3/4"	R 3/4"	35 bar
	19 900 1848	Nipplo	NPT 3/4"	NPT 3/4"	35 bar
	19 900 1867	Nipplo	NPT 1"	NPT 1"	35 bar
	19 900 1868	Nipplo	G 1"	R 1"	35 bar
	19 900 1869	Nipplo	G 1"	G 1"	35 bar
	19 900 2837	Adattatore mas/femmina	G 1/2"	G 3/4"	35 bar



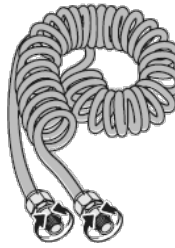
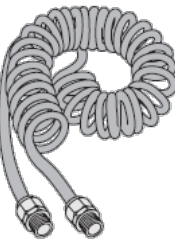
KIT TUBI Stream-Line

Kit pre-assemblati con ADATTATORI STREAM-LINE

Materiale: PUR base estere

Temperature di utilizzo: -20°C – +60°C



Immagine	Utilizzo	Codice	DI x DE	Connessione 1	Connessione 2	Colore	Max WP	
	Girevole e filettato	2 m	19 958 9978	5 x 8 mm	BSPT 1/4" girevole	BSPT 1/4" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9947	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4" girevole	BSPT 1/4" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9997	8 x 12 mm	BSPT 3/8" girevole	BSPT 3/8" girevole	BLU	10 bar
	4 m		19 958 9965	5 x 8 mm	BSPT 1/4" girevole	BSPT 1/4" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9949	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4" girevole	BSPT 1/4" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9967	8 x 12 mm	BSPT 3/8" girevole	BSPT 3/8" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9810	11 x 16 mm	BSPT 1/2" girevole	BSPT 1/2" girevole	BLU	10 bar
	6 m		19 958 9954	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4" girevole	BSPT 1/4" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9998	8 x 12 mm	BSPT 3/8" girevole	BSPT 3/8" girevole	BLU	10 bar
	8 m		19 958 9957	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4" girevole	BSPT 1/4" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9809	8 x 12 mm	BSPT 3/8" girevole	BSPT 3/8" girevole	BLU	10 bar
			19 958 9346	11 x 16 mm	BSPT 1/2" girevole	BSPT 1/2" girevole	BLU	10 bar
	Fisso e filettato	2 m	19 958 9325	5 x 8 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	BLU	10 bar
			19 958 9987	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	BLU	10 bar
	4 m		19 958 9063	5 x 8 mm	BSPT 1/4	BSPT 1/4	HI-VIS	10 bar
			19 958 9078	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4	BSPT 1/4	HI-VIS	10 bar
			19 958 9988	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	BLU	10 bar
			19 958 9089	8 x 12 mm	BSPT 1/4	BSPT 1/4	HI-VIS	10 bar
			19 958 9805	8 x 12 mm	BSPT 3/8"	BSPT 3/8"	BLU	10 bar
			19 958 9885	11 x 16 mm	BSPT 1/2"	BSPT 1/2"	BLU	10 bar
		6 m		19 958 9068	5 x 8 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	HI-VIS
			19 958 9083	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	HI-VIS	10 bar
			19 958 9955	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	BLU	10 bar
			19 958 9056	8 x 12 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	HI-VIS	10 bar
			19 958 9804	8 x 12 mm	BSPT 3/8"	BSPT 3/8"	BLU	10 bar
	8 m		19 958 9073	5.0 x 8.0 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	HI-VIS	10 bar
			19 958 9088	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	HI-VIS	10 bar
			19 958 9958	6.5 x 10 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	BLU	10 bar
			19 958 9090	8 x 12 mm	BSPT 1/4"	BSPT 1/4"	HI-VIS	10 bar
			19 958 9801	8 x 12 mm	BSPT 3/8"	BSPT 3/8"	BLU	10 bar
			19 958 9862	11 x 16 mm	BSPT 1/2"	BSPT 1/2"	BLU	10 bar



KIT TUBI Stream-Line




Kit pre-assemblati con ADATTATORI STREAM-LINE e ACCESSORI

Materiale: PUR base estere

Pressione di esercizio: 10 bar

Temperature di utilizzo: -20°C – +60°C

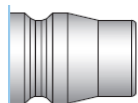


Immagine	Utilizzo	Codice	DI x DE	Connessione 1	Connessione 2	Descrizione
	2 m	19 958 9326	5 x 8 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Blu + 209 Star-Tip rim. + eSafe 320
		19 958 9327	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Blu + 209 Std rim. + eSafe 320
		19 958 9654	6.5 x 10 mm	Mas. R 1/4" gir.	320 Mas. SL	Spir. Blu + 209 Star-Tip rim. + Mas. 320
	4 m	19 958 9594	5 x 8 mm	Mas. R 1/4" gir.	Mas. R 1/4" gir.	Spir. Blu + 209 Std rim. + molle
		19 958 9871	5 x 8 mm	Mas. R 1/4" gir.	Mas. R 1/4" gir.	Spir. Blu + 209 Std rim.
		19 958 9328	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Blu + 209 Star-Tip rim. + eSafe 320
		19 958 9901	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Blu + 209 Std rim. + eSafe 320
	6 m	19 958 9429	6.5 x 10 mm	Mas. R 1/4" gir.	Mas. R 1/4" gir.	Spir. Blu + 209 Std rim.
	4 m	19 958 9095	8 x 12 mm	Mas. R1/4"	Mas. R1/4"	Spir. Hi-vis + 209 High Flow HV
		19 958 9097	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Hi-vis + 209 High Flow HV+eSafe 320
		19 958 9156	6.5 x 10 mm	Mas. R1/4"	Mas. R1/4"	Spir. Hi-vis + 209 High Flow HV
	6 m	19 958 9098	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Hi-vis + 209 High Flow HV+eSafe 320
		19 958 9157	6.5 x 10 mm	Mas. R1/4"	Mas. R1/4"	Spir. Hi-vis + 209 High Flow HV
		19 958 9057	8 x 12 mm	Mas. R1/4"	Mas. R1/4"	Spir. Hi-vis + 209 High Flow HV
	4 m	19 958 9009	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Blu + 209 Std rim. + eSafe 320
		19 958 9008	8 x 12 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Blu + 209 Std rim. + eSafe 320
	4 m	19 958 9142	5 x 8 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Hi-vis + 209 Star-Tip HV + eSafe 320
		19 958 9154	6.5 x 10 mm	Mas. R1/4"	Mas. R1/4"	Spir. Hi-vis + 209 Star-Tip HV
		19 958 9007	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. Hi-Vis + 209 Star-Tip HV + eSafe 320
	6 m	19 958 9155	6.5 x 10 mm	Mas. R1/4"	Mas. R1/4"	Spir. Hi-vis + 209 Star-Tip HV
	4 m	19 958 9360	6.5 x 10 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. blu + 210 regolabile + eSafe 320
		19 958 9361	8 x 12 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Spir. blu + 210 regolabile + eSafe 320
	10 m	19 951 9143	8 x 12 mm	320 mas. SL	320 femm. SL	Dritto Hi-vis + 209 Star-Tip HV

KIT TUBI Stream-Line

Kit pre-assemblati con ATTACCHI RAPIDI STREAM-LINE

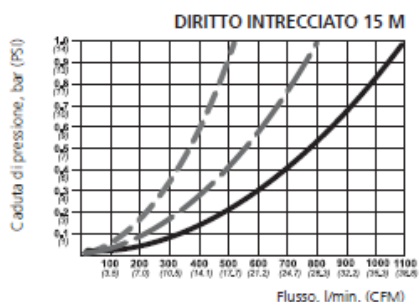
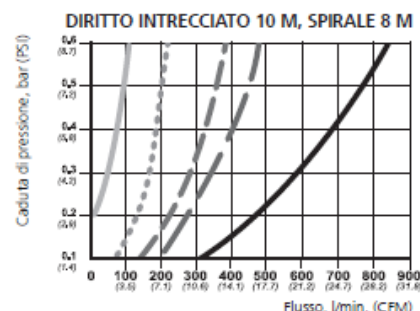
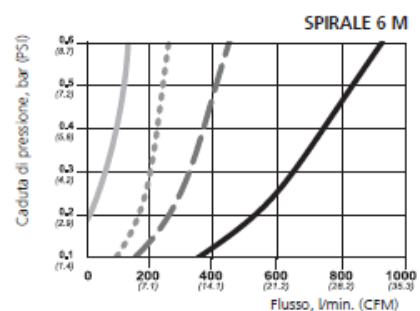
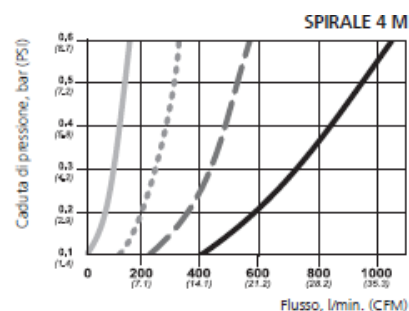
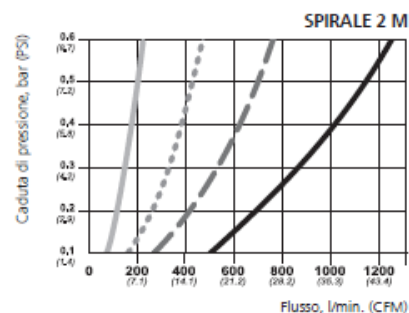
suvapro
CERTIFICATION



Kit Standard con Serie 315 eSafe
Standard Asiatico

Utilizzo: ARIA
Materiale: PUR base estere
Conformità: a direttiva FDA

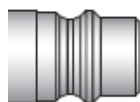
DN 7.5 mm	Lung.	DI X DE	Codice articolo	Max WP
Spirale non intrecciata	2 m	6.5 x 10 mm	19 958 9370	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9374	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9378	10 bar
	4 m	6.5 x 10 mm	19 958 9371	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9375	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9379	10 bar
	6 m	6.5 x 10 mm	19 958 9372	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9376	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9380	10 bar
	8 m	6.5 x 10 mm	19 958 9373	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9377	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9381	10 bar
Spirale non intrecciata Hi-Vis	4 m	5,0 x 8,0 mm	19 958 9061	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9076	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9052	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9093	10 bar
	6 m	5.0 x 8.0 mm	19 958 9066	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9081	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9053	10 bar
	8 m	11 x 16 mm	19 958 9055	10 bar
		5.0 x 8.0 mm	19 958 9071	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9086	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9054	10 bar
Dritto intrecciato	10 m	9.5 x 13.5 mm	19 958 9201	16 bar
		11 x 16 mm	19 958 9203	12 bar
	15 m	9.5 x 13.5 mm	19 958 9202	16 bar



FLUSSO ARIA

- TUBO 5X8 MM
- TUBO 6.5X10 MM
- - - TUBO 8X12 MM
- TUBO 9.5X13.5 MM
- TUBO 11X16 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).

