

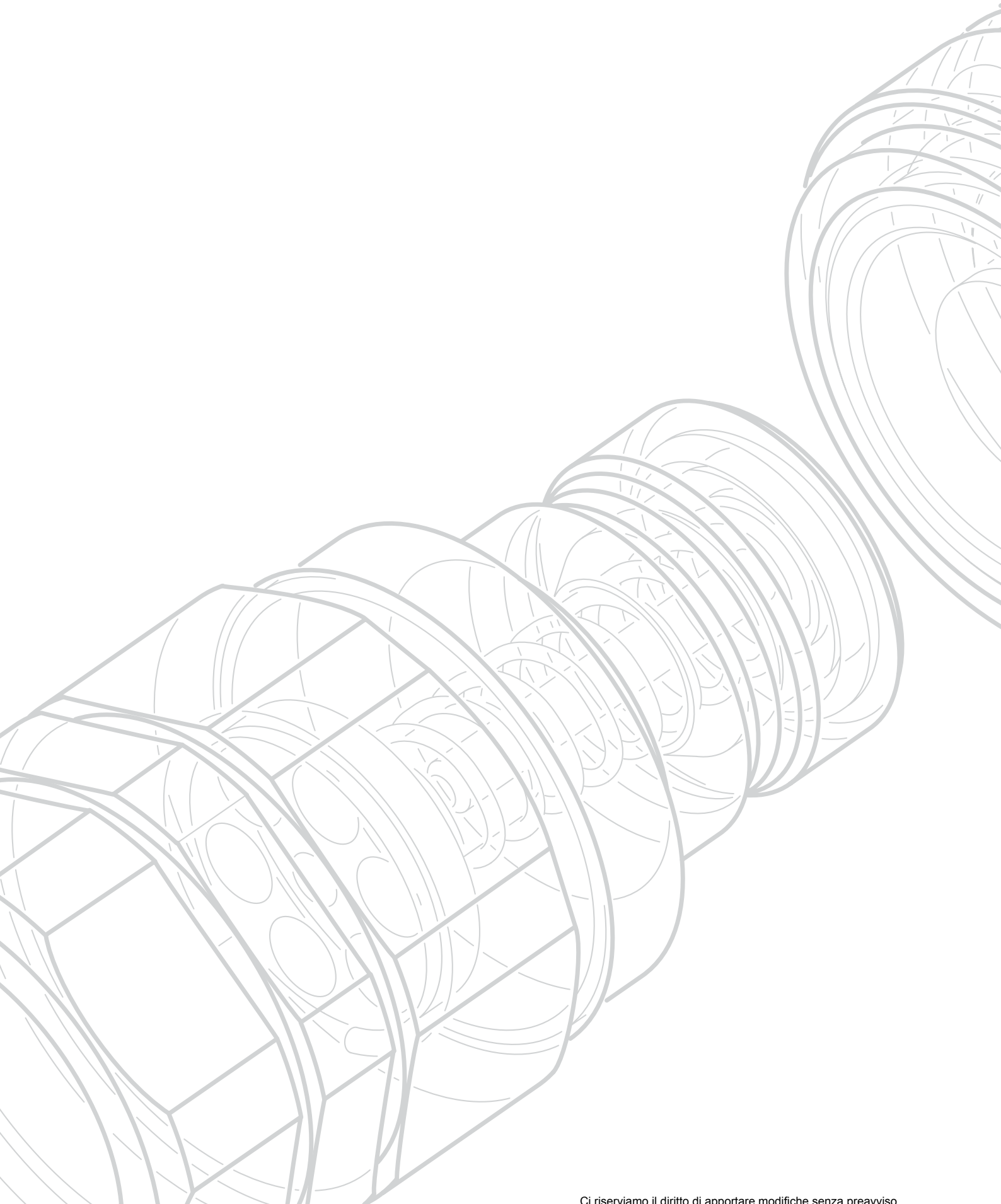


FLUIDI

Raccordi per applicazioni di fluidi

La scelta ottimale per prestazioni, comodità e sicurezza





Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Attacchi rapidi ad alta portata per una vasta gamma di applicazioni per fluidi. Disponibili in ottone o acciaio inox, con o senza valvola, da 8 a 200 bar (da 116 a 2900 PSI)

Indice



05 IL VOSTRO PARTNER AFFIDABILE PER GLI
ATTACCHI RAPIDI AD ALTA PORTATA

07 PANORAMICA DEGLI ATTACCHI RAPIDI CEJN

08 GAMMA DEI PRODOTTI - CLASSIC

22 GAMMA DEI PRODOTTI - NON-DRIP

24 PRODOTTI COMPLEMENTARI



26 FATTI E CIFRE



Il vostro partner affidabile per gli attacchi rapidi ad alta portata



CEJN Sede Centrale
CEJN AB
Skövde, Sweden

CEJN Filiali:
CEJN Norden AB
Skövde, Sweden

CEJN Denmark Aps
Esbjerg, Denmark

CEJN Product GmbH
Cologne, Germany

CEJN France S.A.S
Paris, France

CEJN AG
Cham, Switzerland

CEJN Italy S.R.L.
Milano, Italia

CEJN Ibérica S.L.
Barcelona, Spain

CEJN Industrial Corporation
Chicago, USA

CEJN Do Brasil LTDA
Curitiba, Brazil

CEJN Australia PTY Limited
Sydney, Australia

CEJN Japan Corporation
Tokyo, Japan

CEJN Products Far East PTE LTD.
Singapore City, Singapore

CEJN Products Far East CO, LTD.
Seoul, Korea

CEJN Shanghai Fluid Systems CO LTD
Shanghai, China

CEJN Products India Pvt. Ltd.
Bangalore, India

La possibilità di collegare e scollegare rapidamente le linee dei fluidi è un aspetto fondamentale degli attacchi rapidi nelle applicazioni di trasferimento dei fluidi. Inoltre, gli attacchi devono essere a prova di perdite e resistere sia al mezzo trasferito che alle condizioni atmosferiche e di esercizio alle quali sono soggetti.

La leadership della CEJN nella progettazione, nello sviluppo e nella produzione di attacchi rapidi è dimostrata dagli oltre 45 anni di vendite di successo in numerosi mercati, ognuno dei quali con esigenze specifiche.

Questa leadership è il risultato della nostra attenzione nei confronti di ogni aspetto possibile per assicurare che gli attacchi rapidi CEJN siano sinonimo di alta qualità ed eccezionali caratteristiche di prestazioni.

Gli attacchi rapidi CEJN sono disponibili in oltre 14 serie di prodotti differenti con o senza valvola per applicazioni a bassa e media pressione.

Con pressioni massime di esercizio da 8 a 200 bar (116-2900 PSI), CEJN offre la soluzione di collegamento ideale praticamente per qualsiasi applicazione di trasferimento dei fluidi, ad esempio nei settori petrolchimico, farmaceutico e di verniciatura, le cui linee devono poter essere collegate e scollegate in modo facile, sicuro ed affidabile.

Grazie al design della valvola innovativo ed aerodinamico, tutti gli attacchi rapidi CEJN offrono la massima portata con la minima caduta di pressione.

Essi sono disponibili in acciaio inox oppure ottone nichelato, cromato o non trattato (a seconda della serie) con tenute in nitrile, Viton® o EPDM. Su richiesta sono disponibili altri attacchi e materiali di tenuta per specifiche esigenze.

Poiché una portata lineare è essenziale per il corretto funzionamento degli impianti, ogni attacco rapido CEJN viene sottoposto a rigidi collaudi. Tutti gli attacchi rapidi devono superare accurati test di funzionalità e qualità in modo da assicurare le massime prestazioni senza problemi proprio dove è necessario.

Se il vostro impianto richiede una portata ed un funzionamento lineari, contattate uno specialista in attacchi rapidi CEJN e potrete contare su un partner affidabile per attacchi rapidi di alta qualità..



Certificato ISO 9001 dal 1995.
Certificato ISO 14001 dal 2006.



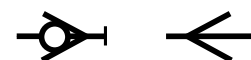
Panoramica degli attacchi rapidi CEJN

	Serie	141	221	225	321	322	324	326	411	412	414	416	417	604	606	704	706
Portata l/min.																	
0-5		•															
5-10				•													
10-20								•									
20-30			•					•									
30-50							•					•					
50-75							•				•						
75-100				•	•							•					
100-150											•			•	•		
150-200									•	•							
200-250													•	•	•		•
250-300																•	
Funzione																	
Femmina con valvola		•	•		•	•		•	•	•		•		•	•	•	•
Femmina e nipplo con valvola				•			•	•			•	•		•	•	•	•
Flusso libero					•				•				•				
Tenuta																	
Nitrile		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Viton®		2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1		2	1	2	1
EP		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2
Kalrez®												2	2		2	2	2
Materiale																	
Ottone		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•		•	
Acciaio inox. AISI 316								•				•			•		•
Tipo																	
Attacco automatico		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Collegamento													•				
Cappucci antipolvere																	
In dotazione							•	•			•	•		•	•	•	•
Accessori				•	•				•	•							
Pressione di esercizio																	
8																	
10		•															
20													•				
35			•	•	•		•		•		•	•		•	•	•	•
70								•									
200					•				•								
Utilizzo con vuoto																	
Sì		•	•	•							•	•	•	•	•	•	•
No					•	•	•	•	•	•							
	Serie	141	221	225	321	322	324	326	411	412	414	416	417	604	606	704	706

1=Std, 2=su richiesta

Serie 141

10 bar (145 PSI) – 3.5 l/min (0.8 GPM UK)

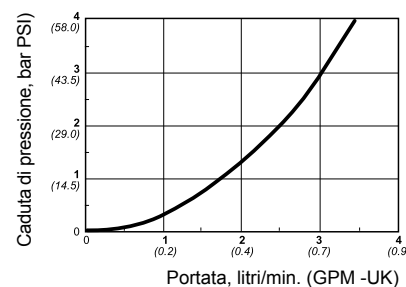


I mini-attacchi della serie 141 sono appositamente progettati per le applicazioni medicali ed odontoiatriche. Gli attacchi della serie 141 sono tra i più piccoli attualmente sul mercato, sono disponibili con o senza valvole e possono essere collegati facilmente con una mano. Su richiesta sono disponibili tenute in Viton® ed EPDM.

