

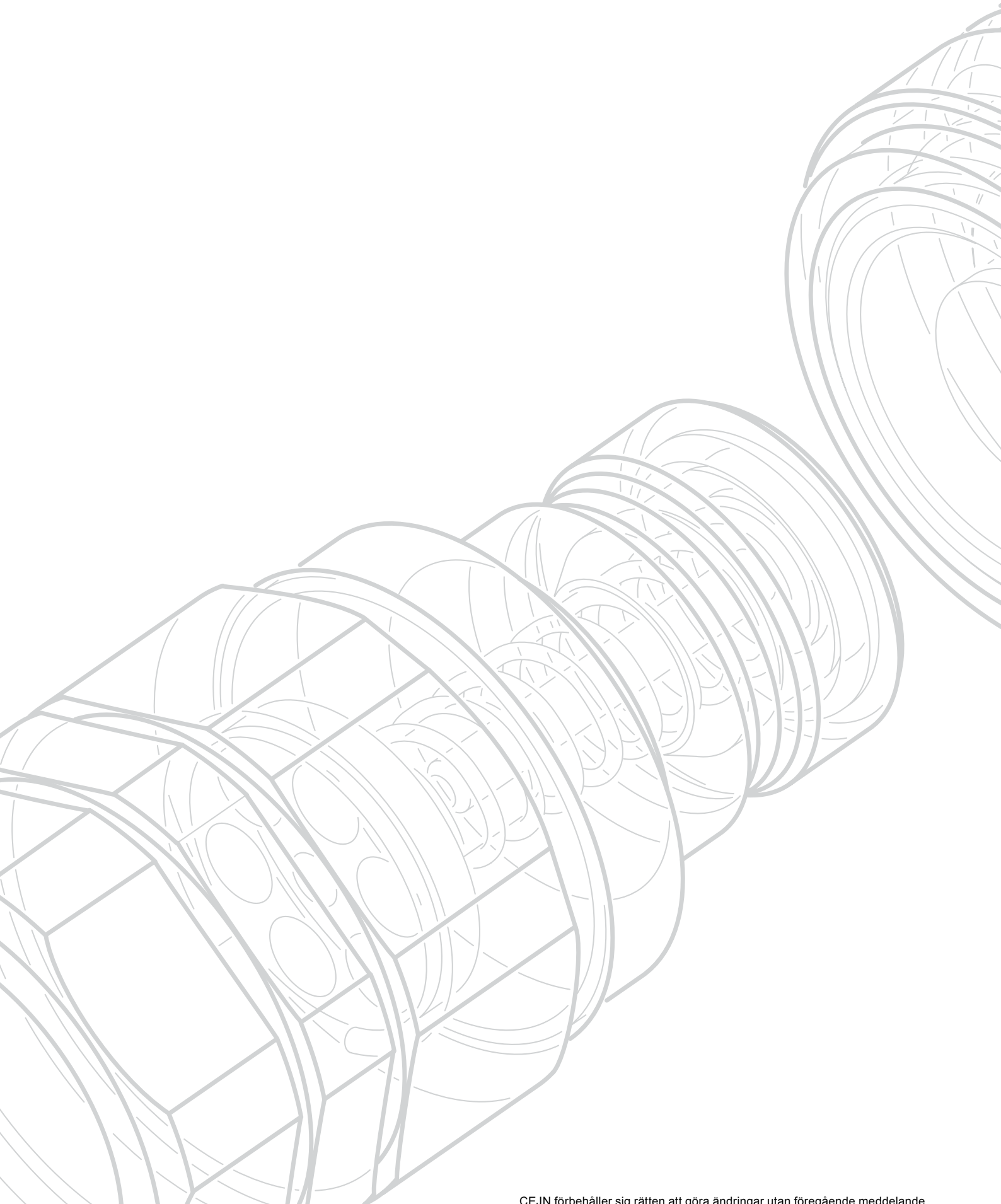


VÄTSKOR

Snabbkopplingar för vätskor

*Ditt självklara val med tanke på prestanda,
smidighet och säkerhet*





CEJN förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående meddelande.

Pålitliga kopplingar med högt flöde för ett brett spektrum av vätskeapplikationer. Finns i mässing eller rostfritt stål, med eller utan ventil – upp till 200 bar.

Innehåll



05 DIN PARTNER ATT LITA PÅ NÄR DET GÄLLER
VÄTSKEKOPPLINGAR AV HÖGSTA KVALITET

07 ÖVERSIKT – CEJN VÄTSKEKOPPLINGAR

08 PRODUKTSORTIMENT - CLASSIC

22 PRODUKTSORTIMENT - NON-DRIP

24 KOMPLETTERANDE PRODUKTER



26 FAKTA OCH SIFFROR



Din partner att lita på när det gäller vätskekopplingar av högsta kvalitet



CEJN huvudkontor
CEJN AB
Skövde, Sweden

CEJN säljkontor:
CEJN Norden AB
Skövde, Sweden

CEJN Denmark Aps
Esbjerg, Denmark

CEJN Product GmbH
Troisdorf, Germany

CEJN France S.A.S
Paris, France

CEJN AG
Cham, Switzerland

CEJN Italy S.R.L.
Milan, Italy

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

Möjligheten att snabbt kunna koppla till och från vätskeledningar är en grundläggande funktion för snabbkopplingar i vätskeöverförande applikationer. Vätskekopplingar måste vara täta och tåla de media som transporteras och de övriga påfrestningar som kopplingarna utsätts för.

I mer än 45 år har CEJN haft en ledande position inom design, utveckling och tillverkning av vätskekopplingar. Den har gett oss fantastiska framgångar på otaliga marknader, var och en med sina specifika behov.

Vår ledande position är ett resultat av vår fasta övertygelse att alltid göra vårt yttersta för att CEJNs kopplingar ska karaktäriseras av hög kvalitet och överlägsen prestanda.

I CEJNs sortiment av vätskekopplingar ingår mer än 14 olika serier i utföranden för låg- och mellantrycksapplikationer, med eller utan ventil.

Med ett arbetstryck upp till 200 bar kan CEJN erbjuda rätt koppling för i stort sett vilken vätskeöverförande applikation som helst - allt från petrokemisk till medicinsk industri - där vätskeledningar måste kunna kopplas in och ur enkelt, säkert och pålitligt. Genom sin innovativa, aerodynamiska ventildesign kan samtliga CEJNs vätskekopplingar erbjuda en god flödeskapacitet med ett minimalt tryckfall.

Kopplingarna finns, beroende på serie, i rostfritt syrafast stål, nickel-, krom- och oytbehandlad mässing med tätningar i nitril, viton® eller EPDM. För att kunna uppnå prestandamål utöver det vanliga finns såväl kopplingar som tätningar i andra material på begäran.

Ett smidigt vätskeflöde är ett krav i systemoperationen, därför utförs omfattande tester av varje koppling som en del i CEJNs kvalitetsprogram. Samtliga vätskekopplingar genomgår utförliga funktions- och kvalitetstester för att säkra ett problemfritt användande där prestandan behövs som mest - på arbetsplatsen.

När du behöver smidigt vätskeflöde och ett smidigt handhavande kontakta CEJN - Quick Connect Specialist, din snabbkopplingsspecialist och partner när det gäller vätskekopplingar av högsta kvalitet.



ISO 9001 certifierad sedan 1995.
ISO 14001 certifierad sedan 2006.



Översikt

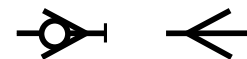
CEJN Vätskekopplingar

	Serie	141	221	225	321	322	324	326	411	412	414	416	417	604	606	704	706	
Flöde l/min.																		
0-5		•																
5-10				•														
10-20								•										
20-30			•					•										
30-50							•					•						
50-75							•				•							
75-100				•	•							•						
100-150											•			•	•			
150-200									•	•								
200-250													•	•	•			•
250-300																	•	
Funktion																		
Envägsavstängning		•	•		•	•		•	•	•		•		•	•	•	•	•
Tvåvägsavstängning				•			•	•			•	•		•	•	•	•	•
Utan ventil					•					•			•					
Tätningmaterial																		
Nitril		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	2
Material																		
Mässing		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•			•	
Rostfritt syrafast stål AISI 316								•				•			•		•	
Utförande																		
Enhandsmanövrerad		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Tvåhandsmanövrerad													•					
Dammskydd																		
Ingår							•	•			•	•		•	•	•	•	•
Som tillbehör					•	•			•	•								
Arbetsstryck																		
8																		
10		•																
20													•					
35			•	•	•		•		•		•	•		•	•	•	•	•
70								•										
200						•				•								
Vacuumanvändning																		
Ja		•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•
Nej					•	•	•	•	•	•								
	Serie	141	221	225	321	322	324	326	411	412	414	416	417	604	606	704	706	

1 = som standard, 2 = på begäran

Serie 141

10 bar – 3.5 l/min

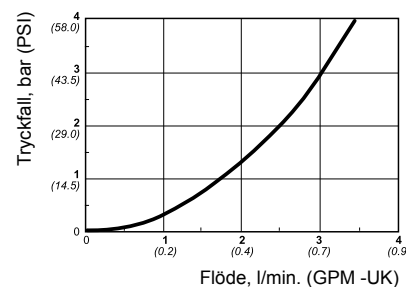


Serie 141 "minikoppling" är specialdesignad för applikationer i tandvårdsutrustning och annan medicinsk utrustning. Serie 141 är en av de allra minsta kopplingar som finns på marknaden idag. Serien, som är enhandsmanövrerad, har koppling med ventil och nippel utan ventil. Tätningar i viton® och EPDM finns på begäran.