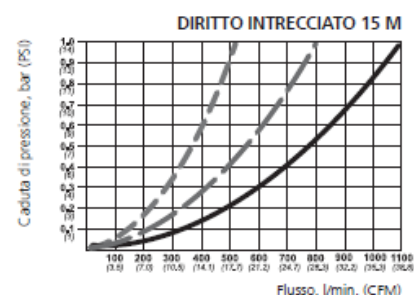
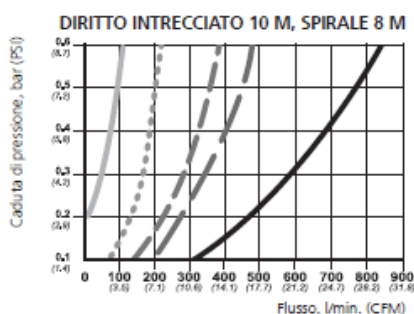
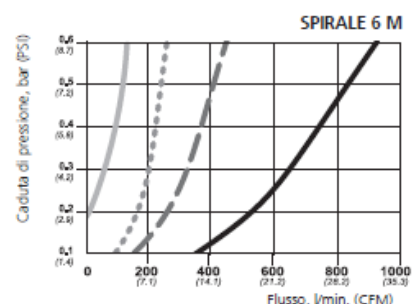
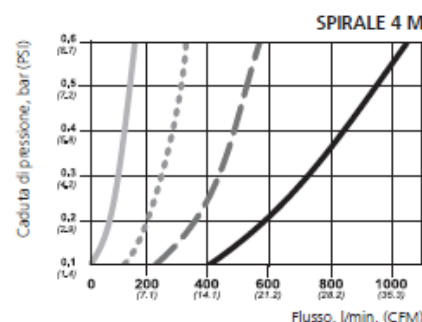
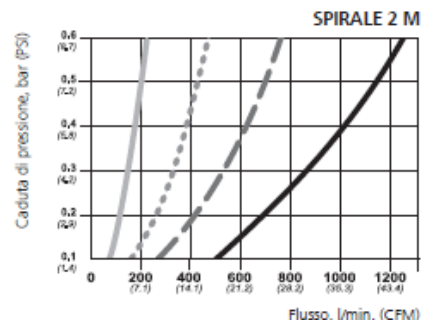


Kit Standard con Serie 320 eSafe Eurostandard

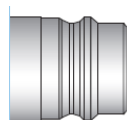
Utilizzo: ARIA
Materiale: PUR base estere
Conformità: a direttiva FDA

suvapro
CERTIFICATION

DN 7.6 mm	Lung.	DI X DE	Codice articolo	Max WP
Spirale non intrecciata	2 m	5 x 8 mm	19 958 9204	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9763	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9762	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9767	10 bar
	4 m	5 x 8 mm	19 958 9209	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9764	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9706	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9768	10 bar
	6 m	5 x 8 mm	19 958 9210	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9765	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9707	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9769	10 bar
	8 m	5 x 8 mm	19 958 9208	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9766	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9708	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9770	10 bar
Spirale non intrecciata Hi-Vis	4 m	5 x 8 mm	19 958 9062	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9077	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9043	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9094	10 bar
	6 m	5 x 8 mm	19 958 9067	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9082	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9113	10 bar
		11 x 16 mm	19 958 9051	10 bar
	8 m	5 x 8 mm	19 958 9072	10 bar
		6.5 x 10 mm	19 958 9087	10 bar
		8 x 12 mm	19 958 9048	10 bar
Dritto intrecciato	10 m	6.5 x 10 mm	19 958 9211	16 bar
		8 x 12 mm	19 958 9898	16 bar
		9.5 x 13.5 mm	19 958 9341	16 bar
		11 x 16 mm	19 958 9738	12 bar
	15 m	8 x 12 mm	19 958 9899	16 bar
		9.5 x 13.5 mm	19 958 9342	16 bar
		11 x 16 mm	19 958 9216	12 bar
	20 m	8 x 12 mm	19 958 9214	16 bar
		9.5 x 13.5 mm	19 958 9215	16 bar
		11 x 16 mm	19 958 9217	12 bar
Dritto intrecciato Hi-Vis	10 m	8 x 12 mm	19 958 9245	16 bar
		9.5 x 13.5 mm	19 958 9111	16 bar
		11 x 16 mm	19 958 9262	12 bar
	15 m	9.5 x 13.5 mm	19 958 9112	16 bar





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).



Kit Standard con Serie 410 eSafe
Eurostandard

Utilizzo: ARIA
Materiale: PUR base estere
Conformità: a direttiva FDA







suvapro
CERTIFICATION

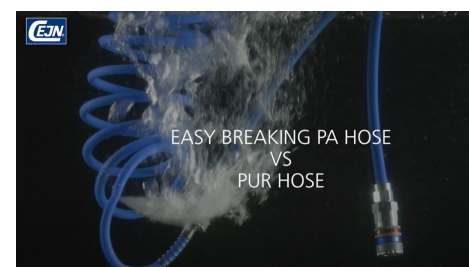
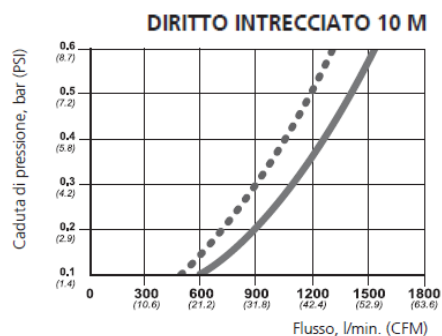
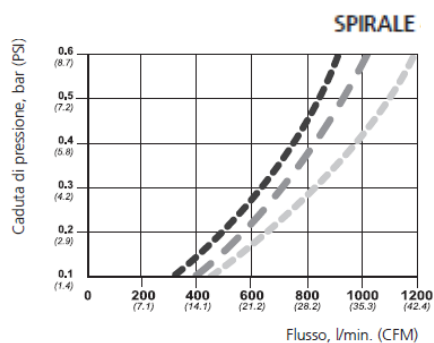
DN 10.4 mm	Lung.	DI X DE	Codice articolo	Max WP
Spirale non intrecciata 	2 m	11 x 16 mm	19 958 9485	10 bar
	4 m	11 x 16 mm	19 958 9486	10 bar
	6 m	11 x 16 mm	19 958 9487	10 bar
	8 m	11 x 16 mm	19 958 9488	10 bar
Diritto intrecciato 	10 m	13 x 18 mm	19 958 9347	10 bar
	15 m	13 x 18 mm	19 958 9348	10 bar



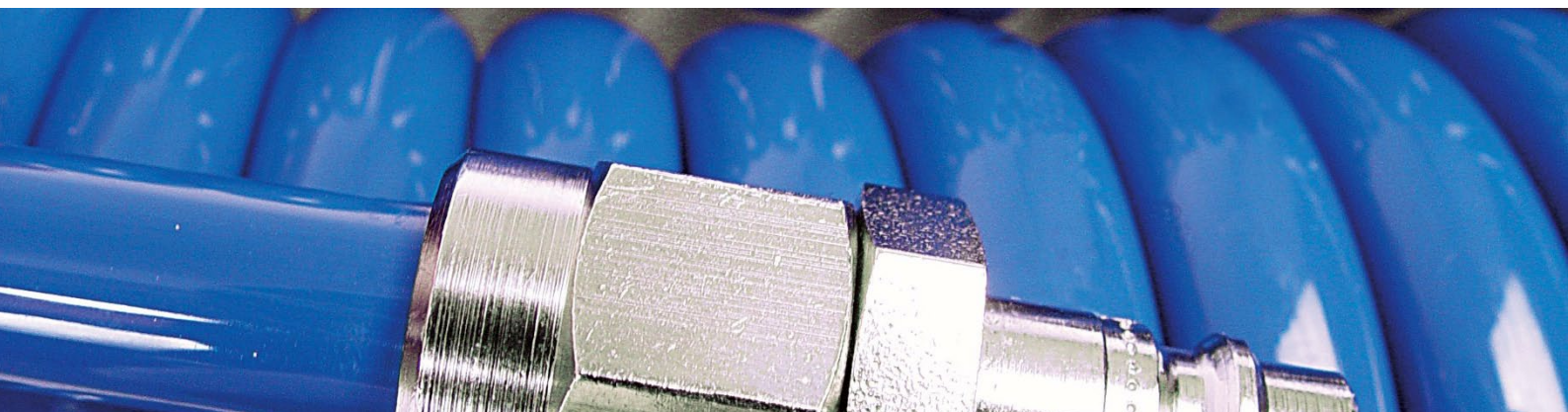
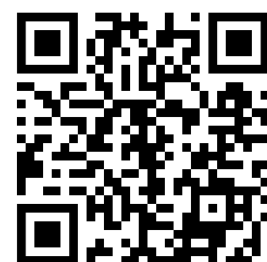
La portata del flusso è misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e con caduta di pressione a 0,5 bar (7 PSI).