Dati tecnici

Materiale: Ottone cromato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione: 3,5 l/min. (0,77 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 10 bar (145 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 40 bar (580 PSI)
 Temperatura di utilizzo: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 2,5 mm
 Kv (Cv): 0,10 (0,12)

	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi	Attacco tubo (con valvola)	10 141 1001	5.0 mm (3/16")	NBR	52.0	12.0	-
	Filetto femmina (con valvola)	10 141 1201	G 1/8"	NBR	43.5	15.0	13
	Filetto maschio (con valvola)	10 141 1251	G 1/8"	NBR	40.0	12.7	11
		10 141 1451	NPT 1/8"	NBR	35.0	12.7	11
Nippli	Attacco tubo (senza valvola)	10 141 5000	3.0 mm (1/8")	-	32.0	7.0	-
		10 141 5001	5.0 mm (3/16")	-	40.5	7.0	-
	Filetto femmina (senza valvola)	10 141 5201	G 1/8"	-	30.0	13.9	12
	Filetto maschio (senza valvola)	10 141 5451	NPT 1/8"	-	31.0	12.7	11



■ Single shut-off



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Per informazioni sulla rete mondiale di società di vendita, rappresentanti e distributori CEJN, visitate il sito www.cejn.com.



Serie 220/221, 225

35 bar (508 PSI) – 26 l/min (5.72 GPM UK)

Poiché richiedono una sola mano per il collegamento, gli attacchi rapidi delle serie 220/221 e 225 sono indicati per una varietà di applicazioni di fluidi, ad esempio mandata e ritorno dell'acqua, raffreddamento per linee di stampaggio ad iniezione. La serie 220/221 include attacchi rapidi con valvola e nippoli senza valvola. La serie 225 include sia attacchi che nippoli con valvola. Su richiesta sono disponibili altri materiali di tenuta, ad es. Viton® e EPDM. Inoltre, su richiesta sono disponibili anche attacchi rapidi senza valvola.

Dati tecnici

Materiale: Attacchi rapidi serie 220: Ottone nichelato

Attacchi rapidi serie 225: Ottone cromato

Nippolo: Ottone cromato

Portata a 4 bar, caduta di pressione:

Nippolo serie 221 senza valvola: 26 l/min. (5,72 GPM UK)

Nippolo serie 225 con valvola: 8 l/min. (1,76 GPM UK)

Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

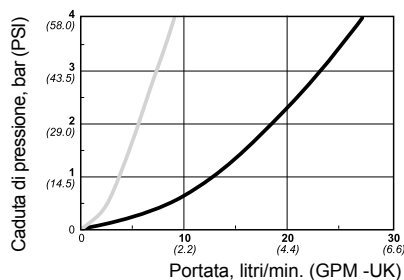
Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)

Diametro nominale: Attacchi rapidi serie 220: 5,0 mm

Attacchi rapidi serie 225: 3,0 mm

Kv (Cv): Serie 220: 0,79 (0,92)

Serie 225: 0,24 (0,28)



■ 220/221 Single shut-off
■ 225 Double shut-off

	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi (con valvola)	Attacco tubo					
	10 220 1001	5.0 mm (3/16")	NBR	47.4	19.6	17
	10 220 1002	6.3 mm (1/4")	NBR	47.4	19.6	17
	10 220 1003	8.0 mm (5/16")	NBR	50.4	19.6	17
	10 220 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	50.4	19.6	17
	Filetto maschio					
	10 220 1151	R 1/8"	NBR	39.4	19.6	17
	10 220 1152	R 1/4"	NBR	42.9	19.6	17
	10 220 1154	R 3/8"	NBR	41.4	19.6	17
	10 220 1451	NPT 1/8"	NBR	37.9	19.6	17
10 220 1452	NPT 1/4"	NBR	42.4	19.6	17	
Filetto femmina						
10 220 1201	G 1/8"	NBR	38.9	19.6	17	
10 220 1202	G 1/4"	NBR	42.9	19.6	17	
10 220 1204	G 3/8"	NBR	44.4	23.1	20	
10 220 1402	NPT 1/4"	NBR	42.9	19.6	17	
10 225 1202	G 1/4"	NBR	42.9	19.6	17	
Nippoli (senza valvola)	Attacco tubo					
	10 221 5009*	5.0 mm (3/16")	-	36.0	11.0	-
	10 221 5002	6.3 mm (1/4")	-	36.0	11.0	-
	Filetto maschio					
	10 221 5152	R 1/4"	-	33.0	16.2	14
	10 221 5251	G 1/8"	-	26.5	12.7	11
	10 221 5452	NPT 1/4"	-	33.0	16.2	14
	Filetto femmina					
	10 221 5201	G 1/8"	-	26.5	15.0	13
	10 221 5202	G 1/4"	-	31.0	19.6	17
Filetto femmina (con valvola)						
10 225 6202**	G 1/4"	NBR	31.0	19.6	17	

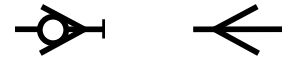


I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

** I nippoli con valvola della serie 225 possono essere utilizzati esclusivamente con gli attacchi rapidi della serie 225.

Serie 321

35 bar (508 PSI) – 78 l/min (17.1 GPM UK)



Disponibile con attacchi con valvola e nippli senza valvola, la serie 321 assicura una portata eccezionale. La serie 321 è particolarmente indicata per una varietà di applicazioni di fluidi, ad esempio mandata e ritorno dell'acqua, raffreddamento per linee di stampaggio ad iniezione. Inoltre, per questa serie è disponibile una vasta gamma di attacchi rapidi che si collegano con una mano sola. Su richiesta sono disponibili altri materiali di tenuta, ad es. Viton® e EPDM.

Dati tecnici

Materiale: Ottone nichelato

Portata a 4 bar, caduta di pressione:

78 l/min. (17,16 GPM UK)

Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

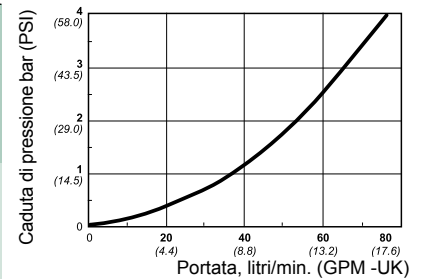
Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

Temperatura di utilizzo NBR: da -20°C a +100°C (da -4°F a +212°F)

Diametro nominale: 7,4 mm

Kv (Cv): 2,34 (2,72)

	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi (con valvola)	Attacco tubo	10 321 1002	6.3 mm (1/4")	NBR	67.0	23.4	19
		10 321 1003	8.0 mm (5/16")	NBR	69.5	23.4	19
		10 321 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	70.0	23.4	19
		10 321 1005	13.0 mm (1/2")	NBR	68.0	23.4	19
	Attacco Stream-Line	10 321 1062	8x12 mm	NBR	68.0	23.4	20/19
		10 321 1066	11x16 mm	NBR	68.0	27.7	24/24
	Filetto maschio	10 321 1152	R 1/4"	NBR	63.0	23.4	20
		10 321 1154	R 3/8"	NBR	61.0	23.4	20
		10 321 1155	R 1/2"	NBR	55.5	25.4	22
		10 321 1254	G 3/8"	NBR	56.5	23.4	20
10 321 1452		NPT 1/4"	NBR	62.0	23.4	20	
Filetto femmina	10 321 1202	G 1/4"	NBR	60.0	23.4	20	
	10 321 1204	G 3/8"	NBR	60.0	23.4	20	
	10 321 1205	G 1/2"	NBR	59.5	28.9	25	
	10 321 1402	NPT 1/4"	NBR	59.0	23.4	20	
Nippli (senza valvola)	Attacco tubo	10 321 5003	8.0 mm (5/16")	-	44.5	13.0	-
		10 321 5004	10.0 mm (3/8")	-	44.5	14.0	-
		10 321 5005	13.0 mm (1/2")	-	44.5	17.0	-
	Attacco Stream-Line	10 321 5062	8x12 mm	-	46.3	21.9	19
		10 321 5066	11x16 mm	-	53.3	27.7	24
	Filetto maschio	10 321 5151	R 1/8"	-	35.0	15.0	13
		10 321 5152	R 1/4"	-	38.5	16.2	14
		10 321 5154	R 3/8"	-	40.5	19.6	17
		10 321 5155	R 1/2"	-	47.0	25.4	22
		10 321 5452	NPT 1/4"	-	37.5	16.2	14
	Filetto femmina	10 321 5202	G 1/4"	-	36.0	19.6	17
		10 321 5204	G 3/8"	-	37.5	21.3	20



■ Single shut-off



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.