Tekniska data

Material:	Förkrommad mässing
Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:	3.5 l/min
Max. arbetstryck:	10 bar
Min. sprängtryck:	40 bar
Temperaturområde:	-30°C till +100°C
Nominell flödesdiameter:	2.5 mm
Kv:	0.10

		Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR	Slanganslutning (med ventil)	10 141 1001	5.0 mm (3/16")	NBR	52.0	12.0	-
	Invändig gänga (med ventil)	10 141 1201	G 1/8"	NBR	43.5	15.0	13
	Utvändig gänga (med ventil)	10 141 1251 10 141 1451	G 1/8" NPT 1/8"	NBR NBR	40.0 35.0	12.7 12.7	11 11
NIPPLAR	Slanganslutning (utan ventil)	10 141 5000 10 141 5001	3.0 mm (1/8") 5.0 mm (3/16")	- -	32.0 40.5	7.0 7.0	- -
	Invändig gänga (utan ventil)	10 141 5201	G 1/8"	-	30.0	13.9	12
	Utvändig gänga (utan ventil)	10 141 5451	NPT 1/8"	-	31.0	12.7	11



■ Single shut-off



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitritl, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Information om CEJNs världsomspännande nätverk av försäljningsbolag, agenter och distributörer finns på www.cejn.com.



Serie 220/221, 225

35 bar – 26 l/min

Serierna 220/221 och 225 är enhandsmanövrerade och passar för en mängd olika vätskeapplikationer, som vatteninlopp och retur. Serie 220/221 har kopplingar med ventil och niplar utan ventil. Serie 225 har såväl kopplingar som niplar med ventil. Andra tätningsmaterial som viton® och EPDM finns på begäran. Kopplingar utan ventil finns också på begäran.

Tekniska data

Material: Serie 220 koppling: Förnicklad mässing

Serie 225 koppling: Förkromad mässing

Nippel: Förkromad mässing

Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:

Serie 221 nippel utan ventil: 26 l/min

Serie 225 nippel med ventil: 8 l/min

Max. arbetstryck: 35 bar

Min. sprängtryck: 140 bar

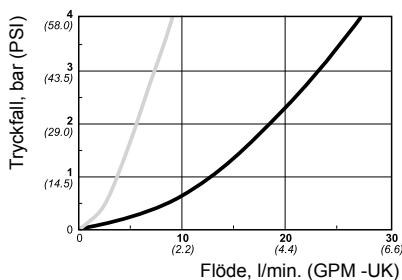
Temperaturområde NBR: -30°C till +100°C

Nominell flödesdiameter: Serie 220 koppling: 5.0 mm

Serie 225 koppling: 3.0 mm

Kv: Serie 220: 0.79

Serie 225: 0.24



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



	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	Slanganslutning					
	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
	Utvändig gänga					
	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
	Invändig gänga					
	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	
NIPLAR (utan ventil)	Slanganslutning					
	10 221 5009*	5.0 mm (3/16")	-	36.0	11.0	-
	10 221 5002	6.3 mm (1/4")	-	36.0	11.0	-
	Utvändig gänga					
	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
	Invändig gänga					
	10 221 5201	G 1/8"	-	26.5	15.0	13
	10 221 5202	G 1/4"	-	31.0	19.6	17
Invändig gänga (med ventil)						
10 225 6202**	G 1/4"	NBR	31.0	19.6	17	

Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Serie 321

35 bar – 78 l/min

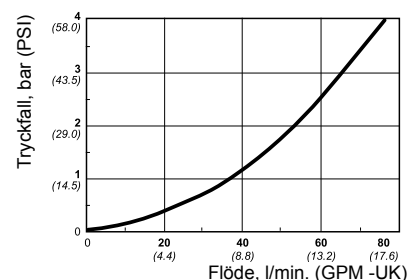


Kopplingar med ventil och nipplar utan ventil gör att serie 321 kan erbjuda en överlägsen flödeskapacitet. Serie 321 passar för ett brett spektrum av vätskeapplikation som t ex vatteninlopp på plastverktyg. Ett stort antal anslutningsalternativ finns i denna serie som är enhandsmanövrerad. Andra tätningsmaterial som viton® och EPDM finns på begäran.

Tekniska data

Material:	Förnicklad mässing
Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:	78 l/min
Max. arbetstryck:	35 bar
Min. sprängtryck:	140 bar
Temperaturområde NBR:	-20°C till +100°C
Nominell flödesdiameter:	7.4 mm
Kv:	2.34

	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	Slanganslutning	10 321 1002	NBR	67.0	23.4	19
		10 321 1003	NBR	69.5	23.4	19
		10 321 1004	NBR	70.0	23.4	19
		10 321 1005	NBR	68.0	23.4	19
	Stream-Line anslutning	10 321 1062	NBR	68.0	23.4	20/19
		10 321 1066	NBR	68.0	27.7	24/24
	Utvändig gänga	10 321 1152	NBR	63.0	23.4	20
		10 321 1154	NBR	61.0	23.4	20
		10 321 1155	NBR	55.5	25.4	22
		10 321 1254	NBR	56.5	23.4	20
10 321 1452		NBR	62.0	23.4	20	
Invändig gänga	10 321 1202	NBR	60.0	23.4	20	
	10 321 1204	NBR	60.0	23.4	20	
	10 321 1205	NBR	59.5	28.9	25	
	10 321 1402	NBR	59.0	23.4	20	
NIPPLAR (utan ventil)	Slanganslutning	10 321 5003	-	44.5	13.0	-
		10 321 5004	-	44.5	14.0	-
		10 321 5005	-	44.5	17.0	-
	Stream-Line anslutning	10 321 5062	-	46.3	21.9	19
		10 321 5066	-	53.3	27.7	24
	Utvändig gänga	10 321 5151	-	35.0	15.0	13
		10 321 5152	-	38.5	16.2	14
		10 321 5154	-	40.5	19.6	17
		10 321 5155	-	47.0	25.4	22
		10 321 5452	-	37.5	16.2	14
	Invändig gänga	10 321 5202	-	36.0	19.6	17
		10 321 5204	-	37.5	21.3	20



■ Single shut-off



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.



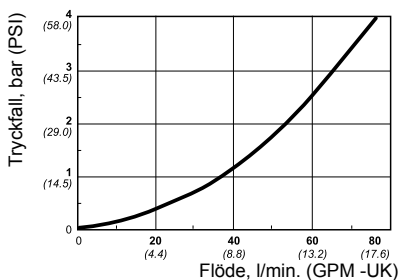
Serie 321, lång

35 bar – 78 l/min

Serie 321 med lång låshylsa är speciellt utformad för applikationer med inbyggda nippel, se bild, såsom vatteninlopp och retur på formverktyg i plasticsprutor. Denna serie har samma egenskaper som serie 321 standard; koppling med ventil och nippel utan ventil samt en överlägsen flödeskapacitet. Andra anslutningsalternativ och tätningsmaterial finns på begäran.