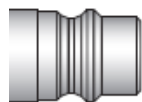
FLUSSO ARIA

-  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



Guarda
il video





Kit Antistatico con Serie 320 eSafe
Eurostandard

Utilizzo: ARIA
Materiale: Gomma EPDM
Conformità: a direttiva FDA

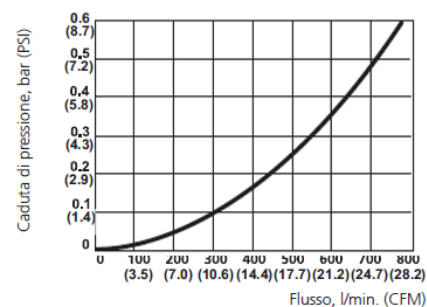
suvapro
CERTIFICATION

DN 7.4 mm	Lung.	DI X DE	Codice articolo	Max WP
Dritto intrecciato	10 m	10 x 17.5 mm	19 900 9923	12 bar



FLUSSO ARIA
— 320

DIRITTO INTRECCIATO



N.B.: La graffatura degli attacchi rapidi al tubo antistatico avviene grazie a speciali boccole (no attacchi Stream-Line)





Avvolgitori di Sicurezza – Chiusi

PER AMBIENTI DI LAVORO SICURI
e PER MASSIME PRESTAZIONI



Sicurezza

- Riavvolgimento lento e controllato – **evita colpi di frusta**
- Facile manutenzione – *sostituzione tubo e regolazione molla senza aprire lo scafo*
- Palla fermatubo morbida – *evita incidenti da inciampo e graffi alle superfici*
- Funzione di bloccaggio – *pulsante rapido di installazione che evita sganci accidentali dalla staffa*

Efficienza energetica

- Attacco tubo e raccordo girevole brevettato – *permettono un flusso elevato*
- Risparmio di tempo – *utensili lavorano meglio e in minor tempo*
- Risparmio energetico – **minor consumo di aria compressa**

Prestazioni

- Portata elevata e bassa caduta di pressione – *per migliori prestazioni degli utensili*

Migliori prestazioni utensili + Minor consumo di aria
RISPARMIO ECONOMICO


Guarda
il video





AVVOLGITUBI Chiusi – Serie 911

Per utilizzo con Aria e Acqua

Utilizzo: ARIA e ACQUA

Materiale: PUR

Materiale scafo: Plastica



Marchio CE in conformità con
2006/42/EC



Dim. Tubo	Cod. articolo	Media	Lunghezza tubo	Connessione (maschio)	WP max
8 x 12	19 911 2020	Aria	7 metri	1/4" BSPT	16 bar
8 x 12	19 911 2022	Aria	10 metri	1/4" BSPT	16 bar
8 x 12	19 911 2028	Aria Hi-Vis	10 metri	1/4" BSPT	16 bar
8 x 12	19 911 2120	Aria	17 metri	1/4" BSPT	16 bar
9.5 x 13.5	19 911 2130	Aria	14 metri	1/4" BSPT	16 bar
9.5 x 13.5	19 911 2132	Aria Antifiamma	14 metri	1/4" BSPT	12 bar
9.5 x 13.5	19 911 2138	Aria Hi-Vis	14 metri	1/4" BSPT	16 bar
9.5 x 13.5	19 911 2230	Acqua	14 metri	1/4" BSPT	9 bar
8.0 x 15.0	19 911 2512	Aria (antistatico)	12 metri	1/4" BSPT	12 bar
11 x 16	19 911 2040	Aria	5 metri	1/2" BSPT	12 bar
11 x 16	19 911 2140	Aria	10 metri	1/2" BSPT	12 bar
11 x 16	19 911 2240	Acqua	10 metri	1/2" BSPT	9 bar
13 x 18	19 911 2150	Aria	8 metri	1/2" BSPT	10 bar
9.5 x 13.5	19 911 2032	Aria Hi-Vis	5 metri	3/8" BSPT	16 bar
9.5 x 13.5	19 911 2130	Aria	14 metri	3/8" BSPT	16 bar
9.5 x 13.5	19 911 2132	Aria (Antifiamma)	14 metri	3/8" BSPT	12 bar
9.5 x 13.5	19 911 2138	Aria Hi-Vis	14 metri	3/8" BSPT	12 bar
10.0 x 17.5	19 911 2510	Aria (antistatico)	10 metri	3/8" BSPT	12 bar

MANUTENZIONE

Operazioni comuni di manutenzione facili e veloci

Sostituzione
tubo servizio



Regolazione
molla



Regolazione
molla





AVVOLGICAVI Chiusi – Serie 911

Elettrici

Utilizzo: Elettricità

Materiale tubo: Gomma H07NR-F

Materiale scafo: Plastica



Marchio CE in conformità con
2006/42/EC



Dim. Tubo	Cod. articolo	Protezione	Connessione	Lungh. tubo	Potenza svolto	Potenza avvolto	A Ampere	Voltaggio
3x 1.5	19 911 2310	IP44	Spina Schuko	17 m	2400 W	1600 W	10 A	240 V
	19 911 2312	IP65	Spina industriale CEE 216 - 6	16 m	2400 W	1600 W	10 A	240 V
	19 911 2313	IP44	Spina Schuko a 3 vie	17 m	2400 W	1600 W	10 A	240 V
	19 911 2350	IP44	Spina Schuko	10 m	2400 W	1600 W	10 A	240 V
	19 911 2359	IP44	No spina	10 m	2400 W	1600 W	10 A	240 V
3x 2.5	19 911 2320	IP44	Spina Schuko	17 m	3500 W	2400 W	16 A	220-240V
	19 911 2325	IP44	Spina Elettronica	17 m	3500 W	2400 W	16 A	220-240 V
	19 911 2360	IP44	Spina Schuko	10 m	3500 w	2400 w	16 A	220-240 V



IP RATING Quick Reference Guide

SOLIDS/DOST	WATER
1 Protected against solid objects greater than 1mm such as a lead to reach live parts.	1 Protected against dripping water (vertical spray). Duration 10 min.
2 Protected against solid objects greater than 12mm such as a finger to reach live parts.	2 Protected against sprays of water with nozzles held up to 15° from vertical. Duration 10 min. shall have no harmful effect.
3 Protected against solid objects greater than 2.5mm such as a wire to reach live parts.	3 Protected against sprays of water up to 60° from vertical. Duration 5 min. shall have no harmful effect.
4 Protected against solid objects greater than 1mm such as a wire to reach live parts.	4 Protected against water splashed from all directions. Duration 5 min. shall have no harmful effect.
5 Dust protected. Limited ingress of dust permitted. Will not interfere with operation of the equipment. 2.8 hours.	5 Protected against jets of water. Duration 5 min. shall have no harmful effect.
6 Dust tight. No ingress of dust. 2.8 hours.	6 Water from heavy seas or water projected in powerful jets shall not enter the enclosure in harmful quantities.
	7 Protected against the effect of immersion in water. Depth 1m. Duration 30 min.
	8 Protected against the effect of immersion in water under pressure for long periods.



Guida di riferimento rapida per classificazione IP

Guarda
il video

PROGETTATO PER RESISTERE AGLI ELEMENTI

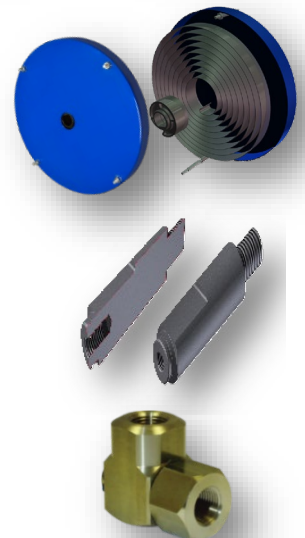
L'arrotolatore elettrico ha una classificazione standard IP44 e dunque protetto da oggetti solidi e spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. E' inoltre disponibile una versione con classificazione IP65, testato per una protezione da polvere ed altri particolati e per resistere a getti d'acqua diretti a basse temperature e provenienti da qualsiasi angolazione.





Avvolgitori di Sicurezza – Aperti

PER AMBIENTI DI LAVORO SICURI
e PER MASSIME PRESTAZIONI



Sicurezza

- Riavvolgimento lento e controllato – **80% più lento** di un normale riavvolgimento
- Dischi dai bordi arrotondati – *evita incidenti a persone e danneggiamenti al tubo*
- Braccio guida – *per direzionare il tubo in 4 posizioni diversi*
- Molla – *contenuta in una cartuccia per una sostituzione facile e sicura*

Efficienza energetica

- Portata elevata – *grazie all'attacco tubo che evita strozzamenti*
- Raccordo girevole – *bassa caduta di pressione e **minor consumo di aria compressa***

Prestazioni

- Portata elevata e bassa caduta di pressione – *per **migliori prestazioni** degli utensili*



Guarda
il video





AVVOLGITUBI Aperti – Serie 911

Per utilizzo con Aria e Acqua

Utilizzo: ARIA e ACQUA
Materiale tubo Aria: Poliuretano
Materiale tubo Acqua: EPDM
Materiale scafo: Acciaio



Marchio CE in conformità con
2006/42/EC



Avvolgitubi CEJN tubo PUR

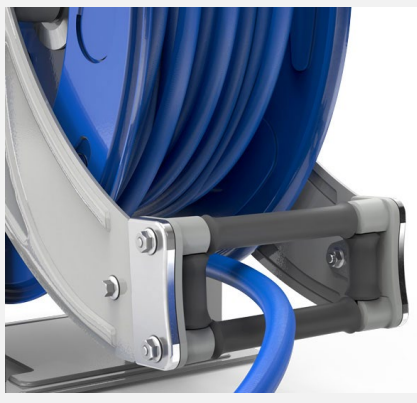
Media	Codice	Tubo	Lunghezza tubo	Dim. tamburo	Connessione	WP
Aria	19 911 3141	9.5x13.5 mm	18 metri	495 mm (19.5")	3/8" BSPT	16 bar
	19 911 3150	13x18 mm	15 metri	495 mm (19.5")	1/2" BSPT	10 bar
	19 911 3152	13x18 mm	23 metri	610 mm (24")	1/2" BSPT	10 bar
	19 911 3162	16x21 mm	23 metri	610 mm (24")	3/4" BSPT	10 bar
	19 911 3171	19x24 mm	15 metri	610 mm (24")	3/4" BSPT	10 bar
Acqua	19 911 3241	9.5x13.5 mm	18 metri	495 mm (19.5")	3/8" BSPT	9 bar
	19 911 3250	13x18 mm	15 metri	495 mm (19.5")	1/2" BSPT	9 bar
	19 911 3271	19x24 mm	15 metri	610 mm (24")	3/4" BSPT	9 bar

Avvolgitubi CEJN tubo EPDM

Media	Codice	Tubo	Lunghezza tubo	Dim. tamburo	Connessione	WP
Aria/Acqua	19 911 4152	1/2"	23 metri	610 mm (24")	1/2" BSPT	20 bar
	19 911 4171	3/4"	15 metri	610 mm (24")	3/4" BSPT	20 bar

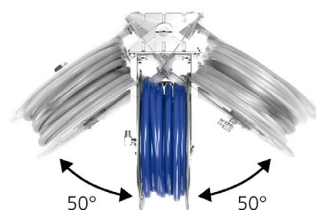
Avvolgitubi CEJN senza tubo

Media	Codice	Tubo	Lunghezza tubo	Dim. tamburo	Connessione	WP
Aria/Acqua	19 911 6141	-	18 metri	495 mm (19.5")	3/8" BSPT	20 bar
	19 911 6150	-	7 metri	495 mm (19.5")	1/2" BSPT	20 bar
	19 911 6151	-	15 metri	495 mm (19.5")	1/2" BSPT	20 bar
	19 911 6152	-	23 metri	610 mm (24")	1/2" BSPT	20 bar
	19 911 6153	-	30 metri	610 mm (24")	1/2" BSPT	20 bar
	19 911 6170	-	7 metri	610 mm (24")	3/4" BSPT	20 bar
	19 911 6171	-	15 metri	610 mm (24")	3/4" BSPT	20 bar