Serie 321 lunga

35 bar (508 PSI) – 78 l/min (17.1 GPM UK)

La serie 321 con ghiera di bloccaggio lunga presenta un design speciale per le applicazioni con nipples ad incasso (vedere figura), ad esempio mandata e ritorno dell'acqua per il raffreddamento sulle linee di stampaggio ad iniezione. Disponibile con o senza valvola, questa versione presenta le stesse caratteristiche della serie 321, tra cui una portata eccezionale. Altri raccordi e materiali di tenuta sono disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Materiale: Ottone nichelato

Portata a 4 bar, caduta di pressione:
78 l/min. (17,1 GPM UK)

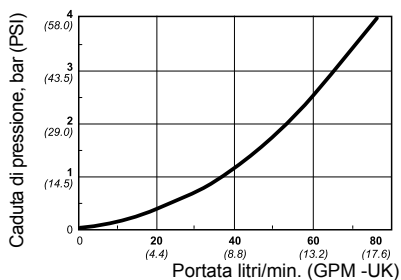
Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

Temperatura di utilizzo FPM: da -15°C a +100°C (da +5°F a +212°F)

Diametro nominale: 7,4 mm

Kv (Cv): 2,34 (2,72)



■ Single shut-off

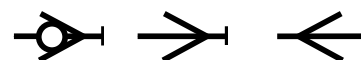
	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi (con valvola)	10 321 1044	8.0 mm (5/16")	FPM	67.5	23.4	19
	10 321 1045	13.0 mm (1/2")	FPM	65.5	23.4	19
Filetto maschio	10 321 1294	G 3/8"	FPM	54.0	23.4	20
Filetto femmina	10 321 1244	G 3/8"	FPM	57.5	23.4	20



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Serie 322

200 bar (2900 PSI) - 90 l/min (19.8 GPM UK)

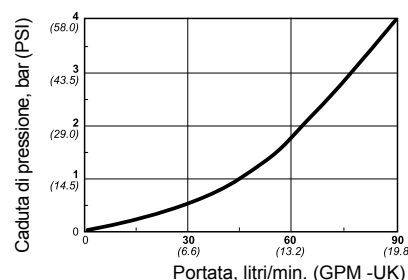


La serie 322 offre un'alta portata e pressione di esercizio, ed è quindi ideale per le applicazioni con acqua ad alta pressione, ad esempio per le idropultrici. Disponibile con o senza valvola, la serie richiede una sola mano per il collegamento, uno dei motivi per cui questa serie originale CEJN è ancora molto richiesta. Altri raccordi e materiali di tenuta sono disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Materiale: Attacco: Ottone/acciaio, nichelato
 Nipplo: Acciaio temprato e nichelato/zincato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione: 90 l/min. (19,8 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 200 bar (2900 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 600 bar (8700 PSI)
 Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 7,4 mm
 Kv (Cv): 2.70 (3.14)

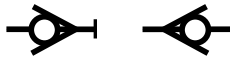
	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi	Filetto maschio (senza valvola)	10 322 0252	G 1/4"	NBR	46.7	23.4	20
	(* con cono di tenuta a 60° ** ghiera in acciaio)	10 322 0254 *	G 3/8"	NBR	48.2	23.4	20
		10 322 0255 *	G 1/2"	NBR	50.2	25.4	22
		10 322 0297 **	G 3/8"	FPM	48.2	23.4	20
	Filetto maschio (con valvola)	10 322 1252	G 1/4"	FPM	55.3	23.4	20
	Filetto femmina (con valvola)	10 322 1202	G 1/4"	NBR	56.8	23.4	20
		10 322 1204	G 3/8"	NBR	56.8	25.4	22
		10 322 1404	NPT 3/8"	NBR	55.8	25.4	22
	Filetto femmina (senza valvola)	10 322 0202	G 1/4"	NBR	48.7	23.4	20
		10 322 0212	G 1/4"	FPM	48.7	23.4	20
		10 322 0204	G 3/8"	NBR	49.7	25.4	22
		10 322 0214	G 3/8"	FPM	49.7	25.4	22
		10 322 0402	NPT 1/4"	NBR	55.7	23.4	20
Nippili (senza valvola)	Filetto maschio (Acciaio temprato e zincato giallo)	10 322 5162	R 1/4"	-	38.5	16.2	14
		10 322 5164	R 3/8"	-	40.5	19.6	17
	Filetto maschio (Acciaio temprato e nichelato * con cono di tenuta a 60°)	10 322 5252	G 1/4"	-	35.5	16.2	14
		10 322 5264 *	G 3/8"	-	37.5	19.6	17
	Filetto femmina (Acciaio temprato e zincato giallo)	10 322 5212	G 1/4"	-	36.0	19.6	17
		10 322 5214	G 3/8"	-	37.5	23.1	20
	Filetto femmina (Acciaio temprato e nichelato)	10 322 5202	G 1/4"	-	36.5	19.6	17
		10 322 5204	G 3/8"	-	38.0	23.1	20



■ Single shut-off



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.



Serie 324

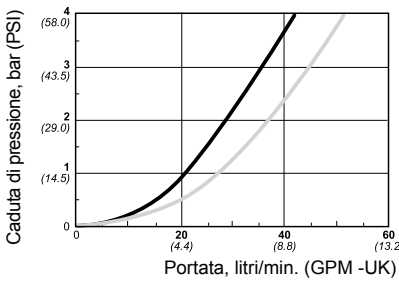
35 bar (508 PSI) - 42 l/min (9.2 GPM UK)

La serie 324 prevede la valvola sulla femmina e sul nipplo. Il nipplo senza valvola della serie 321 può essere connesso con la femmina serie 324. Questa serie a bassissimo ingombro è particolarmente indicata per una grande varietà di fluidi e per raffreddamento di stampi per iniezione. Altri raccordi e guarnizioni sono disponibili su richiesta.



Dati tecnici

Materiale: Ottone nichelato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione:
 Nipplo serie 324: 42 l/min. (9,2 GPM UK)
 Nipplo serie 321: 53 l/min. (11,6 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 6,2 mm
 Kv (Cv): Nipplo 324: 1,26 (1,46), nipplo 321: 1,59 (1,85)



■ Series 324 nipplo
 ■ Series 321 nipplo



	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi (con valvola)	Attacco tubo	10 324 1002	6.0 mm (1/4")	NBR	66.3	23.4 20	
		10 324 1003	8.0 mm (5/16")	NBR	68.3	23.4 20	
		10 324 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	67.3	23.4 20	
		10 324 1005	13.0 mm (1/2")	NBR	66.3	23.4 20	
Filetto maschio		10 324 1152	R 1/4"	NBR	59.3	23.4 20	
		10 324 1154	R 3/8"	NBR	58.3	23.4 20	
		10 324 1155	R 1/2"	NBR	51.8	25.4 22	
	Filetto femmina		10 324 1202	G 1/4"	NBR	56.3	23.4 20
			10 324 1204	G 3/8"	NBR	56.3	25.4 22
			10 324 1205	G 1/2"	NBR	60.3	28.9 25
		10 324 1212	G 1/4"	FPM	56.3	23.4 20	
		10 324 1222	G 1/4"	EPDM	56.3	23.4 20	
		10 324 1402	NPT 1/4"	NBR	56.3	23.4 20	
Nippli (con valvola)	Filetto femmina	10 324 6202	G 1/4"	NBR	52.1	23.1 20	
		10 324 6212	G 1/4"	FPM	52.1	23.1 20	
		10 324 6222	G 1/4"	EPDM	52.1	23.1 20	
		10 324 6402	NPT 1/4"	NBR	52.1	23.1 20	

I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Serie 326

70 bar (1015 PSI) - 18 l/min (3.9 GPM UK)

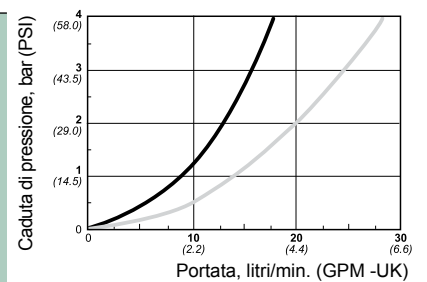


Compatibile con agenti aggressivi, la serie 326 è ideale per applicazioni alimentari, off-shore e con vapore. La serie 326 è innestabile con una sola mano sia nei modelli a semplice e doppia tenuta. Cappucci antipolvere in dotazione. Tenute in EPDM su richiesta.

Dati tecnici

Materiale: Acciaio inox, AISI 316
 Portata a 4 bar, caduta di pressione:
 Nipplo con valvola: 18 l/min. (3,96 GPM UK)
 Nipplo senza valvola: 28 l/min. (6,16 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 70 bar (1015 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 280 bar (4060 PSI)
 Temperatura di utilizzo FPM: da -15°C a +100°C (da +5°F a +212°F)
 Diametro nominale: 6,2 mm
 Kv (Cv): 0,54 (0,63) con valvola, 0,84 (0,98) senza valvola

	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi (con valvola)	Filetto femmina	10 326 1202	G 1/4"	NBR	51.3	24.3	21
	(* 9 mm)	10 326 1204	G 3/8" *	NBR	54.8	25.4	22
		10 326 1212	G 1/4"	FPM	51.3	24.3	21
		10 326 1214	G 3/8" *	FPM	54.8	25.4	22
Nippli	Filetto femmina	10 326 6202	G 1/4"	NBR	52.1	22.0	19
	(con valvola)	10 326 6204	G 3/8"	NBR	54.1	25.4	22
		10 326 6212	G 1/4"	FPM	52.1	22.0	19
		10 326 6214	G 3/8"	FPM	54.1	25.4	22
	Filetto femmina	10 326 5232	G 1/4"	-	37.5	19.6	17
	(senza valvola)						

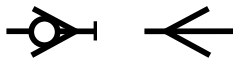


■ Double shut-off
 ■ Single shut-off



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

CEJN utilizza esclusivamente le migliori materie prime per prodotti di altissima qualità.



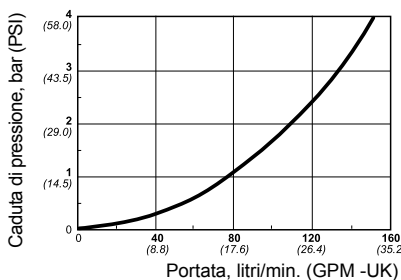
Serie 411

35 bar (508 PSI) - 156 l/min (34.3 GPM UK)

La serie 411 include attacchi rapidi con valvola e nippoli senza valvola. Poiché richiedono una sola mano per il collegamento, gli attacchi rapidi di questa serie sono indicati per una varietà di applicazioni di fluidi, ad esempio mandata e ritorno dell'acqua, raffreddamento per linee di stampaggio ad iniezione.