Tekniska data

Material: Förnicklad mässing
Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall: 78 l/min
Max. arbetstryck: 35 bar
Min. sprängtryck: 140 bar
Temperaturområde FPM: -15°C till +100°C
Nominell flödesdiameter: 7.4 mm
Kv: 2.34



■ Single shut-off

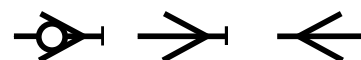
	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	10 321 1044	8.0 mm (5/16")	FPM	67.5	23.4	19
	10 321 1045	13.0 mm (1/2")	FPM	65.5	23.4	19
	10 321 1294	G 3/8"	FPM	54.0	23.4	20
	10 321 1244	G 3/8"	FPM	57.5	23.4	20



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Serie 322

200 bar - 90 l/min



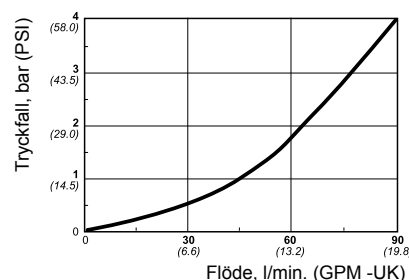
Serie 322 klarar ett högt arbetstryck och har hög flödeskapacitet, vilket gör att den passar utmärkt för applikationer som involverar högtrycksvatten såsom högtrycksvättar. Kopplingen, som finns med och utan ventil, är enhandsmanövrerad vilket bara är en av anledningarna till att denna CEJN originalserie fortfarande möter stor efterfrågan. Andra anslutningsalternativ och tätningmaterial finns på begäran.

Tekniska data

Material: Koppling—Mässing/Stål, förnicklat
Nippel—Härdat stål, kemiskt förnicklat/förzinkat

Flödeskapacitet vid
4 bar tryckfall: 90 l/min
Max. arbetstryck: 200 bar
Min. sprängtryck: 600 bar
Temperaturområde NBR: -30°C till +100°C
Nominell flödesdiameter: 7.4 mm
Kv: 2.70

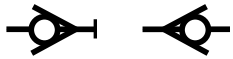
	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.	
KOPPLINGAR	Utvändig gänga (utan ventil)	10 322 0252	G 1/4"	NBR	46.7	23.4	20
	(* med 60° tätningsskona ** spärrhylsa i stål)	10 322 0254 *	G 3/8"	NBR	48.2	23.4	20
		10 322 0255 *	G 1/2"	NBR	50.2	25.4	22
		10 322 0297 **	G 3/8"	FPM	48.2	23.4	20
	Utvändig gänga (med ventil)	10 322 1252	G 1/4"	FPM	55.3	23.4	20
	Invändig gänga (med ventil)	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
	Invändig gänga (utan ventil)	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
NIPPLAR (utan ventil)	Utvändig gänga (Stål – härdat och gulförzinkat)	10 322 5162	R 1/4"	-	38.5	16.2	14
		10 322 5164	R 3/8"	-	40.5	19.6	17
	Utvändig gänga (Stål – härdat och kemiskt förnicklat * med 60° tätningsskona)	10 322 5252	G 1/4"	-	35.5	16.2	14
		10 322 5264 *	G 3/8"	-	37.5	19.6	17
	Invändig gänga (Stål – härdat och gulförzinkat)	10 322 5212	G 1/4"	-	36.0	19.6	17
		10 322 5214	G 3/8"	-	37.5	23.1	20
	Invändig gänga (Stål – härdat och kemiskt förnicklat)	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



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.



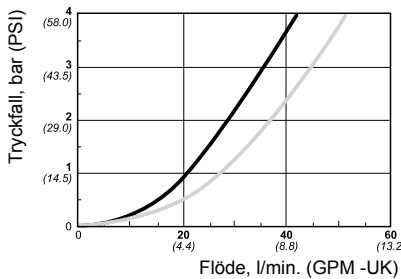
Serie 324

35 bar - 42 l/min

Serie 324 är utformad med tvåvägsavstängning och är kopplingsbar med niplar utan ventil i serie 321. Seriens små yttre dimensioner gör den lämplig för ett brett spektrum av vätskeapplikationer såsom vatteninlopp och retur. Denna CEJN originalserie är enhandsmanövrerad och levereras komplett med dammskydd. Andra tätningsmaterial och anslutningsalternativ finns på begäran.

Tekniska data

Material: Förnicklad mässing
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:
 Serie 324 nippel: 42 l/min
 Serie 321 nippel: 53 l/min
 Max. arbetstryck: 35 bar
 Min. sprängtryck: 140 bar
 Temperaturområde NBR: -30°C till +100°C
 Nominell flödesdiameter: 6.2 mm
 Kv: 324-nippel med ventil 1.26
 321-nippel utan ventil 1.59



■ Series 324 nippel
 ■ Series 321 nippel



	Art nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	10 324 1002	Slanganslutning 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
Utvändig gänga	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
Invändig gänga	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
	NIPLAR (med ventil)	10 324 6202	Invändig gänga G 1/4"	NBR	52.1	23.1
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

Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Serie 326

70 bar - 18 l/min

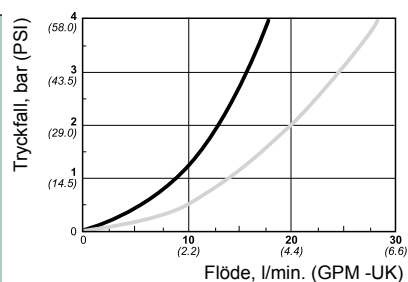


Serie 326 är utformad för aggressiva media och passar därför i applikationer t ex inom livsmedelsindustri, på off-shoreplattformar och i applikationer för ånga. Niplarna erbjuds både med och utan avstängningsventil. Serien är enhandsmanövrerad. Dammskydd ingår som standard. Tätningar i EPDM finns på begäran.

Tekniska data

Material: Rostfritt syrafast stål, AISI 316
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:
 Nippel med ventil: 18 l/min
 Nippel utan ventil: 28 l/min
 Max. arbetstryck: 70 bar
 Min. sprängtryck: 280 bar
 Temperaturområde FPM: -15°C till +100°C
 Nominell flödesdiameter: 6.2 mm
 Kv: med ventil 0.54
 utan ventil 0.84

	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	10 326 1202	G 1/4"	NBR	51.3	24.3	21
	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
NIPPLAR	10 326 6202	G 1/4"	NBR	52.1	22.0	19
	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
	10 326 5232	G 1/4"	-	37.5	19.6	17

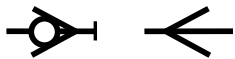


■ Double shut-off
 ■ Single shut-off



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

CEJN använder enbart de bästa råmaterial för att producera sina högkvalitativa produkter.



Serie 411

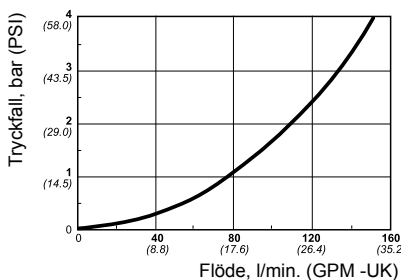
35 bar - 156 l/min

Serie 411 har koppling med ventil och nippel utan ventil. Serien är enhandsmanövrerad vilket gör att den lämpar sig för vätskeapplikationer som t ex vatteninlopp och retur på plastformningsverktyg.

411

Tekniska data

Material: Koppling- Förnicklad mässing
 Nippel- Förkromad mässing
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall: 156 l/min
 Max. arbetstryck: 35 bar
 Min. sprängtryck: 140 bar
 Temperaturområde NBR: -30°C till +100°C
 Nominell flödesdiameter: 10.4 mm
 Kv: 4.68



■ Single shut-off



	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	Slanganslutning					
	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
	Stream-Line anslutning					
	10 411 1066	11x16 mm	NBR	78.6	27.7	24
	Utvändig gänga					
	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	
Invändig gänga						
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	
NIPPLAR (utan ventil)	Slanganslutning					
	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	-
	Stream-Line anslutning					
	10 411 5066	11x16 mm	-	540.0	27.7	24
	Utvändig gänga					
	10 411 5255	G 1/2"	-	37.0	25.4	22
	10 411 5257	G 3/4"	-	39.5	31.2	27
	Invändig gänga					
	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	

Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information.) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Serie 412

200 bar - 167 l/min



Serie 412 har ett arbetstryck på 200 bar vilket gör att serien passar i applikationer för högtrycksvatten och högtryckstvättar. I serien ingår kopplingar med och utan ventil samt nipplar utan ventil. Serien är enhandsmanövrerad. Andra tätningsmaterial finns på begäran.