Avvolgitori in Acciaio

IDEALI PER APPLICAZIONI CON ACQUA O ARIA COMPRESSA



Sicurezza

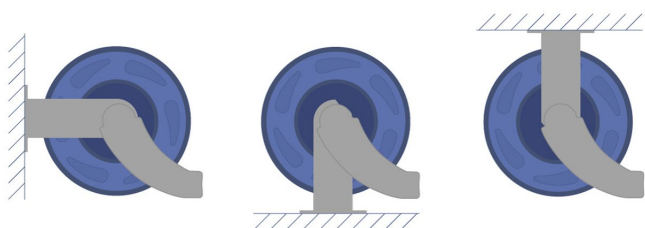
- Funzione di arresto automatico – *impedisce il riavvolgimento del tubo involontario*
- Progettati per mantenere i tubi organizzati e lontani dal pavimento – **evitano rischi da inciampo**
- Facile da utilizzare e pulire

Resistenza nel tempo

- Guida di scorrimento – *assicura un riavvolgimento corretto, evitando torsioni o attorcigliamenti del tubo*
- Design sagomato rinforzato – *conferisce maggiore robustezza alla struttura*

Ergonomia

- Staffa orientabile (opzionale) – *per direzionare l'angolazione dell'avvolgitore verso l'operatore (oscillazione +/- 50°), facilitando lo svolgimento e il riavvolgimento del tubo.*
- Braccio orientabile – *per direzionare il tubo in modo ottimale a seconda dell'installazione.*
- Opzioni di installazione – *possibile installazione a pavimento, parete o a soffitto*





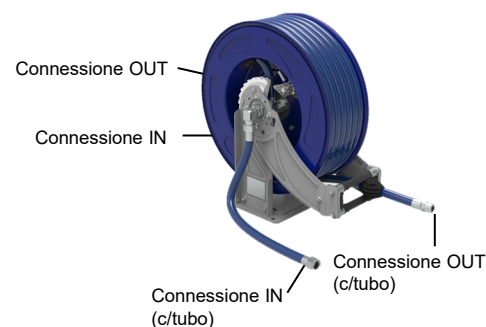
AVVOLGITUBI Acciaio Aperti – Serie 913

Per utilizzo con Fluidi e Aria

Utilizzo: ACQUA e ARIA
Materiale tubo Aria: Poliuretano
Materiale tubo Acqua: EPDM
Materiale scafo: Acciaio



Marchio CE in conformità con
2006/42/EC



Avvolgitubi SERIE 913 senza tubo

Categoria	Cod. articolo	Lunghezza tubo	Tipologia tubo	Conness. IN	Conness. OUT	PE max	Temp. Max acqua
Midi	19 913 0000	20 m	c/tubo 3/8" (max 25m)	F. 3/8"G	M. 1/2"G	20 bar	40°C
	19 913 0071	15m	c/tubo 1/2" (max 15m)	M. 1/2"R o NPT	M. 1/2"G	150 bar	40°C
	19 913 0072	20 m	c/tubo 3/8" (max 20m)	F. 3/8"G	M. 3/8G	400 bar	100°C
	19 913 0073	15 m	c/tubo 1/4" (max 15m)	F. 1/4"G	M. 1/4"G	400 bar	100°C
Midi+	19 913 0100	20 m	c/tubo 1/2" (max 20m)	M. 1/2"R o NPT	M. 1/2"G	20 bar	40°C
	19 913 0103	25 m	c/tubo 1/2" (max 25m)	M. 1/2"R o NPT	M. 1/2"G	20 bar	40°C
	19 913 0174	15 m	c/tubo 3/4" (max 25m)	M. 1"G	M. 3/4G	60 bar	40°C
	19 913 0176	15 m	c/tubo 1" (max 15m)	F. 1"G	90° resca 25mm	20 bar	100°C
Maxi	19 913 0200	20 m	c/tubo 3/4" (max 20m)	F. 1"G	M. 3/8"G	20 bar	100°C
	19 913 0270	15 m	c/tubo 1" (max 15m)	F. 1"G	90° resca 25mm	20 bar	100°C
	19 913 0275	15 m	c/tubo 1" (max 15m)	F. 1"G	90° resca 25mm	20 bar	100°C

Avvolgitubi SERIE 913 con tubo in gomma (EPDM) – ACQUA

Categoria	Cod. articolo	Lunghezza tubo	Tubo DI X DE	Conness. IN	Conness. OUT	PE max	Temp. Max acqua
Midi	19 913 0040	20 m	10.0 x 18.0 mm	M. 3/8"R	M. 3/8"R	20 bar	40°C
Midi+	19 913 0140	20 m	13.0 x 20.0 mm	M. 1/2"R	M. 1/2"R	20 bar	40°C
	19 913 0145	25 m	13.0 x 20.0 mm	M. 1/2"R	M. 1/2" R	20 bar	40°C
Maxi	19 913 0240	20 m	19.0 x 27.0 mm	M. 3/4"R	M. 3/4"R	20 bar	100°C

Avvolgitubi SERIE 913 con tubo in poliuretano (PUR) – ARIA

Categoria	Cod. articolo	Lunghezza tubo	Tubo DI x DE	Conness. IN	Conness. OUT	PE max	Temp. Max acqua
Midi	19 913 0020	20 m	9.5 x 13.5 mm	M. 3/8"R	M. 3/8"R	16 bar	40°C
	19 913 0025	25 m	9.5 x 13.5 mm	M. 3/8"R	M. 3/8"R	16 bar	40°C
Midi+	19 913 0120	20 m	13.0 x 18.0 mm	M. 1/2"R	M. 1/2"R	10 bar	40°C
	19 913 0125	25 m	13.0 x 18.0 mm	M. 1/2"R	M. 1/2"R	10 bar	40°C



AVVOLGITUBI Acciaio a Manovella – Serie 913

Per tubi con lunghezza superiore ai 30m

Utilizzo: ARIA e ACQUA

Materiale scafo: Acciaio



Marchio CE in conformità con
2006/42/EC



Avvolgitubi SERIE 913 a manovella

Categoria	Cod. articolo	Lunghezza tubo	Tipologia tubo	Conness. IN	Conness. OUT	PE max	Temp. Max acqua
Midi	19 913 0109	20 m	c/tubo 1/2" (max 20m)	M. 1/2"R	M. 1/2"G	150 bar	150°C



Arresto rotazione della maniglia – Meccanismo di sicurezza manuale che impedisce la rotazione della maniglia durante lo svolgimento del tubo.



Manico pieghevole – La maniglia può essere ripiegata per uno stoccaggio ed un trasporto più compatti.



Velocità rotazione regolabile – La frizione regolabile consente un controllo preciso della velocità di rotazione del tamburo durante lo svolgimento del tubo.



Giunto girevole di alta qualità – E' dotato di un giunto girevole in metallo e guarnizioni di alta qualità per garantire una durata superiore e prestazioni a prova di perdite.



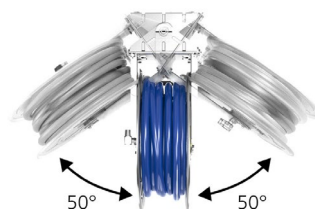
Blocco della rotazione del tamburo – Perno di bloccaggio manuale che impedisce la rotazione del tamburo anche se sottoposto a forti vibrazioni.





Avvolgitori in Acciaio inox

IDEALI PER APPLICAZIONI IN SETTORE ALIMENTARE,
FARMACEUTICO E MARINO



Sicurezza

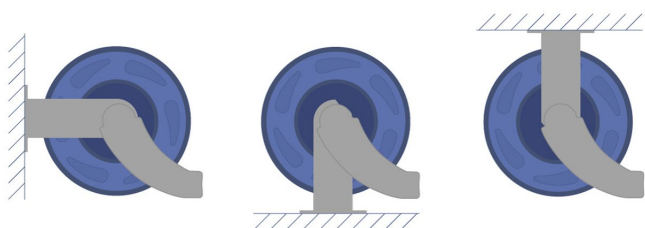
- Funzione di arresto automatico – *impedisce il riavvolgimento del tubo involontario*
- Tubo in PVC – *approvato per uso alimentare con protezione inclusa*
- Facile da utilizzare e pulire

Resistenza nel tempo

- Guida di scorrimento – *assicura un riavvolgimento corretto, evitando torsioni o attorcigliamenti del tubo*
- Design sagomato rinforzato – *conferisce maggiore robustezza alla struttura*

Ergonomia

- Staffa orientabile (opzionale) – *per direzionare l'angolazione dell'avvolgitore verso l'operatore (oscillazione +/- 50°), facilitando lo svolgimento e il riavvolgimento del tubo.*
- Braccio orientabile – *per direzionare il tubo in modo ottimale a seconda dell'installazione.*
- Opzioni di installazione – *possibile installazione a pavimento, parete o a soffitto*