Dati tecnici

Materiale: Attacco: Ottone nichelato
 Nippolo: Ottone cromato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione: 156 l/min. (34,32 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 10,4 mm
 Kv (Cv): 4,68 (5,44)



■ Single shut-off



	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi (con valvola)	Attacco tubo						
	10 411 1003	8.0 mm (5/16")	NBR	73.8	27.7	24	
	10 411 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	72.8	27.7	24	
	10 411 1005	13.0 mm (1/2")	NBR	71.3	27.7	24	
	10 411 1006	16.0 mm (5/8")	NBR	72.3	27.7	24	
	10 411 1007	19.0 mm (3/4")	NBR	70.3	27.7	24	
	Attacco Stream-Line	10 411 1066	11x16 mm	NBR	78.6	27.7	24
	Filetto maschio						
	10 411 1154	R 3/8"	NBR	63.8	27.7	24	
	10 411 1155	R 1/2"	NBR	66.3	27.7	24	
10 411 1157	R 3/4"	NBR	59.8	31.2	27		
Filetto femmina							
10 411 1204	G 3/8"	NBR	58.3	27.7	24		
10 411 1205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9	25		
10 411 1207	G 3/4"	NBR	60.3	37.0	32		
Nippoli (senza valvola)	Attacco tubo						
	10 411 5004	10.0 mm (3/8")	-	46.5	17.0	-	
	10 411 5005	13.0 mm (1/2")	-	46.0	17.0	-	
	10 411 5006	16.0 mm (5/8")	-	48.5	21.0	-	
	10 411 5007	19.0 mm (3/4")	-	49.0	25.0	-	
	Attacco Stream-Line	10 411 5066	11x16 mm	-	540.0	27.7	24
	Filetto maschio						
	10 411 5255	G 1/2"	-	37.0	25.4	22	
	10 411 5257	G 3/4"	-	39.5	31.2	27	
	Filetto femmina						
10 411 5204	G 3/8"	-	34.5	24.2	21		
10 411 5205	G 1/2"	-	34.5	27.7	24		
10 411 5207	G 3/4"	-	35.0	34.6	30		

I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO, more information on page 30. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Serie 412

200 bar (2900 PSI) - 167 l/min

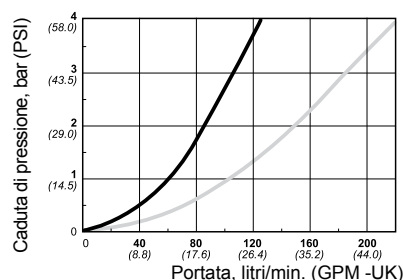


Grazie ad una pressione di esercizio di 200 bar, la serie 412 è particolarmente indicata per applicazioni con acqua e per pulizia ad alta pressione. La serie comprende attacchi con o senza valvola nonché nippli senza valvola. Il collegamento richiede una mano sola. Altri materiali di tenuta sono disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Materiale: Attacco: Ottone/acciaio nichelato
 Nipplo: Acciaio temprato e nichelato/zincato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione:
 167 l/min. (36,74 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 200 bar (2900 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 600 bar (8700 PSI)
 Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 10,4 mm
 Kv (Cv): 5.01 (5.83)

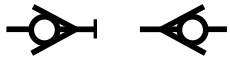
	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave	
Attacchi	Filetto maschio (senza valvola * con cono di tenuta a 60°)	10 412 0255 *	G 1/2"	NBR	50.7	27.7	24
		10 412 0455	NPT 1/2"	NBR	65.3	27.7	24
	Filetto femmina (con valvola)	10 412 1205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
	Filetto femmina (senza valvola)	10 412 0205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
	10 412 0405	NPT 1/2"	NBR	63.3	28.9	25	
Nippli (senza valvola)	Filetto maschio (Acciaio temprato e nichelato * con cono di tenuta a 60°)	10 412 5265 *	G 1/2"	-	42.3	25.4	22
	Filetto femmina (Acciaio temprato e nichelato)	10 412 5205	G 1/2"	-	44.0	31.2	27
	Filetto maschio (Acciaio temprato e zincato)	10 410 5154	R 3/8"	-	42.5	19.6	17
		10 410 5155	R 1/2"	-	48.0	25.4	22
	Filetto femmina (Acciaio temprato e zincato)	10 410 5204	G 3/8"	-	39.0	23.1	20
		10 410 5205	G 1/2"	-	44.0	31.2	27



■ Single shut-off



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO, more information on page 30. Tutte le misure sono in mm.
 NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.



Serie 414

35 bar (508 PSI) - 71 l/min (15,6

La serie 414 prevede la valvola sulla femmina e sul nipplo. Il nipplo senza valvola della serie 411 può essere connesso con la femmina serie 414. Poiché richiedono una sola mano per il collegamento, gli attacchi rapidi della serie 414 sono indicati per una varietà di applicazioni di fluidi, ad esempio mandata e ritorno dell'acqua, raffreddamento per linee di stampaggio ad iniezione. Cappucci antipolvere in dotazione. Su richiesta sono disponibili tenute in Viton® ed EPDM.



Dati tecnici

Materiale: Ottone cromato

Portata a 4 bar, caduta di pressione:

Nipplo serie 414: 71 l/min. (15,6 GPM UK)

Nipplo serie 411: 104 l/min. (22,9 GPM UK)

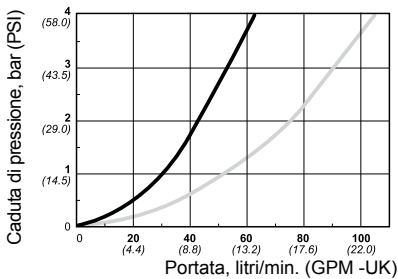
Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)

Diametro nominale: 8,9 mm

Kv (Cv): Doppia valvola: 2,13 (2,48), nipplo 411: 3,12 (3,63)



■ Series 414 nipple
■ Series 411 nipple

	Articolo	Raccord	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi (con valvola)	10 414 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	72.8	27.7	24
	10 414 1005	13.0 mm (1/2")	NBR	71.3	27.7	24
	10 414 1006	16.0 mm (5/8")	NBR	71.3	27.7	24
	10 414 1007	19.0 mm (3/4")	NBR	70.3	27.7	24
Filetto maschio	10 414 1154	R 3/8"	NBR	63.8	27.7	24
	10 414 1155	R 1/2"	NBR	66.3	27.7	24
	10 414 1157	R 3/4"	NBR	59.8	31.2	27
Filetto femmina	10 414 1204	G 3/8"	NBR	58.3	27.7	24
	10 414 1205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
	10 414 1207	G 3/4"	NBR	60.3	37.0	32
	10 414 1405	NPT 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
Nippoli (con valvola)	10 414 6205	G 1/2"	NBR	59.4	31.2	27
	10 414 6405	NPT 1/2"	NBR	59.4	31.2	27

I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO, more information on page 30. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.



Serie 416

35 bar (508 PSI)



Compatibile con mezzi aggressivi, la serie 416 è ideale per applicazioni alimentari, off-shore e con vapore. La serie comprende modelli con doppia valvola o con valvola solo sulla femmina e che richiedono una sola mano per il collegamento. Cappucci anti-polvere in dotazione. Tenute in EPDM e Kalrez® disponibili su richiesta.

Dati tecnici

Materiale: Acciaio inox, AISI 316

Portata a 4 bar, caduta di pressione:

Nipplo con valvola: 45 l/min. (9,9 GPM UK)

Nipplo senza valvola: 85 l/min. (18,7 GPM UK)

Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

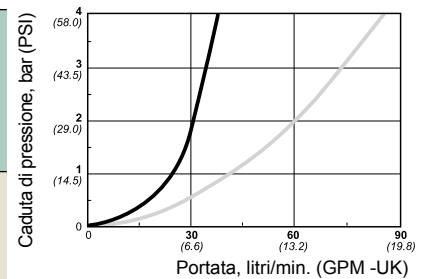
Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

Temperatura di utilizzo FPM: da -15°C a +205°C (da +5°F a +401°F)

Diametro nominale: 8,9 mm

Kv (Cv): 1,35 (1,57) con valvola, 2,55 (2,96) senza valvola

		Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi	Filetto femmina (con valvola)	10 416 1205	G 1/2"	NBR	63.3	31.2	27
		10 416 1215	G 1/2"	FPM	63.3	31.2	27
Nippli	Filetto femmina (con valvola)	10 416 6205	G 1/2"	NBR	60.5	31.2	27
		10 416 6215	G 1/2"	FPM	60.5	31.2	27
	Filetto femmina (senza valvola)	10 416 5205	G 1/2"	-	45.0	31.2	27



■ Double shut-off
■ Single shut-off



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrite, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.



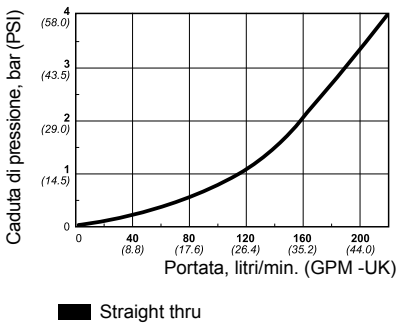
Serie 417

20 bar (290 PSI) - 226 l/min (49.7 GPM UK)

Il design compatto e senza valvola rende gli attacchi rapidi della serie 417 ideali per il giardino e le altre applicazioni a bassa pressione in cui non sono necessari attacchi con valvola. Per collegare gli attacchi della serie 417, collegabili ai nippoli della serie 411, sono necessarie due mani.