Tekniska data

Material: Koppling–Förnicklad mässing/stål
Nippel–Härdat stål, kemiskt förnicklat/förzinkat

Flödeskapacitet vid

4 bar tryckfall:

167 l/min

Max. arbetstryck:

200 bar

Min. sprängtryck:

600 bar

Temperaturområde NBR:

-30°C till +100°C

Nominell flödesdiameter:

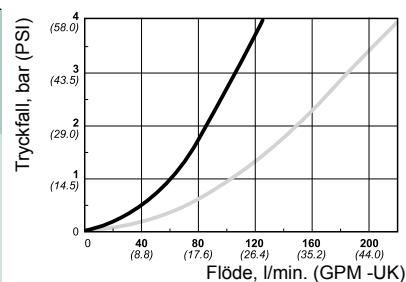
10.4 mm

Kv:

5.01

412

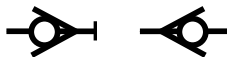
	Art nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR	10 412 0255 *	G 1/2"	NBR	50.7	27.7	24
	10 412 0455	NPT 1/2"	NBR	65.3	27.7	24
	10 412 1205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
	10 412 0205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
	10 412 0405	NPT 1/2"	NBR	63.3	28.9	25
NIPPLAR (utan ventil)	10 412 5265 *	G 1/2"	-	42.3	25.4	22
	10 412 5205	G 1/2"	-	44.0	31.2	27
	10 410 5154	R 3/8"	-	42.5	19.6	17
	10 410 5155	R 1/2"	-	48.0	25.4	22
	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



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.



Serie 414

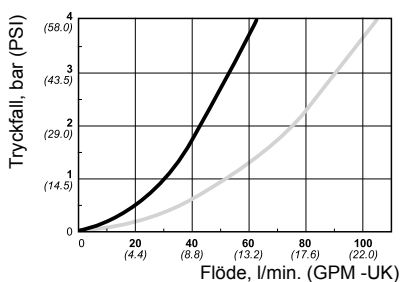
35 bar - 71 l/min

Serie 414 har tvåvägsavstängning och är omkopplingsbar med niplar utan ventil ur serie 411. Serien är enhandsmanövrerad och passar för ett brett spektrum av applikationer såsom vatteninlopp och retur. Dammskydd ingår som standard. Tätningar i viton® och EPDM finns på begäran.



Tekniska data

Material: Förkromad mässing
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:
 Nippel serie 414: 71 l/min
 Nippel serie 411: 104 l/min
 Max. arbetstryck: 35 bar
 Min. sprängtryck: 140 bar
 Temperaturområde NBR: -30°C till +100°C
 Nominell flödesdiameter: 8.9 mm
 Kv: Nippel med ventil 2.13
 Nippel utan ventil 3.12



■ Series 414 nippel
 ■ Series 411 nippel

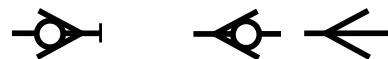
	Art nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR (med ventil)	10 414 1004	Slanganslutning 10.0 mm (3/8")	NBR	72.8	27.7	24
	10 414 1005	13.0 mm (1/2")	NBR	71.3	27.7	24
	10 414 1006	16.0 mm (5/8")	NBR	71.3	27.7	24
	10 414 1007	19.0 mm (3/4")	NBR	70.3	27.7	24
Utvändig gänga	10 414 1154	R 3/8"	NBR	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
Invändig gänga	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
NIPPLAR (med ventil)	10 414 6205	Invändig gänga G 1/2"	NBR	59.4	31.2	27
	10 414 6405	NPT 1/2"	NBR	59.4	31.2	27



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information) Alla mått är i mm. NBR=nitrit, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Serie 416

35 bar

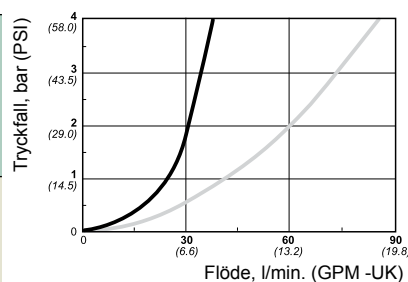


Serie 416 är utformad för aggressiva media och passar därför i applikationer inom livsmedelsindustri, offshore och applikationer som involverar ånga. Produkter med envägs- och tvåvägsavstängning ingår i serien som är enhandsmanövrerad. Dammskydd ingår som standard. Tätningar i EPDM och Kalrez® finns på begäran.

Tekniska data

Material:	Rostfritt syrafast stål, AISI 316
Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:	
Nippel med ventil:	45 l/min
Nippel utan ventil:	85 l/min
Max. arbetstryck:	35 bar
Min. sprängtryck:	140 bar
Temperaturområde FPM:	-15°C till +205°C
Nominell flödesdiameter:	8.9 mm
Kv:	1.35 med ventil 2.55 nippel utan ventil

	Art nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLINGAR	10 416 1205	Invändig gänga (med ventil) G 1/2"	NBR	63.3	31.2	27
	10 416 1215	Invändig gänga (med ventil) G 1/2"	FPM	63.3	31.2	27
NIPPLAR	10 416 6205	Invändig gänga (med ventil) G 1/2"	NBR	60.5	31.2	27
	10 416 6215	Invändig gänga (med ventil) G 1/2"	FPM	60.5	31.2	27
	10 416 5205	Invändig gänga (utan ventil) G 1/2"	-	45.0	31.2	27



Double shut-off
 Single shut-off



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.



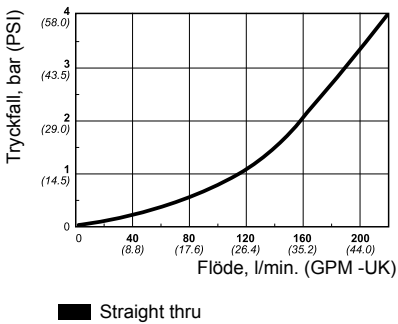
Serie 417

20 bar - 226 l/min

Kopplingarna i serie 417 är utformade helt utan ventil vilket gör dem ideala för trädgårdsapplikationer och andra applikationer med lågt tryck, där det inte finns behov för en koppling med ventil. Kopplingarna i serie 417 är tvåhandsmanövrerade och kopplingsbara med niplar ur serie 411.

Tekniska data

Material: Förokromad mässing
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall: 226 l/min
 Max. arbetstryck: 20 bar
 Min. sprängtryck: 80 bar
 Temperaturområde: -30°C till +100°C
 Nominell flödesdiameter: 10.5 mm
 Kv: 6.78



	Art. nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.	
KOPPLINGAR (utan ventil)	Slanganslutning	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	-
	Utvändig gänga	10 417 0255	G 1/2"	NBR	30.0	24.0	-
		10 417 0257	G 3/4"	NBR	29.0	24.0	-
	Invändig gänga	10 417 0205	G 1/2"	NBR	32.5	27.7	24
	10 417 0207	G 3/4"	NBR	34.0	32.0	30	
NIPPLAR (utan ventil)	Slanganslutning	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	-
	Utvändig gänga	10 411 5255	G 1/2"	-	37.0	25.4	22
		10 411 5257	G 3/4"	-	39.5	31.2	27
	Invändig gänga	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
NIPPLAR (med ventil)	Slanganslutning	10 411 7005	13.0 mm (1/2")	EPDM	64.0	23.0	-
	Utvändig gänga	10 411 7255	G 1/2"	EPDM	37.0	25.4	22



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information) Alla mått är i mm. NBR=nitrit, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Serie 604, 606

35 bar

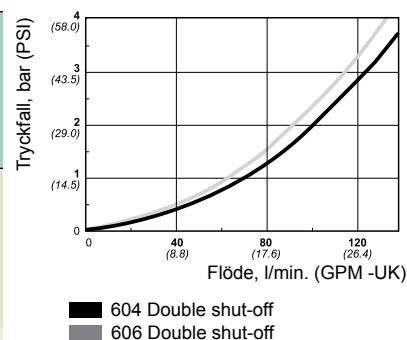


Serierna 604 och 606 är utformade med en- och tvåvägsavstängning och är enhandsmanövrerade. Serie 604 passar för en mängd olika vätskeapplikationer, som vatteninlopp och retur. Serie 606 passar för applikationer inom livsmedelsindustri, offshore och applikationer för ånga. Dammskydd ingår som standard.