AVVOLGITUBI Acciaio Aperti – Serie 913

Per utilizzo con Fluidi e Aria

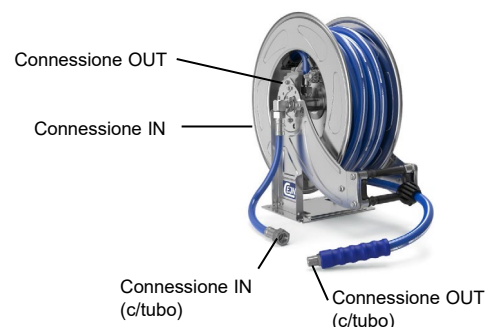
Utilizzo: ACQUA e ARIA

Materiale tubo Acqua: PVC o GOMMA

Materiale scafo: Acciaio inox AISI 304 e 316



Marchio CE in conformità con
2006/42/EC



Avvolgitubi SEIRE 913 senza tubo – AISI 304 e 316

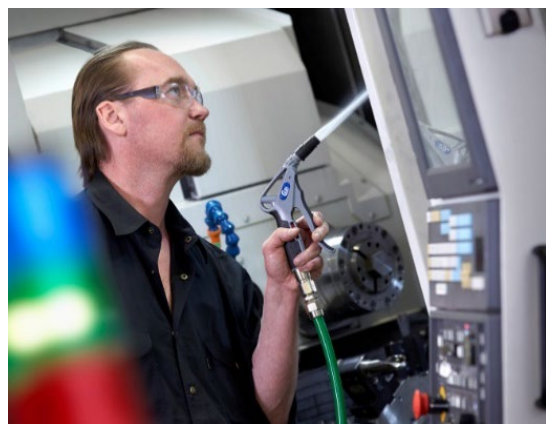
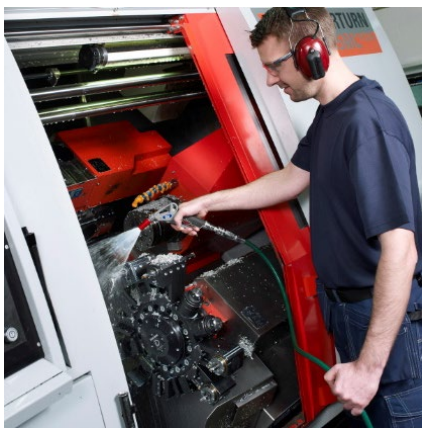
Categoria	Cod. articolo	Materiale	Lung. tubo	Tipologia tubo	Connessione IN	Connessione OUT	PE max	Temp. Max acqua
Midi	19 913 1000	AISI 304	15 m	c/tubo 1/2" (max 15m)	m. 1/2"r	M. 1/2"G	40 bar	100°C
Midi+	19 913 1100	AISI 304	20 m	c/tubo 1/2" (max 20m)	M. 1/2"R	M. 1/2"G	40 bar	100°C
	19 913 1106	AISI 304	15 m	c/tubo 3/4" (max 15m)	F. 1"G	90° resca 19mm	15 bar	100°C
	19 913 1109	AISI 304	25m	c/tubo 1/2" (max 25m)	M. 1/2"R	M. 1/2"G	40 bar	100°C
Maxi	19 913 1200	AISI 304	20 m	c/tubo 3/4" (max 20m)	F. 1"G	90° resca 19mm	15 bar	100°C
Mixi+	19 913 2100	AISI 316	20 m	c/tubo 1/2" (max 20m)	M. 1/2"R	M. 1/2"R	400 bar	150°C
Maxi	19 913 2200	AISI 316	20 m	c/tubo 3/4" (max 20m)	F. 1"G	M 3/4"R	40 bar	150

Avvolgitubi SERIE 913 con tubo in gomma (NBR) – AISI 304

Categoria	Cod. articolo	Lunghezza tubo	Tubo DI X DE	Connessione IN	Connessione OUT	PE max	Temp. Max acqua
Midi	19 913 1035	15 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F.G. 1/2"G	M. 1/2"R	18 bar	50°C
	19 913 1065	15 m	9.9 x 16.6 mm (3/8")	F. 3/8"G	M. 3/8"R	400 bar	150°C
Midi+	19 913 1136	15 m	19.0 x 27.0 mm (3/4")	F.G. 3/4"G	M. 3/4"R	18 bar	50°C
	19 913 1140	20 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F.G. 1/2"G	M. 1/2"R	18 bar	50°C
Maxi	19 913 1240	20 m	19.0 x 27.0 mm (3/4")	F. 3/4"G	M. 3/4"R	18 bar	50°C

Avvolgitubi SERIE 913 con tubo in PVC – AISI 304 e 316

Categoria	Cod. articolo	Materiale	Lung. tubo	Tubo DI X DE	Connessione IN	Connessione OUT	PE / max temp. acqua	PE / max temp. cqua
Midi	19 913 1016	AISI 304	15 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F.G. 1/2"G	M. 1/2"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
Midi+	19 913 1115	AISI 304	15 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F. 3/8"G	M. 1/2"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
	19 913 1116	AISI 304	15 m	19.0 x 27.0 mm (3/4")	F.G. 3/4"G	M. 3/4"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
	19 913 1120	AISI 304	20 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F.G. 1/2"R	M. 1/2"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
	19 913 1125	AISI 304	25 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F.G. 1/2"G	M 1/2"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
Maxi	19 913 1220	AISI 304	20 m	19.0 x 27.0 mm (3/4")	F.G. 3/4"G	M. 3/4"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
Midi+	19 913 2120	AISI 316	20 m	13.0 x 20.0 mm (1/2")	F.G. 1/2"G	M. 1/2"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)
Maxi	19 913 2220	AISI 316	20 m	19.0 x 27.0 mm (3/4")	F.G. 3/4"G	M 3/4"R	10 bar (70°C)	20 bar (25°C)



Pistole di Soffiaggio Aria / Acqua

UTENSILI DI QUALITÀ DALLE
ELEVATE PRESTAZIONE

Serie 208

- Elevata forza di soffiaggio – **prestazioni elevate**
- Ergonomia e versatilità – *maneggevole ed adatta per macini e destrorsi*
- Struttura leggera – *facile da utilizzare e controllare*



Serie 208D

- Ideale per l'**Industria alimentare** – **componenti 100% food grade**
- Rilevabile ai raggi-X e metal detector – *in tutte le sue parti (corpo, valvola e guarnizioni)*
- Lubrificante alimentare
- Conforme a HACCP – *evita contaminazioni da corpi estranei, rischi di scarto prodotti o richiami dal mercato*



Serie 209

- Ancora più ergonomica – *per il comfort totale dell'operatore*
- Portata maggiorata – **per prestazioni sempre più performanti**
- Impugnatura in gomma – *per una salda presa e per resistere meglio alle basse temperature*



Serie 210

- Regolazione del flusso – *per soddisfare ogni esigenza*
- Elevata forza di soffiaggio – **permette cicli di lavoro più brevi**
- Funzione anti-frusta – **evita il colpo di frusta**





PISTOLE Standard - Serie 208

Utensili ergonomici e dalle elevate prestazioni

Utilizzo..... ARIA
Materiale..... POM (corpo pistola) / Ottone (tubo e valvola)
Tipo di fluidi..... Aria compressa e fluidi non infiammabili a base acqua
Guarnizione..... NBR
Pressione di esercizio..... 16 bar
Pressione di scoppio..... 64 bar
Temperature di utilizzo.... -20°C – +60°C



Portata flusso misurata con pressione di ingresso a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

Immagine	Descrizione	Codice	Tubo	Connessione	Livello rumorosità	Portata	Press. max esercizio
	Corpo pistola	11 208 0000	Filettatura	BSPT 1/4"	- dB	- l/min.	16 bar
		11 208 0050	Filettatura	NPT 1/4"	- dB	- l/min.	16 bar
	Tubo 90 mm standard 	11 208 0100	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	500 l/min.	16 bar
		11 208 0150	Tubo fisso	NPT 1/4"	96 dB	500 l/min.	16 bar
		11 208 0200	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	94 dB	500 l/min.	16 bar
		11 208 0250	Tubo rimovibile	NPT 1/4"	94 dB	500 l/min.	16 bar
	Versione di sicurezza * 	11 208 0300 **	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	93 dB	250 l/min.	8 bar
		11 208 0350	Tubo rimovibile	NPT 1/4"	93 dB	250 l/min.	8 bar
	Tubo 90 mm Star-Tip 	11 208 3100 **	Tubo fisso	BSPT 1/4"	79 dB	190 l/min.	16 bar
		11 208 3150	Tubo fisso	NPT 1/4"	79 dB	190 l/min.	16 bar
		11 208 3200 **	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	79 dB	190 l/min.	16 bar
		11 208 3250	Tubo rimovibile	NPT 1/4"	79 dB	190 l/min.	16 bar
	Tubo 90mm c/silenziatore fisso 	11 208 0952	Tubo fisso	BSPT 1/4"	83 dB	370 l/min.	16 bar
	Display 20pz 112080100 	11 208 9984	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	500 l/min.	16 bar

* Versione di sicurezza: dotata di una valvola di blocco automatica per regolare la pressione a 2 bar in caso di punta ostruita.



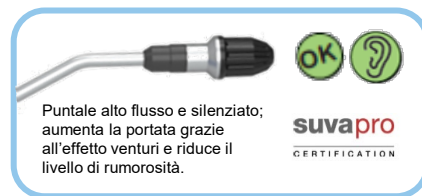
Prodotti conformi alla normativa OSHA STD 1-13.001 sulla sicurezza
 "... in caso di punta ostruita, la pressione statica nell'uscita principale non deve superare 30 PSI (2 bar) "



Prodotti conformi alla normativa OSHA 1910.95 (b) (c) sulla riduzione del rumore
 " livello di rumorosità inferiore a 85 dB(A) "

**** suva pro**
CERTIFICATION

Prodotti certificati SUVA; Ente Certificatore Svizzero per la salvaguardia e la sicurezza negli ambienti di lavoro.



PISTOLE Detect - Serie 208D

Utensili food-grade per l'industria alimentare

Utilizzo..... ARIA

Materiale versione ottone.. PA66 (corpo pistola) / Ottone (tubo) / Acciaio inox (valvola)

Materiale versione inox..... PA66 (corpo pistola) / Acciaio inox (tubo) / Acciaio inox (valvola)

Tipo di fluidi..... Aria compressa e fluidi non infiammabili a base acqua

Guarnizione..... NBR

Pressione di esercizio..... 16 bar

Pressione di scoppio..... 64 bar

Temperature di utilizzo..... -20°C – +60°C



Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

Immagine	Descrizione	Codice	Tubo	Connessione	Livello rumorosità	Portata	Press. max esercizio
	Tubo 90mm Std. ottone	11 208 7100	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	500 l/min.	16 bar
	Tubo 90mm Std. acciaio inox	11 208 7101	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	560 l/min.	16 bar
	Tubo 90mm Star-Tip ottone	11 208 7103	Tubo fisso	BSPT 1/4"	79 dB	190 l/min.	16 bar
	Tubo 300 mm Std. ottone	11 208 7300	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	380 l/min.	16 bar
	Tubo 300 mm Std. acciaio inox	11 208 7301	Tubo fisso	BSPT 1/4"	99 dB	520 l/min.	16 bar
	Tubo 300 mm Star-Tip ottone	11 208 7303	Tubo fisso	BSPT 1/4"	82 dB	180 l/min.	16 bar
	Tubo 500 mm Std. ottone	11 208 7500	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	380 l/min.	16 bar
	Tubo 500 mm Std. acciaio inox	11 208 7501	Tubo fisso	BSPT 1/4"	97 dB	500 l/min.	16 bar
	Tubo 500 mm Star-Tip ottone	11 208 7503	Tubo fisso	BSPT 1/4"	82 dB	180 l/min.	16 bar
	Tubo 1000 mm acciaio inox	11 208 7001	Tubo fisso	BSPT 1/4"	96 dB	425 l/min.	16 bar



Prodotti conformi alla normativa OSHA STD 1-13.001 sulla sicurezza

“... in caso di punta ostruita, la pressione statica nell'uscita principale non deve superare 30 PSI (2 bar) ”



Prodotti conformi alla normativa OSHA 1910.95 (b) (c) sulla riduzione del rumore

“ livello di rumorosità inferiore a 85 dB(A) ”



Guarda
il video





PISTOLE MultiFLOW - Serie 210

Utensili di soffiaggio dal flusso potenziato e regolabile

Utilizzo..... ARIA e ACQUA

Materiale..... POM (corpo pistola) / TPE (impugnatura) / Alluminio (tubo)