Dati tecnici

Materiale: Ottone cromato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione:
 226 l/min. (49,72 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 20 bar (290 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 80 bar (1160 PSI)
 Temperatura di utilizzo: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 10,5 mm
 Kv (Cv): 6.78 (7.88)



	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi (senza valvola)	Attacco tubo	10 417 0005	13.0 mm (1/2")	NBR	45.0	24.0 -
		10 417 0006	16.0 mm (5/8")	NBR	46.5	24.0 -
		10 417 0007	19.0 mm (3/4")	NBR	47.0	24.0 -
	Filetto maschio	10 417 0255	G 1/2"	NBR	30.0	24.0 -
		10 417 0257	G 3/4"	NBR	29.0	24.0 -
	Filetto femmina	10 417 0205	G 1/2"	NBR	32.5	27.7 24
10 417 0207		G 3/4"	NBR	34.0	32.0 30	
Nippoli (senza valvola)	Attacco tubo	10 411 5004	10.0 mm (3/8")	-	46.5	17.0 -
		10 411 5005	13.0 mm (1/2")	-	46.0	17.0 -
		10 411 5006	16.0 mm (5/8")	-	48.5	21.0 -
		10 411 5007	19.0 mm (3/4")	-	49.0	25.0 -
	Filetto maschio	10 411 5255	G 1/2"	-	37.0	25.4 22
		10 411 5257	G 3/4"	-	39.5	31.2 27
	Filetto femmina	10 411 5204	G 3/8"	-	34.5	24.3 21
		10 411 5205	G 1/2"	-	34.5	27.7 24
		10 411 5207	G 3/4"	-	35.0	34.6 30
Nippoli (con valvola)	Attacco tubo	10 411 7005	13.0 mm (1/2")	EPDM	64.0	23.0 -
	Filetto maschio	10 411 7255	G 1/2"	EPDM	37.0	25.4 22



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Serie 604, 606

35 bar (508 PSI)



Le serie 604 e 606 hanno la valvola sulla femmina e sul nipplo e richiedono una soffa mano per il collegamento. La serie 604 è particolarmente indicata per una varietà di applicazioni di fluidi, ad esempio mandata e ritorno dell'acqua, raffreddamento per linee di stampaggio ad iniezione. La serie 606 è ideale per applicazioni alimentari, off-shore e con vapore.

Cappucci antipolvere in dotazione.

Dati tecnici Serie 604

Materiale: Ottone cromato

Portata a 4 bar, caduta di pressione:

Nipplo con valvola: 140 l/min (30.8 GPM UK)

Nipplo senza valvola: 210 l/min (46.2 GPM UK)

Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

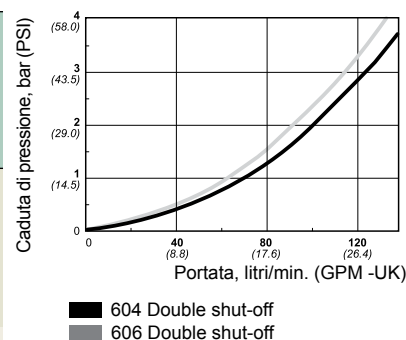
Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)

Diametro nominale: 14.5 mm

Kv (Cv): 4.20 (4.88) con valvola, 6.30 (7.33) senza valvola

	Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi	Filetto femmina (con valvola)	10 604 1201	G 3/4"	NBR	83.0	41
		10 604 1211	G 3/4"	FPM	83.0	41
		10 604 1401	NPT 3/4"	NBR	83.0	41
		10 604 1411	NPT 3/4"	FPM	83.0	41
		10 606 1211	G 3/4"	FPM	83.0	41
Nippli	Filetto femmina (con valvola)	10 604 6201	G 3/4"	NBR	81.5	36
		10 604 6211	G 3/4"	FPM	81.5	36
		10 604 6401	NPT 3/4"	NBR	81.5	36
		10 604 6411	NPT 3/4"	FPM	81.5	36
		10 606 6211	G 3/4"	FPM	81.5	36
	Filetto femmina (senza valvola)	10 604 5201	G 3/4"	-	81.5	36
		10 604 5401	NPT 3/4"	-	81.5	36
		10 606 5201	G 3/4"	-	81.5	36
		10 606 5401	NPT 3/4"	-	81.5	36



I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO, more information on page 30. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Dati tecnici Serie 606

Materiale: Acciaio inox, AISI 316

Portata a 4 bar, caduta di pressione:

Nipplo con valvola: 134 l/min (29.4 GPM UK)

Nipplo senza valvola: 207 l/min (45.5 GPM UK)

Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)

Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)

Temperatura di utilizzo: FPM da -15°C a +205°C (da +5°F a +401°F)

Diametro nominale: 14.5 mm

Kv (Cv): 4.02 (4.67) con valvola, 6.21 (7.22) senza valvola





Serie 704, 706

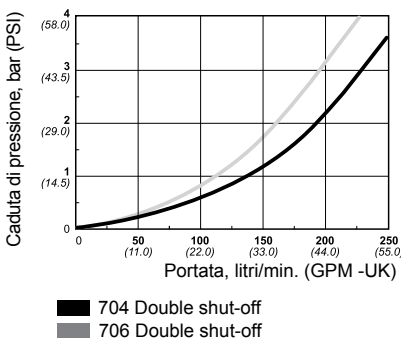
35 bar (508 PSI)

Gli attacchi delle serie 704 e 706 hanno la valvola sulla femmina e sul nipplo e necessitano una sola mano per il collegamento. Su richiesta è disponibile una versione con nipplo senza valvola. La serie 704 è ideale per mandata e ritorno dell'acqua, raffreddamento per linee di stampaggio ad iniezione. La serie 706 è ideale per applicazioni alimentari, off-shore e con vapore. Cappucci anti-polvere in dotazione.



Dati tecnici Serie 704

Materiale: Ottone cromato
 Portata a 4 bar, caduta di pressione:
 271 l/min (59.62 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatura di utilizzo NBR: da -30°C a +100°C (da -22°F a +212°F)
 Diametro nominale: 19.0 mm
 Kv (Cv): 8.13 (9.45)



		Articolo	Raccordo	Tenute	Lunghezza	Diametro	Chiave
Attacchi	Filetto femmina (con valvola)	10 704 1203	G 1"	NBR	94.0	53.1	46
		10 704 1213	G 1"	FPM	94.0	53.1	46
		10 704 1403	NPT 1"	NBR	94.0	53.1	46
		10 704 1413	NPT 1"	FPM	94.0	53.1	46
		10 706 1213	G 1"	FPM	94.0	53.0	46
Nippli	Filetto femmina (con valvola)	10 704 6203	G 1"	NBR	91.5	53.1	46
		10 704 6213	G 1"	FPM	91.5	53.1	46
		10 704 6403	NPT 1"	NBR	91.5	53.1	46
		10 704 6413	NPT 1"	FPM	91.5	53.1	46
		10 706 6213	G 1"	FPM	91.5	53.1	46
	Filetto femmina (senza valvola)	10 704 5203	G 1"	-	91.5	53.1	46
		10 706 5203	G 1"	-	91.5	53.1	46

I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO, more information on page 30. Tutte le misure sono in mm. NBR=nitrile, FPM=Viton®. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato. , more information on page 30.



Dati tecnici Serie 706

Materiale: Acciaio inox, AISI 316
 Portata a 4 bar, caduta di pressione:
 227 l/min (49.94 GPM UK)
 Pressione max. di esercizio: 35 bar (508 PSI)
 Pressione min. di scoppio: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatura di utilizzo: FPM da -15°C a +205°C (da +5°F a +401°F)
 Diametro nominale: 19.0 mm
 Kv (Cv): 6.81 (7.20)

L'attacco ideale per qualsiasi tipo di applicazione

Con un'illimitata possibilità di combinazioni, gli attacchi modulari CEJN senza perdita sono indicati per svariate applicazioni. Il cliente dunque non avrà più l'onere di dover cercare il giusto attacco per la giusta applicazione. CEJN ha già previsto tutto ciò di cui il cliente ha bisogno in una gamma di attacchi modulari – versatilità e applicazioni senza perdita.

La lista di codici a pagina 6 si riferisce alla combinazione base di attacchi femmina e maschi e riflette solo una piccola parte delle possibili combinazioni ottenibili variando la guarnizione, il filetto o altre caratteristiche di prodotto.

La nuova serie include attacchi maschi e femmine con o senza valvole, aumentando così la gamma di applicazioni possibili. Il modello con valvola si connette con una sola mano e sono le più comunemente usate nelle applicazioni per fluidi. A causa della loro costruzione, il collegamento e lo scollegamento degli attacchi senza valvola richiede invece l'utilizzo di entrambe le mani e



sono ideali per applicazioni in cui l'eventuale perdita di fluido in fase di scollegamento non comporti alcun danno.

Tre configurazioni sono fornibili nella vasta gamma standard:

- Tenuta singola (si utilizza femmina con valvola e maschio senza valvola)
- Doppia tenuta
- Flusso libero

La serie in ottone nichelato è utilizzabile con una pressione massima di esercizio di 20 BAR (290 PSI) e fino a 275° C (527° F) di temperatura, rendendola ideale per una grande varietà di applicazioni a bassa pressione nelle quali è necessario una connessione e sconnessione facile, sicura e senza alcuna perdita. I raccordi sono disponibili da DN4 (5/32") a DN19 (3/4").

Gli attacchi modulari CEJN sono disponibili in ottone nichelato con guarnizioni in nitrile, mentre la versione in acciaio inox AISI 316 con guarnizioni in Viton. Le guarnizioni in materiale EPDM e Kalrez sono disponibili su richiesta.



Con o senza valvola

Dati Tecnici

Diametro nominale	DN 4		DN 6		DN 9		DN 14		DN 19	
Serie	267	277	467	477	567	577	667	677	767	777
Materiale										
Ottone nichelato	X		X		X		X		X	
Acciaio inox AISI 316		X		X		X		X		X
Portata										
Doppia tenuta	17 l/min (3.7 GPM uk)		36 l/min (7.9 GPM uk)		76 l/min (16.7 GPM uk)		168 l/min (37.0 GPM uk)		306 l/min (67.3 GPM uk)	
Tenuta singola	17 l/min (3.7 GPM uk)		36 l/min (7.9 GPM uk)		78 l/min (17.2 GPM uk)		193 l/min (42.5 GPM uk)		334 l/min (73.5 GPM uk)	
Flusso libero	32 l/min (7.0 GPM uk)		62 l/min (13.6 GPM uk)		187 l/min (41.1 GPM uk)		413 l/min (90.9 GPM uk)		803 l/min (176.7 GPM uk)	
Pressione max di esercizio	20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)	
Pressione min. di scoppio	80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)	
Diametro di flusso nominale	4 mm (5/32")		6 mm (1/4")		9 mm (11/32")		14 mm (9/16")		19 mm (3/4")	
Kv (Cv) (Doppia tenuta)	0.51 (0.59)		1.08 (1.26)		2.28 (2.65)		5.04 (5.86)		9.18 (10.67)	
Temperature di utilizzo										
NBR (nitrile)	-15°C – +100°C (+5°F – +212°F)									
FPM (Viton®)	-5°C – +205°C (+23°F – +401°F) <i>Nota – gli anelli con codice colore resistono fino a temp +125°C (+257°F)</i>									
EPDM	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)									
Kalrez®	-5°C – +275°C (+23°F – +527°F) <i>Nota – gli anelli con codice colore resistono fino a temp +125°C (+257°F)</i>									

La portata si riferisce ad una caduta di pressione di 4 bar per tutte e tre le versioni. Per maggiori informazioni su guarnizioni, tavole di conversione, suggerimenti di manutenzione e altri prodotti del settore fluidica CEJN, consultare il catalogo generale Fluidica CEJN sul sito www.cejn.com o presso il più vicino distributore autorizzato CEJN. CEJN si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Tale diritto è applicabile a tutte le informazioni contenute in questo catalogo.