Tekniska data Serie 604

Material:	Förkromad mässing
Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:	
Nippel med ventil:	140 l/min
Nippel utan ventil:	210 l/min
Max. arbetstryck:	35 bar
Min. sprängtryck:	140 bar
Temperaturområde : NBR	-30°C till +100°C
Nominell flödesdiameter:	14.5 mm
Kv: nippel med ventil	4.20
nippel utan ventil	6.30

	Art nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLING	10 604 1201	G 3/4"	NBR	83.0	47.3	41
	10 604 1211	G 3/4"	FPM	83.0	47.3	41
	10 604 1401	NPT 3/4"	NBR	83.0	47.3	41
	10 604 1411	NPT 3/4"	FPM	83.0	47.3	41
	10 606 1211	G 3/4"	FPM	83.0	47.3	41
NIPPLAR	10 604 6201	G 3/4"	NBR	81.5	41.6	36
	10 604 6211	G 3/4"	FPM	81.5	41.6	36
	10 604 6401	NPT 3/4"	NBR	81.5	41.6	36
	10 604 6411	NPT 3/4"	FPM	81.5	41.6	36
	10 606 6211	G 3/4"	FPM	81.5	41.6	36
	10 604 5201	G 3/4"	-	81.5	41.6	36
	10 604 5401	NPT 3/4"	-	81.5	41.6	36
	10 606 5201	G 3/4"	-	81.5	41.6	36
	10 606 5401	NPT 3/4"	-	81.5	41.6	36
	10 606 5401	NPT 3/4"	-	81.5	41.6	36



Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information) Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Tekniska data Serie 606

Material:	Rostfritt syrafast stål, AISI 316
Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall:	
nippel med ventil:	134 l/min
nippel utan ventil:	207 l/min
Max. arbetstryck:	35 bar
Min. sprängtryck:	140 bar
Temperaturområde : FPM	-15°C till +205°C
Nominell flödesdiameter:	14.5 mm
Kv: nippel med ventil	4.02
nippel utan ventil	6.21





Serie 704, 706

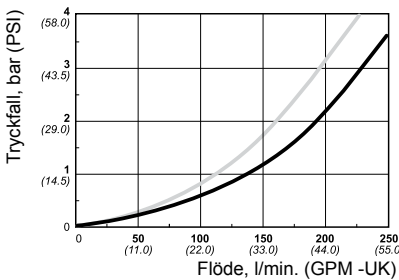
35 bar

Serie 704 och serie 706 är utformade med tvåvägsavstängning och enhandsmanövrerade. Nippel utan ventil finns på begäran. Serie 704 passar för vatteninlopp och retur. Serie 706 passar för applikationer inom livsmedelsindustri, offshore och i applikationer som involverar ånga. Dammskydd ingår som standard.



Tekniska data Serie 704

Material: Förkromad mässing
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall: 271 l/min
 Max. arbetstryck: 35 bar
 Min. sprängtryck: 140 bar
 Temperaturområde NBR: -30°C till +100°C
 Nominell flödesdiameter: 19.0 mm
 Kv: 8.13



■ 704 Double shut-off
 ■ 706 Double shut-off

	Art nr.	Beskrivning	Tätning	Längd	Dia.	Hex.
KOPPLING	10 704 1203	G 1" (med ventil)	NBR	94.0	53.1	46
	10 704 1213	G 1" (med ventil)	FPM	94.0	53.1	46
	10 704 1403	NPT 1" (med ventil)	NBR	94.0	53.1	46
	10 704 1413	NPT 1" (med ventil)	FPM	94.0	53.1	46
	10 706 1213	G 1" (med ventil)	FPM	94.0	53.0	46
NIPLAR	10 704 6203	G 1" (utan ventil)	NBR	91.5	53.1	46
	10 704 6213	G 1" (utan ventil)	FPM	91.5	53.1	46
	10 704 6403	NPT 1" (utan ventil)	NBR	91.5	53.1	46
	10 704 6413	NPT 1" (utan ventil)	FPM	91.5	53.1	46
	10 706 6213	G 1" (utan ventil)	FPM	91.5	53.1	46
	10 704 5203	G 1" (utan ventil)	-	91.5	53.1	46
	10 706 5203	G 1" (utan ventil)	-	91.5	53.1	46

Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information)
 Alla mått är i mm. NBR=nitril, FPM=Viton®. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.



Tekniska data Serie 706

Material: Rostfritt syrafast stål, AISI 316
 Flödeskapacitet vid 4 bar tryckfall: 227 l/min
 Max. arbetstryck: 35 bar
 Min. sprängtryck: 140 bar
 Temperaturområde : FPM -15°C till +205°C
 Nominell flödesdiameter: 19.0 mm
 Kv: 6.81

Exakt rätt koppling för varje enskild applikation

Med sina obegränsade kombinationsmöjligheter fungerar CEJNs non-drip kopplingsserie utmärkt till de flesta applikationer och systemkrav. Det betyder att du inte längre behöver lägga ner tid på att söka fram rätt koppling till rätt applikation. CEJN har redan gjort arbetet genom att integrera det våra kunder efterfrågar och behöver mest i en kopplingsserie - mångsidighet och en spillfri funktion.

Artikelförteckningen på sidan 6 innehåller de vanligaste koppling- och nippelkombinationerna och visar en liten del av de kombinationer som är möjliga att skapa genom att byta ut tätningsmaterial, gängor och andra egenskaper.

Den nya vätskeserien innehåller kopplingar och nippel både med och utan ventil vilket ytterligare utökar användningsområdena. Produkterna med ventil är enhandsmanövrerade och är den vanligaste varianten för vätskeapplikationer. Med hänsyn till sin konstruktion



kräver kopplingar utan ventil två händer för att koppla in och ur och är användbara i applikationer där spill vid urkoppling inte är kritiskt.

I standardsortimentet finns tre olika versioner:

- Envägsavstängning (måste bestå av koppling med och nippel utan ventil)
- Tvåvägsavstängning
- Utan ventil

Samtliga utföranden är avsedda för arbetstryck på upp till 20 bar och temperaturer upp till + 275° C. Detta gör produkterna användbara för ett brett spektrum av applikationer för vätskor och andra media där ledningar måste kunna kopplas in och ur enkelt, säkert och utan spill. Sortimentet innehåller storlekar från DN4 (5/32") till DN19 (3/4").

För ytterligare information kring produkter i säkerhetsutförande samt färg- eller nyckelkodning, kontakta CEJN.



Med och utan ventil

Tekniska data

Storlek	DN 4		DN 6		DN 9		DN 14		DN 19	
Serie	267	277	467	477	567	577	667	677	767	777
Material										
Förnicklad mässing	X		X		X		X		X	
Rostfritt stål AISI 316		X		X		X		X		X
Flödeskapacitet										
Tvåvägsavstängning	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)	
Envägsavstängning	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)	
Utan ventil	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)	
Max. rek. arbetstryck	20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)	
Min. sprängtryck	80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)	
Nominell flödesdiameter	4 mm (5/32")		6 mm (1/4")		9 mm (11/32")		14 mm (9/16")		19 mm (3/4")	
Kv (Cv) (Tvåvägsavstängn.)	0.51 (0.59)		1.08 (1.26)		2.28 (2.65)		5.04 (5.86)		9.18 (10.67)	
Temperaturområde										
NBR (Nitril)	-15°C – +100°C (+5°F – +212°F)									
FPM (Viton®)	-5°C – +205°C (+23°F – +401°F)					Obs! – De färgade ringarna tål endast temperaturer upp till +125°C (+257°F)				
EPDM	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)									
Kalrez®	-5°C – +275°C (+23°F – +527°F)					Obs! – De färgade ringarna tål endast temperaturer upp till +125°C (+257°F)				

Flödeskapaciteten mäts vid 4 bars tryckfall för samtliga tre utföranden. För mer information gällande rekommendationer av tätningsmaterial, omvandlingstabeller, skötselråd och andra vätskeprodukter från CEJN hänvisar vi till CEJNs vätskatalog. Den finns att beställa på www.cejn.com eller hos din närmaste auktoriserade CEJN-återförsäljare.