Tipo di fluidi..... Aria compressa e fluidi non infiammabili a base acqua

Guarnizione..... NBR

Pressione di esercizio..... 16 bar






Pressione di scoppio..... 64 bar

Temperature di utilizzo.... -20°C – +60°C @ 16 bar di PE / +60°C – +80°C @ 10 bar di PE

Livello di rumorosità..... 79 dB – 101 dB



Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)

Immagine	Descrizione	Codice	Connessione	Flusso aria min - max	Flusso acqua min - max	Livello rumorosità
	Ugello flusso regolabile	11 210 0400	Att. Maschio S.320'	200 – 1200 l/min.	5 – 25 l/min.	79-101 dB
		11 210 0430	Att. per fluidi	200 – 1200 l/min.	5 – 25 l/min.	79-101 dB
		11 210 0450	Adattatore 1/4" femm. BSP	200 – 1200 l/min.	5 – 25 l/min.	79-101 dB
		11 210 0455	1/2" BSP femm. ottone	200 – 1200 l/min.	5 – 25 l/min.	79-101 dB
	Tubo dritto 90 mm	11 210 0100	Att. Maschio S.320	150 – 1100 l/min.	-	85 - 103 dB
		11 210 0150	NPT 1/4"	150 – 1100 l/min.	-	85 - 103 dB
		11 210 0152	1/4" BSP femm. ottone	150 – 1100 l/min.	-	85 - 103 dB
	Tubo Star-Tip	11 210 3100	Att. Maschio S.320	100 – 700 l/min.	-	80 - 95 dB
		11 210 3150	NPT 1/4"	100 – 700 l/min.	-	80 - 95 dB
		11 210 3152	Adatt. 1/4" BSP femm. ottone	100 – 700 l/min.	-	80 - 95 dB
	Regolatore per fluidi	11 210 0340	Att. Maschio S.417 ottone	-	3.5 – 15 l/min.	81 - 93 dB
		11 210 0352	Adatt. 1/4" BSP femm. ottone	-	3.5 – 15 l/min.	81 - 93 dB
		11 210 0355	Adatt. 1/2" BSP femm. ottone	-	3.5 – 15 l/min.	81 - 93 dB
	Display box 8pz	11 210 9980	Display 8pz 112100400	200 – 1200 l/min.	5 – 25 l/min.	79-101 dB
		11 210 9981	Display 8pz 112100450	200 – 1200 l/min.	5 – 25 l/min.	79-101 dB



Prodotti conformi alla normativa OSHA STD 1-13.001 sulla sicurezza
“... in caso di punta ostruita, la pressione statica nell'uscita
principale non deve superare 30 PSI (2 bar) ”



Prodotti conformi alla normativa OSHA 1910.95 (b) (c) sulla
riduzione del rumore
“ livello di rumorosità inferiore a 85 dB(A) ”



MultiFLOW certificata SUVA; **Ente Certificatore Svizzero** per la
salvaguardia e la sicurezza negli ambienti di lavoro:

- 11 210 9952S
- 11 210 9965S.





PISTOLE Standard - Serie 209

Utensili ergonomici e performanti

Utilizzo..... ARIA e ACQUA

Materiale..... POM (corpo pistola) / TPE (impugnatura) / Ottone (tubo)

Tipo di fluidi..... Aria compressa e fluidi non infiammabili a base acqua

Guarnizione..... NBR

Pressione di esercizio..... 16 bar

Pressione di scoppio..... 64 bar

Temperature di utilizzo.... -20°C – +60°C



*Portata flusso misurata con pressione di ingresso
a 6 bar (87 PSI) e per caduta di pressione a 0.5 bar (7 PSI)*

Immagine	Descrizione	Codice	Tubo	Conn.	Livello rumorosità	Portata	Press. max esercizio
	Corpo pistola	11 209 0001	Filettatura	BSPT 1/4"	106 dB	1035 l/min.	16 bar
	Tubo 90 mm standard	11 209 0200	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	96 dB	528 l/min.	16 bar
	Tubo regolatore OSHA STD 01-13-001	11 209 0301	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	87 dB	232 l/min.	16 bar
	Tubo 90 mm Star-Tip OSHA STD 01-13-001 OSHA 1910.95 (b) (c)	11 209 3200	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	82 dB	208 l/min.	16 bar
	Box display 20 pz di 11 209 0200	112099903	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	96 dB	528 l/min	16 bar
	Corpo pistola	112090000	Filettatura	BSPT 1/4"	106 dB	1035 l/min	16 bar
	Tubo regolatore OSHA STD 01-13-001	112090300	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	87 dB	232 l/min	16 bar
	Tubo 90 mm c/silenziatore OSHA STD 01-13-001 OSHA 1910.95 (b) (c)	112090952	Tubo non rimovibile	BSPT 1/4"	85 dB	380 l/min	16 bar
	Tubo 90 mm Star-Tip OSHA STD 01-13-001 OSHA 1910.95 (b) (c)	112093100	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	82 dB	208 l/min	16 bar
	Box display 20 pz di 11 209 3100	112099901	Tubo rimovibile	BSPT 1/4"	82 dB	208l/min	16 bar
	Box display 20 pz di 11 209 0952	112099904	Tubo non rimovibile	BSPT 1/4"	85 dB	380l/min	16 bar
	OSHA STD 01-13-001 OSHA 1910.95 (b) (c)						



ACCESSORI Pistole

Immagine		Descrizione	Codice	
	Tubo standard	S. 208, 209 e 210 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Flusso aria 500 l/min.	11 208 0215	90 mm
	Tubo di sicurezza	S. 208, 209 e 210 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Riduce la pressione di uscita in caso di blocco del tubo o di punta ostruita ad un livello di sicurezza.	11 208 0216	90 mm
	Tubo Standard prolungamento	S. 208, 209 e 210 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Permette di raggiungere le aree più difficili. Flusso aria 380 l/min.	11 208 0219	300 mm
			11 208 0220	500 mm
	Tubo flessibile di prolungamento	S. 208, 209 e 210 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Può essere piegato ed adattato per raggiungere aree difficilmente accessibili.	11 208 0222	400 mm
	Kit nebulizzatore	S. 208 – Kit spray comprende pistola di soffiaggio S.208 che può essere utilizzata singolarmente e nebulizzatore. Nebulizza una densa nebbia per una pulizia ottimale. Portata e miscela possono essere regolate. Ugello nebulizzatore conforme ai requisiti di sicurezza OSHA Pressione max esercizio 16 bar. Capacità serbatoio 1,2l	11 208 3180	-
	Tubo Star-Tip	S. 208, 209 e 210 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Flusso aria 190 l/min.	11 208 3215	90 mm
	Tubo Star-Tip prolungamento	S. 208, 209 e 210 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Permette di raggiungere le aree più difficili. Flusso aria 380 l/min.	11 208 3219	300 mm
			11 208 3220	500 mm
	Accessorio nebulizzatore	S. 208 – Trasforma la pistola di soffiaggio in uno spruzzatore per liquidi detergenti ed altri prodotti chimici (da non utilizzare con i tubi removibili). Si adatta alla pistola standard 208 con tubo da 90 mm (4"). Pressione max esercizio 16 bar (230 PSI). Capacità serbatoio 1,2l	11 208 5000	-
	Kit nebulizzatore completo	S. 208 – Comprende 10m di tubo con connessioni rapide Serie eSafe, una pistola 208 (che può essere separata e utilizzata singolarmente e il nebulizzatore. Nebulizza una densa nebbia per una pulizia ottimale. Portata e miscela possono essere regolate. Ugello nebulizzatore conforme ai requisiti di sicurezza OSHA Pressione max esercizio 16 bar. Capacità serbatoio 1,2l	11 208 5110	Tubo con conn. Serie 310
			11 208 5120	Tubo con conn. Serie 320
	Schermo di protezione ad aria	S. 208 e 208 – Inserimento 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 meno di 2 bar.	11 208 9954	-
	Schermo protettivo	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente nel tubo. Protegge da frammenti volanti. Posizionabile a qualsiasi altezza sul tubo.	11 208 9955	Ø 100 mm
	Ugello con puntale di gomma	S. 208 – Inserimento direttamente sul tubo. Utilizzo su superfici delicate. Adatto per la pressurizzazione, ad esempio per perdite o prove cilindro.	11 208 9956	Ø 14 mm (1/2")
			11 208 9957	Ø 25 mm (1")
			11 208 9958	Ø 35 mm (1 1/3")
			11 208 9960	Set 3 pz (Ø 14; 25 e 35 mm)



Prodotti conformi alla normativa OSHA STD 1-13.001 sulla sicurezza
"... in caso di punta ostruita, la pressione statica nell'uscita principale non deve superare 30 PSI (2 bar) "



Prodotti conformi alla normativa OSHA 1910.95 (b) (c) sulla riduzione del rumore
" livello di rumorosità inferiore a 85 dB(A) "



ACCESSORI Pistole

Immagine		Descrizione	Codice	
	Ugello bypass	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente nel tubo. In caso di punta ostruita la pressione viene rilasciata (o deviata) attraverso le uscite laterali, riducendo la pressione di uscita a meno di 2 bar (29 PSI).	11 208 9961	-
	Ugello silenziatore	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente nel tubo. Consente la riduzione del rumore in modo efficace quando è richiesta una bassa rumorosità. Livello di rumorosità 82 dB(A).	11 208 9962	-
	Ugello Venturi	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente sul tubo. Aspira l'aria circostante ed aumenta il flusso dell'aria del 100%. Adatto per deviare frammenti di legno leggeri e l'aria in caso di punta ostruita, riducendo la pressione a meno di 2 bar.	11 208 9963	-
	Ugello silenziatore	S. 208 e 209 – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Utilizzo in caso di spazio limitato. Consente la riduzione del rumore. Livello di rumorosità 82 dB(A).	11 208 9965	-
	Spazzola setole morbide	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente sul tubo. Per la pulizia di precisione di polvere e sporco con aria compressa. Setole morbide adatte alle superfici sensibili.	11 208 9970	-
	Spazzola setole medie	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente sul tubo. Per la pulizia efficace dello sporco più resistente o umido con aria compressa. Utilizzare solo su superfici resistenti ai graffi o non delicate.	11 208 9971	-
	Spazzola setole dure	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente sul tubo. Per la pulizia di sporco umido o più resistente, leggermente incrostato alla superficie. Utilizzare solo su superfici resistenti ai graffi o non sensibili.	11 208 9972	-
	Ugello piatto a ventaglio	S. 208 e 209 – Inserimento direttamente sul tubo. Offre una maggiore ampiezza del getto; ideale per pulire superfici più ampie da polvere, sporco o acqua.	11 208 9975	-
	Ugello regolabile	S. 210 MultiFLOW – Avvitamento direttamente al corpo pistola. 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 una superficie più estesa.	11 210 0200	-
	Ugello regolatore per fluidi	S. 210 MultiFLOW – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Ugello senza perdite. 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 una superficie più estesa.	11 210 0210	-
	Tubo dritto	S. 210 MultiFLOW – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Tubo 90 mm (4") dritto per una maneggevolezza ergonomica ed ottimale.	11 210 0220	90 mm (4")
	Tubo Star-Tip	S. 210 MultiFLOW – Avvitamento direttamente al corpo pistola. Tubo 90 mm (4") Star-Tip devia l'aria in caso di punta ostruita, rendendo la pistola conforme alle normative OSHA.	11 210 0230	90 mm (4")
	Supporto magnetico	S. 208, 209 e 210 MultiFLOW – Può essere montato sul lato destro o sinistro del corpo delle pistole Serie 208, 209 e 210. Facilita l'operatore nel proprio lavoro quotidiano, permettendogli maggiori possibilità di aggancio.	11 210 9000	-