Gamma Standard

OTTONE (Guarnizione nitrile)

ACCIAIO INOX (Guarnizione viton)

Serie 267	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	1/4" Femmina	10 267 0200	10 267 0400	43.5	59.2	23	19
	Femmina con valvola	1/4" Femmina	10 267 1200	10 267 1400	43.5	59.2	23	19
	Maschio senza valvola	1/4" Femmina	10 267 5200	10 267 5400	48.5	48.5	20	19
	Maschio con valvola	1/4" Femmina	10 267 6200	10 267 6400	48.5	48.5	20	19

Serie 467	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	3/8" Femmina	10 467 0200	10 467 0400	45.0	61.2	29	22
	Femmina con valvola	3/8" Femmina	10 467 1200	10 467 1400	45.0	61.2	29	22
	Maschio senza valvola	3/8" Femmina	10 467 5200	10 467 5400	52.0	50.5	24	22
	Maschio con valvola	3/8" Femmina	10 467 6200	10 467 6400	52.0	50.5	24	22

Serie 567	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	1/2" Femmina	10 567 0200	10 567 0400	52.5	68.2	34	27
	Femmina con valvola	1/2" Femmina	10 567 1200	10 567 1400	52.5	68.2	34	27
	Maschio senza valvola	1/2" Femmina	10 567 5200	10 567 5400	56.5	55.0	29	27
	Maschio con valvola	1/2" Femmina	10 567 6200	10 567 6400	56.5	55.0	29	27

Serie 667	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	3/4" Femmina	10 667 0200	10 667 0400	74.2	71.7	41	36
	Femmina con valvola	3/4" Femmina	10 667 1200	10 667 1400	74.2	71.7	41	36
	Maschio senza valvola	3/4" Femmina	10 667 5200	10 667 5400	66.0	63.0	36	34
	Maschio con valvola	3/4" Femmina	10 667 6200	10 667 6400	66.0	63.0	36	34

Serie 767	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	1" Femmina	10 767 0200	10 767 0400	82.0	79.0	52	46
	Femmina con valvola	1" Femmina	10 767 1200	10 767 1400	82.0	79.0	52	46
	Maschio senza valvola	1" Femmina	10 767 5200	10 767 5400	67.5	64.5	44	41
	Maschio con valvola	1" Femmina	10 767 6200	10 767 6400	67.5	64.5	44	41

Serie 277	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	1/4" Femmina	10 277 0210	10 277 0410	43.5	59.2	23	19
	Femmina con valvola	1/4" Femmina	10 277 1210	10 277 1410	43.5	59.2	23	19
	Maschio senza valvola	1/4" Femmina	10 277 5210	10 277 5410	48.5	48.5	20	19
	Maschio con valvola	1/4" Femmina	10 277 6210	10 277 6410	48.5	48.5	20	19

Serie 477	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	3/8" Femmina	10 477 0210	10 477 0410	45.0	61.2	29	22
	Femmina con valvola	3/8" Femmina	10 477 1210	10 477 1410	45.0	61.2	29	22
	Maschio senza valvola	3/8" Femmina	10 477 5210	10 477 5410	52.0	50.5	24	22
	Maschio con valvola	3/8" Femmina	10 477 6210	10 477 6410	52.0	50.5	24	22

Serie 577	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	1/2" Femmina	10 577 0210	10 577 0410	52.5	68.2	34	27
	Femmina con valvola	1/2" Femmina	10 577 1210	10 577 1410	52.5	68.2	34	27
	Maschio senza valvola	1/2" Femmina	10 577 5210	10 577 5410	56.5	55.0	29	27
	Maschio con valvola	1/2" Femmina	10 577 6210	10 577 6410	56.5	55.0	29	27

Serie 677	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	3/4" Femmina	10 677 0210	10 677 0410	74.2	71.7	41	36
	Femmina con valvola	3/4" Femmina	10 677 1210	10 677 1410	74.2	71.7	41	36
	Maschio senza valvola	3/4" Femmina	10 677 5210	10 677 5410	66.0	63.0	39	36
	Maschio con valvola	3/4" Femmina	10 677 6210	10 677 6410	66.0	63.0	39	36

Serie 777	Descrizione	Raccordo	Codice-filettato G	Codice-filettato NPT	Lung. (G)	Lung. (NPT)	Diametro	Esagono
	Femmina senza valvola	1" Femmina	10 777 0210	10 777 0410	82.0	79.0	52	46
	Femmina con valvola	1" Femmina	10 777 1210	10 777 1410	82.0	79.0	52	46
	Maschio senza valvola	1" Femmina	10 777 5210	10 777 5410	67.5	64.5	44	41
	Maschio con valvola	1" Femmina	10 777 6210	10 777 6410	67.5	64.5	44	41

Le filettature sono in conformità alle norme ISO Standard. Tutte le misure sono in mm. Verificare disponibilità e prezzi presso un distributore autorizzato CEJN.

Tubo flessibile trecciato Stream-Line

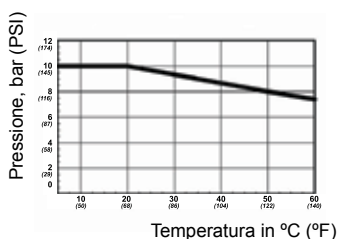
Per acqua



Il tubo flessibile in poliuretano CEJN Stream-Line, progettato per pressioni di esercizio fino a 10 bar, è ideale per le applicazioni sia con acqua che con aria compressa. In caso di contatto prolungato delle linee ad aria compressa con l'acqua, per assicurarne il corretto funzionamento è possibile utilizzare questo tubo anziché quello per l'aria compressa.

Il tubo è costituito da due strati di PUR blu a base di estere e da uno strato intermedio rinforzato in fibre di poliestere. Questa struttura consente al tubo di operare a temperature comprese tra -30°C e +60°C. Misure aggiuntive sono disponibili su richiesta.

Per agevolare il taglio e l'assemblaggio, il flessibile è graduato.



	Articolo	D.I. x D.E. (mm)	Pressione di esercizio (bar/PSI)	Lunghezza totale per rotolo (m)
Acqua	19 958 1240	8.0 x 12.0	10 / 145	100
	19 958 1640	11.0 x 16.0	10 / 145	100

Adattatori per tubi Stream-Line

Per le serie 321, 411 e con filetto standard

	D.I. x D.E. flessibile mm	Adattatore con filetto maschio	Filetto R girevole	Filetto R non girevole	Filetto NPT girevole	Filetto NPT non girevole
Raccordi per tubi	8.0 x 12.0	1/4"	19 958 1262	19 958 1212	19 958 1292	19 958 1242
	8.0 x 12.0	3/8"	19 958 1264	19 958 1214	19 958 1294	19 958 1244
	11.0 x 16.0	1/2"	19 958 1665	19 958 1615	19 958 1695	19 958 1645
		Coupling 321	Nipple 321	Coupling 411	Nipple 411	
	8.0 x 12.0	10 321 1062	10 321 5062	-	-	
	11.0 x 16.0	10 321 1066	10 321 5066	10 411 1066	10 411 5066	

I raccordi filettati sono indicati in conformità alle norme ISO, .more information on page 30. Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Altri prodotti CEJN

Indicati per applicazioni di fluidi

Altre serie di raccordi possono essere maggiormente indicate per le applicazioni di fluidi a seconda di pressione di esercizio e mezzo.

Ad esempio possiamo citare tutte le versioni in ottone della gamma Autorespiratori:

Attacchi serie 221 con ghiera di bloccaggio "grande", intercambiabili con i nippli della serie 221.

Attacchi e nippli serie 341, 344 con valvola per femmina con dispositivo di sicurezza incorporato contro lo scollegamento accidentale.

Attacchi e nippli serie 345, 347 con valvola per femmina e nipplo con dispositivo di sicurezza incorporato contro lo scollegamento accidentale.

Attacchi e nippli serie 346 con valvola per femmina e nipplo con dispositivo di sicurezza incorporato contro lo scollegamento accidentale, in acciaio inox AISI 316.

Per pressioni estremamente elevate (fino a 1500 bar) sono disponibili versioni in acciaio inox/nichelato della serie 116.

Per maggiori informazioni, vedere il riepilogo dei prodotti a pagina 31.

Serie 900

Connettori, adattatori, bocche e tappi

CEJN offre una vasta gamma di connettori per flessibili, adattatori maschio-maschio, bocche, tappi, raccordi a T, L, Y e croci per applicazioni con aria compressa e liquidi. Inoltre, per la massima flessibilità in una varietà di applicazioni è disponibile una vasta gamma di filetti cilindrici e conici. Tutti gli adattatori sono rivestiti per la massima protezione dalla corrosione ed offrono un elevato fattore di sicurezza relativamente alla pressione di scoppio.