Standardsortiment

Mässing (Nitriltätning)

Rostfritt stål (Vitontätningar)

Serie 267	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	1/4" Invändig	10 267 0200	10 267 0400	43.5	59.2	23	19
	Koppling, med ventil	1/4" Invändig	10 267 1200	10 267 1400	43.5	59.2	23	19
	Nippel, utan ventil	1/4" Invändig	10 267 5200	10 267 5400	48.5	48.5	20	19
	Nippel, med ventil	1/4" Invändig	10 267 6200	10 267 6400	48.5	48.5	20	19

Serie 467	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	3/8" Invändig	10 467 0200	10 467 0400	45.0	61.2	29	22
	Koppling, med ventil	3/8" Invändig	10 467 1200	10 467 1400	45.0	61.2	29	22
	Nippel, utan ventil	3/8" Invändig	10 467 5200	10 467 5400	52.0	50.5	24	22
	Nippel, med ventil	3/8" Invändig	10 467 6200	10 467 6400	52.0	50.5	24	22

Serie 567	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	1/2" Invändig	10 567 0200	10 567 0400	52.5	68.2	34	27
	Koppling, med ventil	1/2" Invändig	10 567 1200	10 567 1400	52.5	68.2	34	27
	Nippel, utan ventil	1/2" Invändig	10 567 5200	10 567 5400	56.5	55.0	29	27
	Nippel, med ventil	1/2" Invändig	10 567 6200	10 567 6400	56.5	55.0	29	27

Serie 667	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	3/4" Invändig	10 667 0200	10 667 0400	74.2	71.7	41	36
	Koppling, med ventil	3/4" Invändig	10 667 1200	10 667 1400	74.2	71.7	41	36
	Nippel, utan ventil	3/4" Invändig	10 667 5200	10 667 5400	66.0	63.0	36	34
	Nippel, med ventil	3/4" Invändig	10 667 6200	10 667 6400	66.0	63.0	36	34

Serie 767	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	1" Invändig	10 767 0200	10 767 0400	82.0	79.0	52	46
	Koppling, med ventil	1" Invändig	10 767 1200	10 767 1400	82.0	79.0	52	46
	Nippel, utan ventil	1" Invändig	10 767 5200	10 767 5400	67.5	64.5	44	41
	Nippel, med ventil	1" Invändig	10 767 6200	10 767 6400	67.5	64.5	44	41

Serie 277	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	1/4" Invändig	10 277 0210	10 277 0410	43.5	59.2	23	19
	Koppling, med ventil	1/4" Invändig	10 277 1210	10 277 1410	43.5	59.2	23	19
	Nippel, utan ventil	1/4" Invändig	10 277 5210	10 277 5410	48.5	48.5	20	19
	Nippel, med ventil	1/4" Invändig	10 277 6210	10 277 6410	48.5	48.5	20	19

Serie 477	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	3/8" Invändig	10 477 0210	10 477 0410	45.0	61.2	29	22
	Koppling, med ventil	3/8" Invändig	10 477 1210	10 477 1410	45.0	61.2	29	22
	Nippel, utan ventil	3/8" Invändig	10 477 5210	10 477 5410	52.0	50.5	24	22
	Nippel, med ventil	3/8" Invändig	10 477 6210	10 477 6410	52.0	50.5	24	22

Serie 577	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	1/2" Invändig	10 577 0210	10 577 0410	52.5	68.2	34	27
	Koppling, med ventil	1/2" Invändig	10 577 1210	10 577 1410	52.5	68.2	34	27
	Nippel, utan ventil	1/2" Invändig	10 577 5210	10 577 5410	56.5	55.0	29	27
	Nippel, med ventil	1/2" Invändig	10 577 6210	10 577 6410	56.5	55.0	29	27

Serie 677	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	3/4" Invändig	10 677 0210	10 677 0410	74.2	71.7	41	36
	Koppling, med ventil	3/4" Invändig	10 677 1210	10 677 1410	74.2	71.7	41	36
	Nippel, utan ventil	3/4" Invändig	10 677 5210	10 677 5410	66.0	63.0	39	36
	Nippel, med ventil	3/4" Invändig	10 677 6210	10 677 6410	66.0	63.0	39	36

Serie 777	Beskrivning	Anslutning	Art nr. G-gänga	Art nr. NPT-gänga	Längd (G)	Längd (NPT)	Diameter	Hexagon
	Koppling, utan ventil	1" Invändig	10 777 0210	10 777 0410	82.0	79.0	52	46
	Koppling, med ventil	1" Invändig	10 777 1210	10 777 1410	82.0	79.0	52	46
	Nippel, utan ventil	1" Invändig	10 777 5210	10 777 5410	67.5	64.5	44	41
	Nippel, med ventil	1" Invändig	10 777 6210	10 777 6410	67.5	64.5	44	41

Gängbenämning enligt ISO standard. Alla mått är i mm. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Stream-Line rak armerad slang

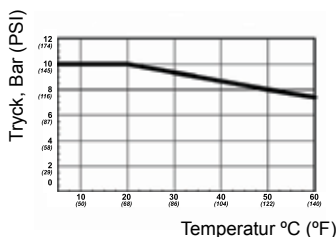
För vatten



CEJNs raka armerade PUR-slang är gjord för arbetstryck upp till 10 bar och passar för både vatten- och tryckluftapplikationer. Vi rekommenderar att denna slang används i applikationer där slangens är i långvarig kontakt med vatten.

Slangen, som är smidig och har lång livslängd, har två lager av blå eterbaserad PUR och ett armerande mellanlager av polyesterfiber. Denna konstruktion ger slangens ett utökat temperaturområde, -30 °C till +60 °C. Ytterligare storlekar finns på begäran.

Slangen är metermärkt för att göra uppmätning och montering enklare.



	Art nr.	Storlek inv x utv (mm)	Arbetstryck (bar/PSI)	Total längd per rulle (m)
VATTEN	19 958 1240	8.0 x 12.0	10 / 145	100
	19 958 1640	11.0 x 16.0	10 / 145	100

Stream-Line slangadapterar

För serie 321 och 411 och med standardgänga

	Slang inv x utv Dim. mm	Adapter Utv. gänga	R-gänga med svivel	R-gänga utan svivel	NPT-gänga med svivel	NPT-gänga utan svivel
ADAPTRAR	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
		Koppling 321	Nippel 321	Koppling 411	Nippel 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	

Gängbenämning enligt ISO standard. (Se sidan 30 för mer information) Alla mått är i mm. Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Andra CEJN-produkter

För vätskeapplikationer

I CEJNs sortiment finns andra kopplingsserier som kan passa för vätskeapplikationer beroende på arbetstryck och media.

T ex erbjuder vi samtliga produkter ur andningsluftssortimentet i mässing.

Serie 221: Koppling med greppvänlig låshylsa och omkopplingbar med standardnippel ur serie 221.

Serie 341 och 344: Kopplingar med envägsavstängning och nippel med integrerad säkerhetslåsning mot ofrivillig isärkoppling.

Serie 345 och 347: Kopplingar med tvåvägsavstängning och nippel med integrerad säkerhetslåsning mot ofrivillig isärkoppling.

Serie 346: Kopplingar med en- eller tvåvägsavstängning och nippel med integrerad säkerhetslåsning mot ofrivillig isärkoppling.

Tillverkad i rostfritt syrafast stål, AISI 316.

För extremt höga tryck, upp till 1500 bar, kan en rostfri/kemiskt förnicklad version av serie 116 ur högtryckssortimentet användas.

Mer information finns i respektive produktkatalog, se sidan 31.

Serie 900

Anslutningsnipplar, adaptrar, bussningar och pluggar





CEJN har ett brett sortiment av slanganslutningar: adaptrar, bussningar, pluggar, T-, L-, Y-rör och kors för tryckluft- och vätskeapplikationer. Ett brett sortiment av såväl cylindriska som koniska gängor finns för maximal flexibilitet i varierande applikationer. Alla adaptrar är ytbehandlade för bättre skydd mot rost och har en hög säkerhetsfaktor arbetstryck/sprängtryck.






Tekniska data

Max. arbetstryck: 35 bar

Material: Ytbehandlad mässing

		Art nr.	Beskrivning
Anslutningsnipplar	Utv./Slang 	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"		
Slangkarv	Slang/Slang 	19 900 0262	1/4" - 1/4"
		19 900 0264	3/8" - 3/8"
		19 900 0265	1/2" -
			1/2"
Mellanpipplar	Utv./Utv. 	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"
Övergångsnipplar	Utv./Inv. 	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"

		Art nr.	Beskrivning
Bussningar	Utv./Inv. 	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"
Pluggar	Utv. 	19 900 4302	G 1/4"
		19 900 4304	G 3/8"
		19 900 4305	G 1/2"
		19 900 4307	G 3/4"
T-rör	Inv./Inv./Inv. 	19 900 5302	G 1/4"
		19 900 5304	G 3/8"
		19 900 5305	G 1/2"
	Inv./Utv./Inv.	19 900 5309	G 1"
		19 900 5322	G 1/4"
		19 900 5324	G 3/8"
L-rör	Utv./Utv.	19 900 5325	G 1/2"
		19 900 5332	G 1/4"
		19 900 5334	G 3/8"
		19 900 5335	G 1/2"
		19 900 5361	G 1/8"
	Inv./Inv.	19 900 5362	G 1/4"
		19 900 5364	G 3/8"
		19 900 5365	G 1/2"
		19 900 5371	G 1/8"
		19 900 5372	G 1/4"
Y-rör	Utv./Inv.	19 900 5374	G 3/8"
		19 900 5375	G 1/2"
		19 900 5379	G 1"
	Inv./Inv./Inv.	19 900 5382	G 1/4"
		19 900 5384	G 3/8"
		19 900 5385	G 1/2"
		19 900 5916	G 1/4"
Kors	Inv./Utv./Inv.	19 900 5912	G 3/8"
		19 900 5902	G 1/2"
		19 900 5920	G 1/4"
	Utv./Inv./Inv./Utv.	19 900 5921	G 3/8"
		19 900 5925	G 1/2"
		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"		

Kontakta auktoriserad CEJN-återförsäljare för tillgänglighet och priser.

Gängtätning



- Det tar onödig tid att applicera tätningstejp eller tätningsvätska.
- Risk för läckage om tejen eller vätskan inte appliceras på rätt sätt.
- Risk att lös tejp eller vätska kommer i kontakt med kopplingen eller luftsystemet och orsakar problem.

CEJNs påförda gängtätning

CEJNs gängtätning är en torr, icke härdad tätning som tätar mot tryck omedelbart efter montering. Tätningen låser inte de gängade komponenterna, vilket gör det enkelt att skilja koppling och nippel åt.

Tätningen är godkänd för gas och vatten enligt KTW, DVGW, ÖVGW och SVGW. Tätningen är motståndskraftig mot vibrationer, vattenbaserad och fri från organiskt material. Tätar upp till 150 bar. Max temperatur: 150°C.



- Färdig att monteras.
- Tätar genast.

Serie 321, 322 och 324

Alla kopplingar med utvändig gänga är påförda gängtätning. Även niplar med påförd gängtätning finns på begäran.

Flödesberäkning

Kv= flöde i m³/timma vid ΔP=1 bar

Q= Flöde (l/min)

Kv= Flödeskonstant (m³/h)

ΔP= Tryckfall (bar)

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

$$Kv = Cv \times 0.86$$

Beräkning av tryckfall eller vatten flödesvärden:

Du behöver veta tryckfallet vid 55 l/min för serie 321:

För serie 321 är Kv= 2.34

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

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

Du har ett flödesschema:

ΔP 3 bar ger ett flöde på 68 l/min.

Vad är flödet vid 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=Flöde i gallon/minut vid ΔP=1 PSI

Q= Flöde (gallon/min)

Cv= Flödeskonstant (gallon/min)

ΔP= Tryckfall (PSI)

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

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

För serie 321 är 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 ger ett flöde på 12.16 GPM.

Vad är flödet vid ΔP 40 PSI?

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

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

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

Råd angående underhåll

För att garantera kopplingarnas funktion, kvalitet och livslängd bör följande råd följas:

- Håll koppling och nippel rena och torra. Damm och smuts kan orsaka läckage.
- Undvik slag på kopplingens och nippelns framsida.
- Kontrollera kopplingens tätningar och rörliga delar regelbundet och byt om nödvändigt ut kopplingen.
- Kontrollera nipplarna regelbundet och byt ut dem om de är slitna eller har stora märken. Slitna nipplar orsakar ökat slitage på kopplingarna.
- Välj rätt storlek på anslutningen i förhållande till applikationen. Större och tyngre anslutningar än nödvändigt orsakar onödigt slitage på kopplingen.
- Undvik för kraftigt vridmoment när kopplingar och nipplar installeras.

Tekniska data

Vattenflöde:	Vattenflöde mäts med en noggrannhet på $\pm 5\%$. Enheten som används är "l/min" och står för liter / minut.
Ljudnivå:	Ljudnivån mäts på ett avstånd av 1 meter framför och 1 meter åt sidan i en 90° vinkel framför objektet. Enheten som används är "dB (A)" och står för decibel på "A" skalan.
Arbetsstryck:	Anges i bar. Arbetsstrycket fastställs ofta i de olika nationella och internationella standarder som finns för snabbkopplingar.
Sprängtryck:	Anges i bar och mäts med en noggrannhet på $\pm 2\%$. Min. sprängtryck räknas ut genom att en säkerhetsfaktor multipliceras med arbetsstrycket.
Vikt:	Vikten mäts i "g" (gram) som ett medeltal av 10 st.
Temperaturområde:	Temperaturen mäts i "Celsius grader" med en noggrannhet på $\pm 2^\circ\text{C}$.
Kv och Cv värde:	Se sidan 26 för mer information.
Nominell flödesdiameter: ...	Specificerar den minsta flödesarean genom koppling och nippel.

Alla tekniska data mäts enligt CEJNs standarder. Kontakta CEJN för mer detaljerad information.

Tätningmaterial

MATERIAL	EGENSKAPER	TEMPERATUROMRÅDE	MEDIA
NBR (Nitrilgummi Buna-N)	Motstår vatten, bensin, fett, mineralolja, värme och alkalier. Känslig för ozon.	-30°C till $+100^\circ\text{C}$	Komprimerad luft, olja, vatten
FPM (Fluorkarbondgummi Viton®)	Rekommenderas för bensin, oljor och syror. Vädermotståndskraftig. Rekommenderas ej för het ånga.	-15°C till $+200^\circ\text{C}$	Kemikalier, varm luft
EPDM (Etylenpropylengummi EPDM/EPM)	Lämplig för varmt vatten, alkalier och syror. Rekommenderas ej för mineralolja.	-40°C till $+150^\circ\text{C}$	Vatten
Kalrez®	Passar för mycket aggressiva kemikalier. Pharmaceutiska, rymd-tekniska och petroleum-applikationer. Olja och gasåtervinning.	$+315^\circ\text{C}$	Kemikalier, olja, ånga

Kontakta CEJN för mer detaljerad information angående tätningmaterial och kemisk kompatibilitet med CEJNs kopplingar.

Enheter, konverteringstabeller och formler

Tryck

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
atm (atmosfärer)	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 (pund / kvadrattum)	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

Flöde

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
CFM (kubikfot / minut)	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 (liter / minut)	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 (liter / sekund)	CFM	2.119	10 l/s x 2.119 x 21.2 CFM
l/s	l/min	60	10 l/s x 60 = 600 l/min
l/s	m ³ /h	3.6	10 l/s x 3.6 = 36 m ³ /h
m ³ /h (kubikmeter / timme)	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

Volym

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
ft ³ (kubikfot)	gl UK	6.228	10 ft ³ x 6.228 = 62.28 gl UK
ft ³	gl U.S.	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 (gallon UK)	ft ³	0.1605	10 gl UK x 0.1605 = 1.605 ft ³
gl UK	gl U.S.	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. (gallon U.S.)	ft ³	0.1336	10 gl U.S. x 0.1336 = 1.336 ft ³
gl U.S.	gl UK	0.8326	10 gl U.S. x 0.8326 = 8.326 gl UK
gl U.S.	l	3.785	10 gl U.S. x 3.785 = 37.85 l
gl U.S.	m ³	0.0037	10 gl U.S. x 0.0037 = 0.037 m ³
l (liter)	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.	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 (kubikmeter)	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.	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

Kraft

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
lbf (pund kraft)	kp	0.454	10 lbf x 0.454 = 4.54 kp
lbf	N	4.448	10 lbf x 4.448 = 44.48 N
kp (kilogram kraft)	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

Längd

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
fot (fot)	tum	12	10 fot x 12 = 120 tum
fot	m	0.3048	10 fot x 0.3048 = 3.048 m
fot	mm	304.8	10 fot x 304.8 = 3048 mm
tum	fot	0.0833	10 tum x 0.0833 = 0.833 fot
tum	m	0.0254	10 tum x 0.0254 = 0.254 m
tum	mm	25.4	10 tum x 25.4 = 254 mm
m (meter)	fot	3.28083	10 m x 3.28083 = 32.8083 fot
m	tum	39.3699	10 m x 39.3699 = 393.699 tum
m	mm	1000	10 m x 1000 = 10 000 mm
mm (millimeter)	fot	0.00328	10 mm x 0.00328 = 0.0328 fot
mm	tum	0.0393	10 mm x 0.0393 = 0.393 tum
mm	m	0.001	10 mm x 0.001 = 0.01 m

Massa

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
g (gram)	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 (kilogram)	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 (pund)	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 (ounz)	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

Vridmoment

FRÅN	TILL	MULTIPLICERA MED	EXEMPEL
kpm (kilo pund meter)	lbfft	7.233	10 kpm x 7.233 = 72.33 lbfft
kpm	Nm	9.81	10 kpm x 9.81 = 98.1 Nm
lbfft (pund kraft fot)	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 meter)	kpm	0.1020	10 Nm x 0.1020 = 1.02 kpm
Nm	lbfft	0.7376	10 Nm x 0.7376 = 7.38 lbfft

Motsvarande tabell för slangar och slangsatser

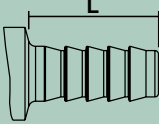
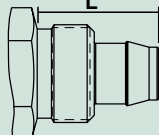
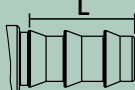
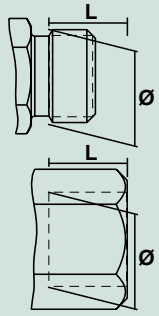
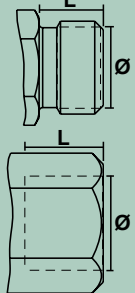
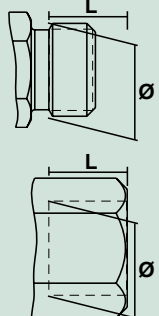
Slangstorlek

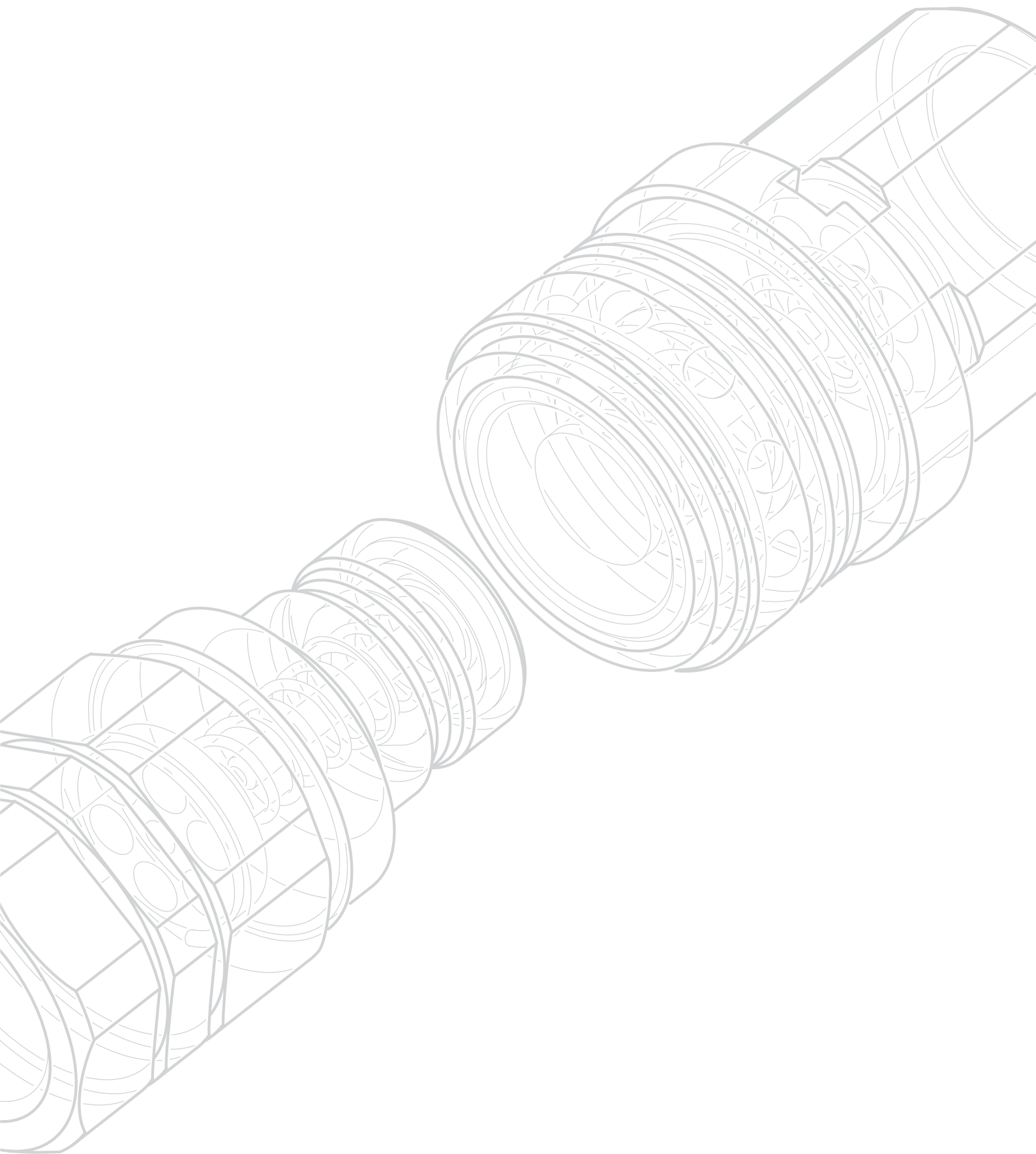
Inre dia. x yttre dia. i mm	Inre dia. x yttre dia. i tum	U.S. Nominell
5 x 8	0.196 x 0.314	3/16" (0.1875 tum)
6.5 x 10	0.255 x 0.393	1/4" (0.250 tum)
8 x 12	0.314 x 0.472	5/16" (0.3125 tum)
9.5 x 13.5	0.374 x 0.531	3/8" (0.375 tum)
11 x 16	0.433 x 0.630	7/16" (0.4375 tum)

Slanganslutningens storlek

Anslutningsstorlek i mm	Anslutningsstorlek i tum	U.S. Nominell
6.3	0.248	1/4" (0.250 tum)
10	0.393	3/8" (0.375 tum)
13	0.512	1/2" (0.5 tum)
16	0.630	5/8" (0.625 tum)
19	0.748	3/4" (0.75 tum)

Anslutningar och gängstandarder

		Anslutning	Ø (mm)	L (mm)
Slanganslutning Standard slangnippel för slangklämma		6.3 mm (1/4")	-	18.0
		8 mm (5/16")	-	18.0
		10 mm (3/8")	-	21.0
		13 mm (1/2")	-	21.0
		16 mm (5/8")	-	23.0
Stream-Line anslutning Slangnippel med överfallsmutter för återanvändbart och säkert slangmontage		5 x 8 mm	-	15.0
		6.5 x 10 mm	-	17.0
		8 x 12 mm	-	19.0
		9.5 x 13.5 mm	-	21.0
		11 x 16 mm	-	25.0
CEJN-Lock anslutning För speciell slang utan behov av slangklämmor		1/4"	-	19.0
		3/8"	-	23.0
		1/2"	-	26.0
R/Rc gänga Cylindrisk rörgänga i enlighet med ISO 7/1 (andra vanliga beskrivningar är BSPT, Kr)		Utvändig gänga		
		R 1/8"	10.2	7.4
		R 1/4"	13.6	11.0
		R 3/8"	17.2	11.0
		R 1/2"	21.7	15.0
		R 3/4"	27.1	16.3
		Invändig gänga		
		Rc 1/8"	8.3	7.4
		Rc 1/4"	11.0	11.0
		Rc 3/8"	14.5	11.4
Rc 1/2"	18.0	15.0		
Rc 3/4"	23.5	16.3		
Utvändig: dvs. R 1/4" Invändig: dvs. Rp 1/4" (parallell) dvs. Rc 1/4" (konisk)				
G gänga Cylindrisk rörgänga i enlighet med ISO 228/1 (andra vanliga beskrivningar är BSP, R)		Utvändig gänga		
		G 1/8"	9.6	8.0
		G 1/4"	13.0	10.0
		G 3/8"	16.5	10.0
		G 1/2"	20.8	12.0
		G 3/4"	26.3	12.0
		Invändig gänga		
		G 1/8"	8.75	7.4
		G 1/4"	11.8	11.0
		G 3/8"	15.25	11.4
		G 1/2"	19.0	15.0
		G 3/4"	24.5	16.3
		Utvändig: dvs. G 1/4" Invändig (ISO 1179): dvs. G 1/4"		
NPT gänga National Pipe Thread Amerikansk standard i enlighet med ANSI/ASME B 1.20.1		Utvändig gänga		
		NPT 1/8"	10.5	6.7
		NPT 1/4"	14.0	10.2
		NPT 3/8"	17.5	10.4
		NPT 1/2"	21.8	13.6
		NPT 3/4"	27.1	13.9
		Invändig gänga		
		NPT 1/8"	8.5	6.9
		NPT 1/4"	11.0	10.0
		NPT 3/8"	14.5	10.3
		NPT 1/2"	18.0	13.6
		NPT 3/4"	23.0	14.1
		Utvändig och invändig: dvs. 1/4" NPT		



Miss inte CEJNs övriga produkter!

Kontakta Din CEJN representant för mer information eller besök oss på Internet för att beställa material - www.cejn.com



CEJN® *The Quick Connect*
Solution Provider