Prodotti conformi alla normativa OSHA STD 1-13.001 sulla sicurezza
"... in caso di punta ostruita, la pressione statica nell'uscita principale non deve superare 30 PSI (2 bar) "



Prodotti conformi alla normativa OSHA 1910.95 (b) (c) sulla riduzione del rumore
" livello di rumorosità inferiore a 85 dB(A) "



FRL per Trattamento Aria

ARIA QUALITATIVAMENTE ELEVATA
PER SISTEMI AD ARIA COMPRESSA

Flusso più elevato

- Bassa caduta di pressione
- Riduzione degli sprechi
- Risparmio economico

Innovativa tecnologia a membrana

- Impostazione del regolatore ad una determinata e costante pressione con conseguente **risparmio economico**

Design


- Compatto e modulare
- Filtro con manometro integrato e poco ingombrante

Rapidi tempi di reazione


- Raggiungimento della pressione desiderata in tempi rapidi – riduce le oscillazioni e permette un **minore consumo di aria compressa**





Regolatori	Art. No.	Modello	Connessione	Campo di regolazione	Flusso max
	19 503 1201	Mod. 651	G 1/8"	0,5 – 10 bar	800 l/min.
	19 503 1202	Mod. 651	G 1/4"	0,5 – 10 bar	2060 l/min.
	19 503 5204	Mod. 652	G 3/8"	0,5 – 10 bar	6530 l/min.
	19 503 5205	Mod. 652	G 1/2"	0,5 – 10 bar	7000 l/min.
	19 503 2207	Mod. 653	G 3/4"	0,5 – 10 bar	10000 l/min.
	19 503 2209	Mod. 653	G 1"	0,5 – 10 bar	11500 l/min.

Dati tecnici			
Tipo di fluido:	Modello 651 Aria compressa, Gas neutro	Modello 652 Aria compressa, Gas neutro	Modello 653 Aria compressa, Gas neutro
Temperature di utilizzo:	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	5°C – +50°C
Press. max esercizio:	16 bar	16 bar	20 bar
Materiale corpo:	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Isteresi:	0.3 bar (4 PSI)	0.2 bar (2 PSI)	0.4 bar (5 PSI)
Dispositivo di sicurezza:	Membrana regolabile (isteresi molto bassa)	Membrana regolabile (isteresi molto bassa)	Membrana regolabile
Guarnizione:	Nitrile	Nitrile	Nitrile

Filtri regolatori	Art. No.	Modello	Connessione	Filtrazione	Capacità tazza	Flusso max
	19 503 1401	Mod. 651	G 1/8"	25 µm	3 cl	730 l/min.
	19 503 1402	Mod. 651	G 1/4"	25 µm	3 cl	2360 l/min.
	19 503 1412	Mod. 651	G 1/4"	5 µm	3 cl	2240 l/min.
	19 503 5404	Mod. 652	G 3/8"	25µm	5 cl	5420 l/min.
	19 503 5414	Mod. 652	G 3/8"	5 µm	5 cl	4450 l/min.
	19 503 5405	Mod. 652	G 1/2"	25 µm	5 cl	5500 l/min.
	19 503 5415	Mod. 652	G 1/2"	5 µm	5 cl	4490 l/min.
	19 503 2407	Mod. 653	G 3/4"	25 µm	8 cl	9000 l/min.
	19 503 2409	Mod. 653	G1"	25 µm	8 cl	10000 l/min.

Dati tecnici			
Tipo di fluido:	Modello 651 Aria compressa, Gas neutro	Modello 652 Aria compressa, Gas neutro	Modello 653 Aria compressa, Gas neutro
Temperature di utilizzo:	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C
Pressione max esercizio:	16 bar (@23°C)	16 bar (@23°C)	12 bar (@ 23°C e 50°C)
Materiale elemento filtrazione:	Polietilene sinterizzato	Polietilene sinterizzato	Polietilene sinterizzato
Materiale corpo:	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Materiale tazza:	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Scarico condensa:	Semi-automatico	Semi-automatico	Manuale/Semi-automatico
Campo di regolazione:	0,5-10 bar	0,5-10 bar	0,5-10 bar
Isteresi:	0,3 bar (4 PSI)	0.3 bar (4 PSI)	0.4 bar (5 PSI)
Dispositivo di sicurezza:	Membrana regolabile	Membrana regolabile	Membrana regolabile
Guarnizione:	Nitrile	Nitrile	Nitrile

QUALE PRODOTTO SCEGLIERE

Di che tipo di unità hai bisogno, per cosa ti serve?

Regolatore di pressione: → Regola la pressione in automatico
Filtro/Filtro regolatore → Migliora qualitativamente l'aria compressa
Lubrificatore → Lubrifica l'aria compressa (utensile)

Di quale modello hai bisogno?

Per un piccolo condotto d'aria è sufficiente 1/4", per condotti più grandi generalmente va bene il 1/2"

Suggerimento: Vedere i prodotti più utilizzati evidenziati in azzurro



Lubrificatori	Art. No.	Modello	Connessione	Capacità olio	Flusso min.	Flusso max
	19 503 1302	Mod. 651	G 1/4"	4,5 cl	1,52 l/min.	1940 l/min.
	19 503 5304	Mod. 652	G 3/8"	8 cl	20 l/min.	5000 l/min.
	19 503 5305	Mod. 652	G 1/2"	8 cl	20 l/min.	5100 l/min.
	19 503 2307	Mod. 653	G 3/4"	20 cl	250 l/min.	13000 l/min.
	19 503 2309	Mod. 653	G 1"	20 cl	250 l/min.	13000 l/min.

Dati tecnici

	Modello 651	Modello 652	Modello 653
Tipo di fluido:	Aria compressa, Gas neutro	Aria compressa, Gas neutro	Aria compressa, Gas neutro
Temperature di utilizzo:	5°C – +50°C	5°C – +50°C	5°C – +50°C
Press. Max esercizio:	10 bar (@ 23°C)	10 bar (@ 23°C)	10 bar (@ 23°C)
Materiale corpo:	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Materiale tazza:	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Materiale protezione tazza:	Poliammide	Poliammide	Poliammide
Lubrificazione:	Nebbia d'olio regolabile	Nebbia d'olio regolabile	Nebbia d'olio regolabile
Olio lubrificante:	Non detergente, senza additivi aggressivi**	Non detergente, senza additivi aggressivi**	Non detergente, senza additivi aggressivi**
Riempimento olio:	Pressurizzato	Pressurizzato	Pressurizzato

* Minimo per avvio lubrificazione

** VG32-ISO3448

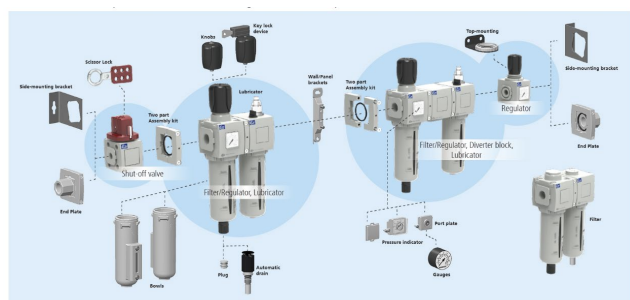
Filtri	Art. No.	Modello	Connessione	Filtrazione	Capacità tazza	Flusso max
	19 503 1102	Mod. 651	G 1/4"	25 µm	3 cl	1410 l/min.
	19 503 1112	Mod. 651	G 1/4"	5 µm	3 cl	1250 l/min.
	19 503 1122	Mod. 651	G 1/4"	0,01µm	3 cl	350 l/min.
	19 503 5104	Mod. 652	G 3/8"	25 µm	5 cl	3390 l/min.
	19 503 5105	Mod. 652	G 1/2"	25 µm	5 cl	3700 l/min.
	19 503 5115	Mod. 652	G 1/2"	5 µm	5 cl	2290 l/min.
	19 503 5125	Mod. 652	G 1/2"	0,01 µm	5 cl	830 l/min.
	19 503 2107	Mod. 653	G 3/4"	25 µm	8 cl	4700 l/min.
	19 503 2109	Mod. 653	G 1"	25 µm	8 cl	5000 l/min.
	19 503 2119	Mod. 653	G 1"	5 µm	8 cl	4250 l/min.

Filtri carbone attivo	Art. No.	Modello	Connessione	Filtrazione	Capacità tazza	Flusso max
	19 503 5154	Mod. 652	G 3/8"	0,001 µm	5 cl	790 l/min.

Dati tecnici

	Modello 651	Modello 652	Modello 653
Tipo di fluido:	Aria compressa, Gas neutro	Aria compressa, Gas neutro	Aria compressa, Gas neutro
Temperature di utilizzo:	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C	-20°C – +50°C
Press. Max esercizio:	16 bar (@ 23°C)	16 bar (@ 23°C)	12 bar (@ 23°C e 50°C)
Materiale elemento filtrazione:	Polietilene sinterizzato	Polietilene sinterizzato	Polietilene sinterizzato
Materiale corpo:	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Materiale tazza:	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Materiale protezione tazza:	Poliammide	Poliammide	Poliammide
Scarico condensa:	Manuale/Semi-automatico	Manuale/Semi-automatico	Manuale/Semi-automatico

VASTA GAMMA DI ACCESSORI E RICAMBI










Valvole di intercettazione, arresto del circuito dell'aria compressa. PE max 16 bar

Filtri da 25 µm a 0,001 µm





Sistemi FRL	Art. No.	Modello	Conness.	Capacità tazza	Capacità max olio	Filtrazione	Flusso min *	Flusso max
Filtro reg. & lubrif. 	19 503 1602	Mod. 651	G 1/4"	3 cl	3,5 cl	25 µm	1,52 l/min.	1940 l/min.
	19 503 5604	Mod. 652	G 3/8"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5000 l/min.
	19 503 5605	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5100 l/min.
	19 503 2607	Mod. 653	G 3/4"	8 cl	20 cl	25 µm	250 l/min.	13000 l/min.
	19 503 2609	Mod. 653	G 1"	8 cl	20 cl	25 µm	250 l/min.	13000 l/min.
Filtro reg., blocco distribuz. & lubrif. 	19 503 1612	Mod. 651	G 1/4"	3 cl	3,5 cl	25 µm	1,52 l/min.	1940 l/min.
	19 503 5614	Mod. 652	G 3/8"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5000 l/min.
	19 503 5615	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5100 l/min.
Filtro, reg. & lubrif. 	19 503 1622	Mod. 651	G 1/4"	3 cl	3,5 cl	25 µm	4,5 l/min.	1940 l/min.
	19 503 5624	Mod. 652	G 3/8"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5000 l/min.
	19 503 5625	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5100 l/min.
	19 503 2627	Mod. 653	G 3/4"	8 cl	20 cl	25 µm	250 l/min.	13000 l/min.
	19 503 2629	Mod. 653	G 1"	8 cl	20 cl	25 µm	250 l/min.	13000 l/min.
Valvola intercettazione (bloccabile), & filtro reg. 	19 503 1702	Mod. 651	G 1/4"	3 cl	-	25 µm	-	2360 l/min.
	19 503 5705	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	-	25 µm	-	5500 l/min.
	19 503 2707	Mod. 653	G 3/4"	8 cl	-	25 µm	-	9000 l/min.
Valvola intercettaz. (bloccabile), filtro reg. & lubrif. 	19 503 1762	Mod. 651	G 1/4"	3 cl	4,5 cl	25 µm	4,5 l/min.	1940 l/min.
	19 503 5765	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5100 l/min.
	19 503 2767	Mod. 653	G 3/4"	8 cl	20 cl	25 µm	250 l/min.	13000 l/min.
Filtro, reg. & lubr. portatile 	19 503 5645	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	8 cl	25 µm	20 l/min.	5100 l/min.
Filtro reg. 5 µm & filtro 0,01 µm. 	19 503 5634	Mod. 652	G 3/8"	5 cl	0 cl	0,01 µm	-	790 l/min.
	19 503 5635	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	0 cl	0,01 µm	-	830 l/min.
	19 503 5655	Mod. 652	G 1/2"	5 cl	0 cl	0,01 µm	-	830 l/min.

(c/recipiente in metallo)















* Minimo per avvio lubrificazione

Dati tecnici			
Tipo di fluido:	Modello 651 Aria compressa, Gas neutro	Modello 652 Aria compressa, Gas neutro	Modello 653 Aria compressa, Gas neutro
Temperature di utilizzo:	5°C – +50°C	5°C – +50°C	5°C – +50°C
Press. Max esercizio:	10 bar (@ 23°C)	10 bar (@ 23°C)	10 bar (@ 23°C e 50°C)
Materiale elemento filtrazione:	Polietilene sinterizzato	Polietilene sinterizzato	Polietilene sinterizzato
Materiale corpo:	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Materiale tazza:	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Scarico condensa:	Semi-automatico	Semi-automatico	Manuale/Semi-automatico
Campo di regolazione:	0,5-10 bar	0,5-10 bar	0,5-10 bar
Isteresi:	0,3 bar (4 PSI)	0,2 bar (2 PSI)	0,4 bar (5 PSI)
Dispositivo di sicurezza:	Membrana regolabile (isteresi molto bassa)	Membrana regolabile (isteresi molto bassa)	Membrana regolabile
Guarnizione:	Nitrile	Nitrile	Nitrile
Lubrificazione:	Nebbia d'olio regolabile	Nebbia d'olio regolabile	Nebbia d'olio regolabile
Olio lubrificante:	Non detergente, senza additivi aggressivi**	Non detergente, senza additivi aggressivi**	Non detergente, senza additivi aggressivi**
Riempimento olio:	Pressurizzato	Pressurizzato	Pressurizzato

** VG32-ISO3448



















ACCESSORI Unità FRL

Immagine		Descrizione	Codice	Serie
	Dispositivo di bloccaggio con chiave	Dispositivo di bloccaggio per regolatore	19 503 0501	651 / 652 / 653
	Dispositivo di bloccaggio con chiave	Per bloccare il regolatore o il filtro/regolatore con chiave ed evitare la modifica della pressione dell'aria da parte dell'operatore	19 503 0502	651
			19 503 0503	652
			19 503 0504	653
	Piastra porta manometro	Per assemblaggio manometro	19 503 0520	651 / 652 / 653
	Indicatore campo di pressione	Indica il campi di pressione (rosso/vere)	19 503 0521	651 / 652 / 653
	Kit staffe parete/pannello	Per fissaggio unità a parete o a pannello	19 503 0522	651 / 652 / 653
	Kit montaggio 2 unità	Per il montaggio di 2 FRL in linea	19 503 1500	651
			19 503 2500	653
			19 503 5500	652
	Staffe per montaggio laterale	Per il montaggio di unità a parete	19 503 1500	651
			19 5032510	653
			19 503 5510	652
	Anello e staffa di montaggio verticale	Per montaggio a parete di unità regolatori e filtri/regolatori	19 503 1511	651
			19 503 5511	652
	Kit piastre terminal	Due piastre terminali e morsetti di assemblaggio corpo a corpo più o-ring	19 503 1512	651
			19 503 2512	653
			19 503 5512	652
	Copertura frontale	Piastra di copertura filtro/regolatore, lubrificatore, valvola intercettazione	19 503 1520	651
			19 503 252	653
			19 503 5520	652
	Scarico automatico	Ricambio gruppo scarico automatico per filtro e filtro/regolatore	19 503 0523	651 / 652 / 653
	Valvola di intercettazione (bloccabile)	Impedisce la pressurizzazione involontaria di un sistema pneumatico durante l'utilizzo o la manutenzione. Include chiusura a forbice. PE max 16 bar.	19 503 1532	651 (G 1/4")
			19 503 2557	653 (G 3/4")
			19 503 2559	653 (G 1")
			19 503 5554	652 (G 3/8")
			19 503 5555	652 (G 1/2")
	Tazza filtro	Ricambio tazza per filtro con scarico semi-automatico	19 503 1900	651
			19 503 2900	653
			19 5035900	652
	Tazza lubrificatore	Ricambio tazza per lubrificatore	19 503 1901	651
			19 503 2901	653
			19 503 5901	652



ACCESSORI Unità FRL

Immagine		Descrizione	Codice	Serie
	Tazza in metallo	Ricambio tazza per filtro e filtro/regolatore (senza indicatore di livello)	19 503 1902	651
			19 503 2902	653
			19 503 5903	652
	Manopola di ricambio	Ricambio per regolatore e filtro/regolatore	19 503 1921	651
			19 503 5921	653
	Kit di riparazione	Kit fdi riparazione per filtro antiparticolato	19 503 1922	651
			19 503 2922	653
			19 503 5922	652
	Blocco di distribuzione	Progettato con una, due o tre porte in uscita, oltre al corpo principale. PE max 20 bar	19 503 1952	651
			19 503 2959	653
			19 503 5955	652
	Staffe per montaggio laterale	Impedisce la pressurizzazione involontaria di un sistema pneumatico durante l'utilizzo o la manutenzione. PE max 16 bar.	19 503 5534	652 (G 1/2")
			19 503 5535	652 (G 3/8")
	Kit ricambio membrana	Kit di riparazione del gruppo membrana per regolatore.	19 503 5902	652
	Coperchio per unità lubrificante	Coperchio interno ed esterno di visualizzazione per lubrificatore in policarbonato.	19 503 5906	651 / 652
	Tappo per tazza	Tappo per tazza lubrificatore	19 503 5910	651 / 652 / 653
	Gruppo scarico semiautomatico / manuale	Gruppo scarico semi-automatico/manuale (guarnizioni NBR)	19 503 5911	651 / 652 / 653
	Kit di riparazione bloccaggio chiave	Kit di riparazione del dispositivo di bloccaggio con chiave.	19 503 5920	652
	Unità portatile	Unità FRL trasportabile. Permette l'assemblaggio di 3 unità.	19 503 9003	652
	Olio lubrificante	Olio lubrificante 1l	19 903 1580	651 / 652 / 653
		Olio lubrificante 5l	19 903 1581	651 / 652 / 653
	Filtro	Filtro antiparticolato 25 µm (giallo) Durata: 6-12 mesi	19 503 1540	651
			19 503 5540	652
			19 503 2541	653
	Filtro	Filtro antiparticolato 5 µm (bianco) Durata: 4-10 mesi	19 503 1541	651
			19 503 5541	652
			19 503 2540	653
	Filtro	Filtro coalescente 0,01 µm (rosso) Durata: 3-6 mesi	19 503 1542	651
			19 503 5542	652
	Filtro	Filtro a carboni attivi 0,001 µm Durata: 1-6 mesi	19 503 5545	652



Scopri l'intera gamma di prodotti CEJN

Differenti gamme per diversi settori applicativi



Pneumatica



Inquadra il QR code



Fluidica



Inquadra il QR code



Aria Respirabile



Inquadra il QR code



Automazione



Inquadra il QR code



Idraulica Altissima Pressione



Inquadra il QR code



Idraulica



Inquadra il QR code



Controllo Termico



Inquadra il QR code



Gas



Inquadra il QR code



Soluzioni personalizzate



Inquadra il QR code





Organizzazione

Il gruppo CEJN ad oggi è costituito da 17 filiali e 5 fabbriche di produzione con un organico di 700 dipendenti in tutto il mondo. I prodotti CEJN sono inoltre venduti e commercializzati da distributori indipendenti.



Made in Sweden dal 1955

In CEJN produciamo attacchi rapidi professionali, innovativi e di alta qualità sin dal lancio del nostro primo attacco brevettato nel 1955. CEJN è un'azienda globale indipendente con sede nel cuore della Svezia. Nel corso degli anni ci siamo espansi in tutto il mondo e oggi contiamo 22 sedi. Forniamo prodotti e servizi praticamente a tutti i segmenti industriali. In CEJN siamo uniti dai nostri cinque valori fondamentali: sicurezza, ambiente, qualità, innovazione e prestazioni. Sono le nostre pietre miliari e definiscono chi siamo, come lavoriamo, in cosa crediamo e per cosa ci battiamo. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio vendite locale o visitare il sito www.cejn.com.

PNEUMATICA



Your choice for sustainable
quick connect solutions