Dati tecnici

Pressione max. di esercizio: 35 bar (507 PSI)

Materiale: Ottone rivestito



		Articolo	Raccordo
Nipplo a resca	Maschio/Flessibile	19 900 0211	R 1/8" - 3/16"
		19 900 0212	R 1/8" - 1/4"
		19 900 0221	R 1/4" - 3/16"
		19 900 0222	R 1/4" - 1/4"
		19 900 0223	R 1/4" - 5/16"
		19 900 0224	R 1/4" - 3/8"
		19 900 0225	R 1/4" - 1/2"
		19 900 0232	R 3/8" - 1/4"
		19 900 0233	R 3/8" - 5/16"
		19 900 0234	R 3/8" - 3/8"
		19 900 0235	R 3/8" - 1/2"
		19 900 0242	R 1/2" - 1/4"
		19 900 0243	R 1/2" - 5/16"
		19 900 0244	R 1/2" - 3/8"
		19 900 0245	R 1/2" - 1/2"
		19 900 0246	R 1/2" - 5/8"
		19 900 0247	R 1/2" - 3/4"
		19 900 0254	R 3/4" - 3/8"
		19 900 0255	R 3/4" - 1/2"
		19 900 0256	R 3/4" - 5/8"
19 900 0257	R 3/4" - 3/4"		
Portagomma	Flessibile/Flessibile	19 900 0262	1/4" - 1/4"
		19 900 0264	3/8" - 3/8"
		19 900 0265	1/2" -
			1/2"
Adattatore maschio	Maschio/Maschio	19 900 1210	G 1/8" - G 1/8"
		19 900 1211	G 1/4" - G 1/8"
		19 900 1212	G 1/4" - G 1/4"
		19 900 1214	G 1/4" - G 3/8"
		19 900 1215	G 1/4" - G 1/2"
		19 900 1220	G 3/8" - G 1/8"
		19 900 1224	G 3/8" - G 3/8"
		19 900 1225	G 3/8" - G 1/2"
		19 900 1227	G 3/8" - G 3/4"
		19 900 1229	G 1/2" - G 3/4"
		19 900 1235	G 1/2" - G 1/2"
19 900 1249	G 3/4" - G 3/4"		
Adattatori	Maschio/Femmina	19 900 2201	G 1/8" - G 1/8"
		19 900 2202	G 1/8" - G 1/4"
		19 900 2204	G 1/8" - G 3/8"
		19 900 2212	G 1/4" - G 1/4"
		19 900 2214	G 1/4" - G 3/8"
		19 900 2224	G 3/8" - G 3/8"
		19 900 2225	G 3/8" - G 1/2"
		19 900 2235	G 1/2" - G 1/2"
		19 900 2237	G 1/2" - G 3/4"

		Articolo	Raccordo
Tappo Adatt. di riduzione	Maschio/Femmina	19 900 3211	G 1/4" - G 1/8"
		19 900 3221	G 3/8" - G 1/8"
		19 900 3222	G 3/8" - G 1/4"
		19 900 3232	G 1/2" - G 1/4"
		19 900 3234	G 1/2" - G 3/8"
		19 900 3244	G 3/4" - G 3/8"
		19 900 3245	G 3/4" - G 1/2"
Tappo Maschio	Maschio	19 900 4302	G 1/4"
		19 900 4304	G 3/8"
		19 900 4305	G 1/2"
		19 900 4307	G 3/4"
Raccordo a T	Femmina/Femmina/Femmina	19 900 5302	G 1/4"
		19 900 5304	G 3/8"
		19 900 5305	G 1/2"
	Femmina/Maschio /Femmina	19 900 5309	G 1"
		19 900 5322	G 1/4"
		19 900 5324	G 3/8"
		19 900 5325	G 1/2"
	Femmina/Femmina /Maschio	19 900 5332	G 1/4"
		19 900 5334	G 3/8"
	19 900 5335	G 1/2"	
Raccordo a L	Maschio/Maschio	19 900 5361	G 1/8"
		19 900 5362	G 1/4"
		19 900 5364	G 3/8"
	Femmina/Femmina	19 900 5365	G 1/2"
		19 900 5371	G 1/8"
		19 900 5372	G 1/4"
	Maschio/Femmina	19 900 5374	G 3/8"
		19 900 5375	G 1/2"
		19 900 5379	G 1"
Raccordo a Y	Femmina/Femmina/Femmina	19 900 5382	G 1/4"
		19 900 5384	G 3/8"
		19 900 5385	G 1/2"
	Femmina/Maschio /Femmina	19 900 5916	G 1/4"
		19 900 5912	G 3/8"
		19 900 5902	G 1/2"
Croce	Femmina/Femmina/Femmina/ Femmina	19 900 5920	G 1/4"
		19 900 5921	G 3/8"
		19 900 5925	G 1/2"
	Maschio/Femmina/ Femmina/Maschio	19 900 5906	G 1/8"
		19 900 5905	G 1/4"
		19 900 5904	G 3/8"
		19 900 5903	G 1/2"
19 900 5932	G 1/4"		
19 900 5934	G 3/8"		
19 900 5935	G 1/2"		

Verificare disponibilità e prezzi con un distributore CEJN autorizzato.

Sigillante per filetti



- Elimina le perdite di tempo per applicare sigillanti a nastro o fluidi.
- Elimina il rischio di perdite se il sigillante non è applicato correttamente.
- Elimina il rischio di disperdere il sigillante all'interno dell'attacco o della linea pneumatica con conseguenti problemi.

Sigillante per filetti pre-applicato CEJN

Il sigillante per filetti CEJN è un prodotto secco non indurente che mette immediatamente a tenuta dopo l'assemblaggio. Il sigillante per filetti non blocca i componenti filettati fra di loro, quindi agevola il successivo smontaggio di attacchi/nippli. Il sigillante è a prova di acqua e gas in conformità alle norme KTW, DVGW, ÖVGW e SVGW. Esso resiste alle vibrazioni, è a base d'acqua e non contiene solventi organici. Mette a tenuta fino a 150 bar. Temperatura max: 150°C.



- Pronto per l'innesto
- Sigilla direttamente

Serie 321, 322 e 324

Tutti gli attacchi con filetto maschio vengono forniti con il sigillante pre-applicato. Nippli con sigillante pre-applicato sono disponibili su richiesta.

Calcolo della portata

Kv= portata in m³/ora a ΔP=1 bar

Q= Portata (l/min)

Kv= portata costante (m³/h)

ΔP= caduta di pressione (bar)

$$Q = \frac{Kv \times 1000 \times \sqrt{\Delta P}}{60}$$

$$Kv = Cv \times 0.86$$

Esempio di calcolo dei valori di caduta di pressione o portata d'acqua:

Occorre conoscere la caduta di pressione a 55 l/min per la serie 321:

Per la serie 321 è Kv= 2,34

$$\Delta P = \left(\frac{Q \times 60}{Kv \times 1000} \right)^2$$

$$\Delta P = \left(\frac{55 \times 60}{2.34 \times 1000} \right)^2 = 1.99 \text{ bar}$$

Si ottiene la seguente curva di portata:

ΔP 3 bar fornisce una portata di 68 l/min.

Qual è la portata a ΔP 2 bar?

$$\frac{Q_1}{\sqrt{\Delta P_1}} = \frac{Q_2}{\sqrt{\Delta P_2}} \Rightarrow$$

$$Q_2 = \frac{Q_1 \times \sqrt{\Delta P_2}}{\sqrt{\Delta P_1}}$$

$$Q_2 = \frac{68 \times \sqrt{2}}{\sqrt{3}} = 55.5 \text{ l/min}$$

Cv=Portata in galloni/minuto a ΔP=1 PSI

Q= Portata (galloni/min)

Cv= portata costante (galloni/min)

ΔP= caduta di pressione (PSI)

$$Q = Cv \times \sqrt{\Delta P}$$

$$Cv = \frac{Kv}{0.86}$$

Per la serie 321 è Cv= 2,72

$$\Delta P = \left(\frac{Q}{Cv} \right)^2$$

$$\Delta P = \left(\frac{15}{2.72} \right)^2 = 30.4 \text{ PSI}$$

ΔP 20 PSI fornisce una portata di 12.16 GPM.

Qual è la portata a ΔP 40 PSI?

$$\frac{Q_1}{\sqrt{\Delta P_1}} = \frac{Q_2}{\sqrt{\Delta P_2}} \Rightarrow$$

$$Q_2 = \frac{Q_1 \times \sqrt{\Delta P_2}}{\sqrt{\Delta P_1}}$$

$$Q_2 = \frac{12.16 \times \sqrt{40}}{\sqrt{20}} = 17.2 \text{ GPM}$$

Consigli per la manutenzione

Per ottenere un corretto funzionamento e la massima qualità e durata di ogni raccordo:

- Mantenere sempre puliti ed asciutti gli attacchi ed i nippli. Polvere e corpi estranei possono provocare perdite.
- Prestare attenzione a non sottoporre attacchi e nippli ad urti frontali.
- Controllare regolarmente la tenuta dell'attacco e delle relative parti mobili. Se necessario, sostituire l'attacco.
- Controllare regolarmente i nippli. Sostituirli qualora siano eccessivamente usurati o rigati. Nippli usurati possono comportare una maggiore usura degli attacchi.
- Selezionare il raccordo appropriato per l'applicazione. Raccordi sovradimensionati possono provocare l'inutile usura dell'attacco.
- In sede di montaggio, non serrare eccessivamente gli attacchi ed i nippli.

Dati tecnici

Flusso d'acqua:	Il flusso d'acqua è misurato con una precisione del $\pm 5\%$. L'unità di misura utilizzata è "l/min" (litri al minuto).
Livello acustico:	Il livello acustico è misurato ad una distanza frontale di 1 metro e laterale di 1 metro ad un'angolazione di 90° davanti all'oggetto. L'unità di misura utilizzata è "dB (A)" (decibel sulla scala "A").
Pressione di esercizio:	Espressa in bar e PSI (pounds per square inch), la pressione di esercizio è spesso stabilita nei diversi standard nazionali ed internazionali per gli attacchi rapidi.
Pressione di scoppio:	Espressa in bar e PSI e misurata con una precisione del $\pm 2\%$, la pressione minima di scoppio viene calcolata moltiplicando il fattore di sicurezza per la pressione di esercizio.
Peso:	Il peso è misurato in "g" (grammi) su una media di 10 pz.
Temperatura di utilizzo:	La temperatura è misurata in gradi centigradi con una precisione del $\pm 2^\circ\text{C}$ ($\pm 3.6^\circ\text{F}$).
Valori Kv e Cv:	Vedere pagina 26 per maggiori informazioni.
Diametro nominale:	Indica il diametro minimo tra attacco e nipplo.

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

Guarnizioni

MATERIALI	FUNZIONI	TEMPERATURA DI UTILIZZO	FLUIDI
NBR (Gomma nitrica Buna-N)	Resistente ad acqua, benzina, grasso, olio minerale, calore ed alcali. Sensibile all'ozono.	$-30^\circ\text{C} - +100^\circ\text{C}$ ($-22^\circ\text{F} - +212^\circ\text{F}$)	Aria compressa, olio, acqua
FPM (Gomma fluorocarbonato Viton®)	Indicata per benzina, oli ed acidi. Resistente alle intemperie. Non adatta per vapore ad alta temperatura.	$-15^\circ\text{C} - +200^\circ\text{C}$ ($-5^\circ\text{F} - +392^\circ\text{F}$)	Sostanze chimiche, aria calda
EPDM (Gomma propilene etilene EPDM/EPM)	Indicata per acqua calda, alcali ed acidi. Non adatta per oli minerali.	$-40^\circ\text{C} - +150^\circ\text{C}$ ($-40^\circ\text{F} - +302^\circ\text{F}$)	Acqua
Kalrez®	sostanze chimiche altamente aggressive, applicazioni farmaceutiche, aerospaziali e petrolifere, recupero di olio e gas, olio per la lavorazione dei semiconduttori, vapore	$+315^\circ\text{C}$ ($+600^\circ\text{F}$)	Sostanze chimiche, olio, steam

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

Unità di misura, tavole di conversione e formule

Pressione

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

Portata

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

Volume

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

Forza

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

Lunghezza

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

Massa

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

Coppia di serraggio

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

Tabella equivalenze per tubi flessibili e raccordi per tubi

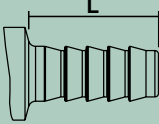
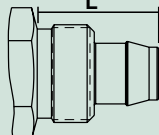
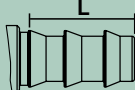
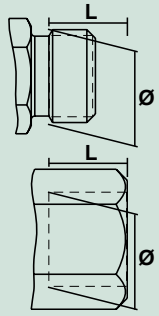
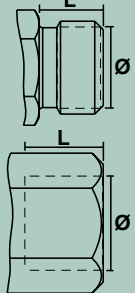
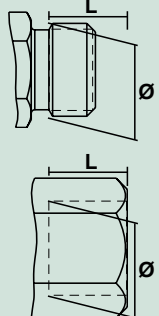
Dimensioni tubo flessibile

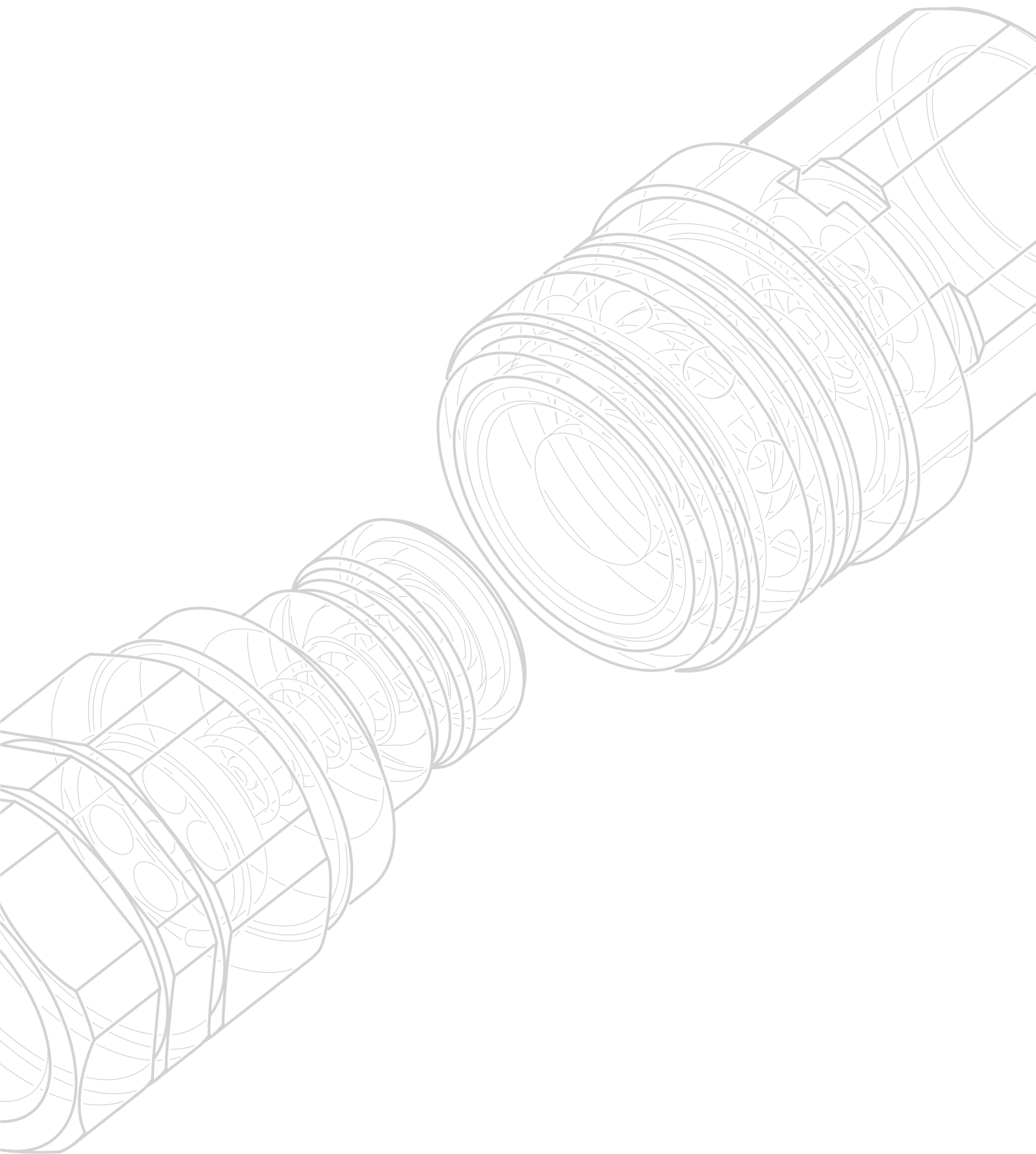
Diam. int. x Diam. est. in mm	Diam. int. x Diam. est. in pollici	U.S.A. Nominale
5 x 8	0,196 x 0,314	3/16" (0,1875 pollici)
6,5 x 10	0,255 x 0,393	1/4" (0,250 pollici)
8 x 12	0,314 x 0,472	5/16" (0,3125 pollici)
9.5 x 13,5	0,374 x 0,531	3/8" (0,375 pollici)
11 x 16	0,433 x 0,630	7/16" (0,4375 pollici)

Dimensioni raccordo tubo

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

Sezioni di filettatura standard

		Raccordo	Ø (mm)	L (mm)
Raccordo tubo Attacco standard per fascetta stringitubo		6.3 mm (1/4") 8 mm (5/16") 10 mm (3/8") 13 mm (1/2") 16 mm (5/8")	-	18.0 18.0 21.0 21.0 23.0
Raccordo Stream-Line Attacco per tubo con tenuta conica su maschio e dado		5 x 8 mm 6.5 x 10 mm 8 x 12 mm 9.5 x 13.5 mm 11 x 16 mm	-	15.0 17.0 19.0 21.0 25.0
Raccordo CEJN-Lock Per tubo senza graffiatura o fascette		1/4" 3/8" 1/2"	-	19.0 23.0 26.0
Raccordo filettato R/Rc Filettatura conica a norme ISO 7/1 (altre descrizioni comuni sono BSPT, Kr) <i>Maschio:</i> es. R 1/4" <i>Femmina:</i> es. Rp 1/4" (cilindrica) es. Rc 1/4" (conica)		Filettatura maschio R 1/8" R 1/4" R 3/8" R 1/2" R 3/4" Filettatura femmina Rc 1/8" Rc 1/4" Rc 3/8" Rc 1/2" Rc 3/4"	10.2 13.6 17.2 21.7 27.1 8.3 11.0 14.5 18.0 23.5	7.4 11.0 11.0 15.0 16.3 7.4 11.0 11.4 15.0 16.3
Raccordo filettato G Filettatura cilindrica a norme ISO 228/1 (altre descrizioni comuni sono BSP, R) <i>Maschio:</i> es. G 1/4" <i>Femmina (ISO 1179):</i> es. G 1/4"		Filettatura maschio G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4" Filettatura femmina G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4"	9.6 13.0 16.5 20.8 26.3 8.75 11.8 15.25 19.0 24.5	8.0 10.0 10.0 12.0 12.0 7.4 11.0 11.4 15.0 16.3
Raccordo filettato NPT Filettatura standard americana a norme ANSI/ASME B 1.20.1 <i>Maschio e femmina:</i> es. 1/4" NPT		Filettatura maschio NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4" Filettatura femmina NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4"	10.5 14.0 17.5 21.8 27.1 8.5 11.0 14.5 18.0 23.0	6.7 10.2 10.4 13.6 13.9 6.9 10.0 10.3 13.6 14.1



Altri prodotti CEJN

Per informazioni o depliant sui prodotti, contattate il vostro rivenditore o rappresentante CEJN oppure visitate il nostro sito Internet: www.cejn.com



CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider