

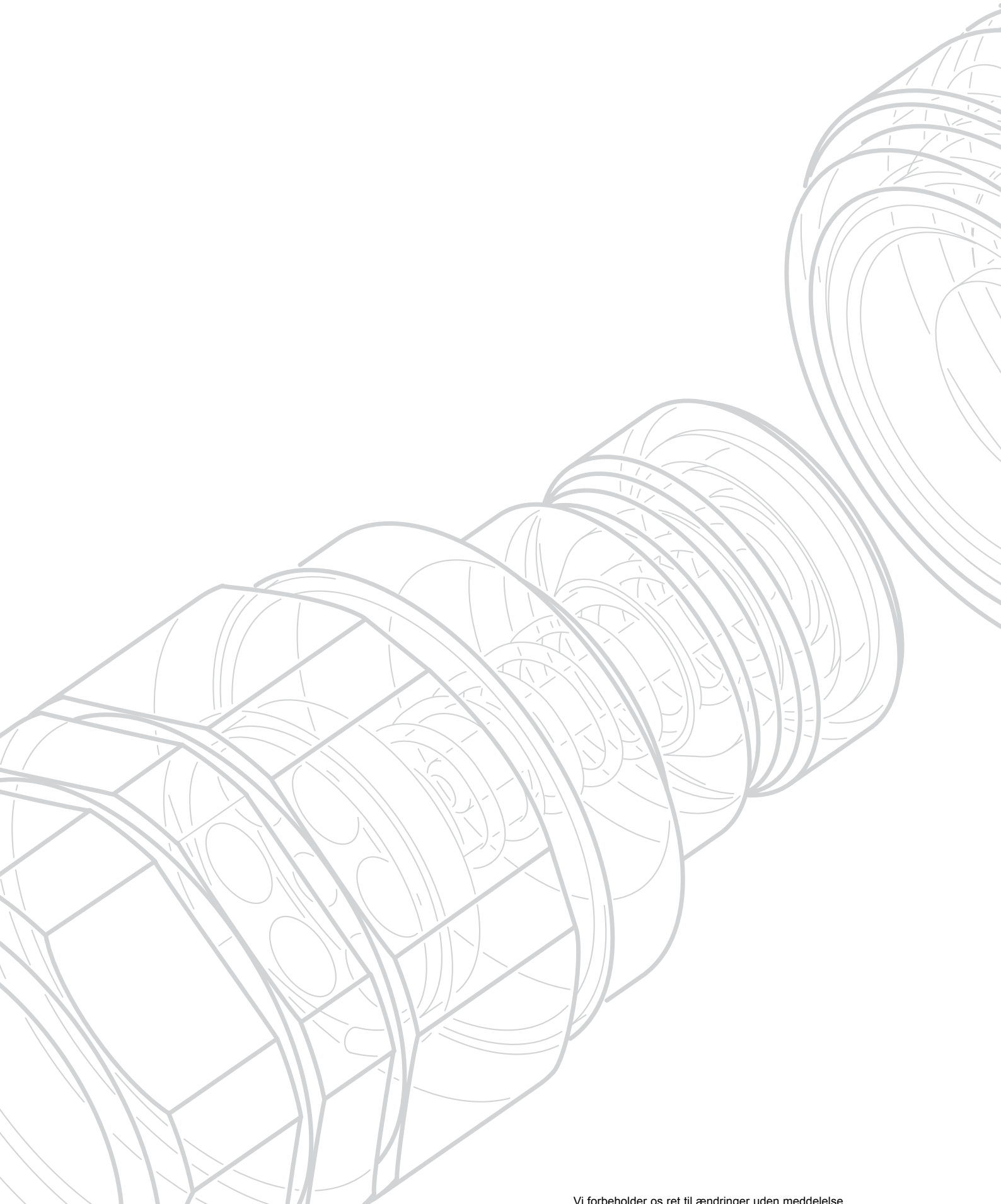


VÆSKER

Lynkoblinger til væsker

Det optimale valg for ydelse, betjening og sikkerhed





Vi forbeholder os ret til ændringer uden meddelelse.

Pålidelige, højt-flow koblinger til et bredt udvalg af væske applikationer. Leveres i messing og rustfrit stål, med eller uden ventil - op til 200 bar (op til 2900 PSI).

Indhold



05 DIN PÅLIDELIGE PARTNER PÅ KVALITETS VÆSKE
LYNKOBLINGER

07 OVERSIGT - CEJN VÆSKE KOBLINGER

08 PRODUKTPROGRAM - CLASSIC

22 PRODUKTPROGRAM - NON-DRIP

24 TILBEHØR



26 OPLYSNINGER OG TABELLER



Din pålidelige partner på kvalitets væske lynkoblinger



CEJN Hovedkvarter
CEJN AB
Skövde, Sweden

CEJN salgskontor
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 India Pvt. Ltd.
Bangalore, India

Muligheden for hurtigt at kunne samle og adskille forbindelserne, er den vigtigste rolle for lynkoblinger i væske applikationer. Væske koblinger skal være drypfri og kunne modstå det medie, der transporteres igennem dem, samt de påvirkninger der er i omgivelserne hvor de installeres.

CEJNs ledende position i design, udvikling og fremstilling af væske koblinger, har ført til mere end 45 års succesfuld salg i mange markeder, hver med deres specifikke ønsker.

Denne ledende position, er resultatet af et urokkeligt engagement, i at gøre alt for at sikre, at CEJN koblinger er synonyme med høj kvalitet, og gode præstationer.

CEJNs væske koblings program indeholder mere end 14 forskellige serier, med eller uden ventil, og til lav eller mellemtryks applikationer.

Ved at have koblinger fra 8 til 200 bar (116 til 2900 PSI), kan CEJN til-byde den rigtige koblings løsning til alle væske applikationer, fra petrokemisk, til pharmaceutisk og malings opgaver, hvor til- og afgang skal kunne af- og påmonteres nemt, sikkert og pålideligt.

Med den kendte aerodynamiske ventil-konstruktion, tilbyder alle CEJNs koblinger, utrolig stor flow kapacitet, med minimum trykfald.

Koblingerne fremstilles i rustfrit stål, nikkel-, krom belagt, eller ubehandlet messing, afhængig af serien, og med pakninger i bl. a. Nitril, Viton® og EPDM. På forespørgsel kan vi levere koblinger med pakningsmaterialer, som passer til netop Deres opgave.

I væske applikationer er stort jævnt flow ofte et krav. Derfor er omhyggelig test af alle koblinger en vital funktion hos CEJN. Alle væske koblinger bliver testet for funktionalitet og kvalitet, for at sikre risikofri drift, hvor det er mest krævet.

Når De skal bruge kvalitets lynkoblinger med højt flow og nem betjening, så henvend dem til CEJN - Deres Lynkoblings Specialist og pålidelige samarbejdspartner, når det gælder lynkoblinger.



ISO 9001 certified since 1995.
ISO 14001 certified since 2006.



Oversigt

CEJN Væske Koblinger

	Serie	141	221	225	321	322	324	326	411	412	414	416	417	604	606	704	706	
Flow l/min.																		
0-5		•																
5-10				•														
10-20								•										
20-30			•					•										
30-50							•					•						
50-75							•				•							
75-100				•	•							•						
100-150											•			•	•			
150-200									•	•								
200-250													•	•	•			•
250-300																	•	
Afspærring																		
Ventil i kobling		•	•		•	•		•	•	•		•		•	•	•	•	•
Ventil i kobling og nippel				•			•	•			•	•		•	•	•	•	•
Uden ventil						•				•			•					
Pakning																		
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	
EPDM		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	
Kalrez®												2	2		2	2	2	2
Materiale																		
Messing		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•			•	
Rustfrit stål, AISI 316								•				•			•		•	
Funktion																		
En-hånds betjening		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
To-hånds betjening													•					
Støvhætter																		
Inklusiv							•	•			•	•		•	•	•	•	•
Som tilbehør					•	•			•	•								
Arbejdstryk																		
8																		
10		•																
20													•					
35			•	•	•		•		•		•	•		•	•	•	•	•
70								•										
200					•					•								
Vacuum																		
Ja		•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•
Nej					•	•	•	•	•	•								
	Serie	141	221	225	321	322	324	326	411	412	414	416	417	604	606	704	706	

1 = standard, 2 = på forespørgsel

Serie 141

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

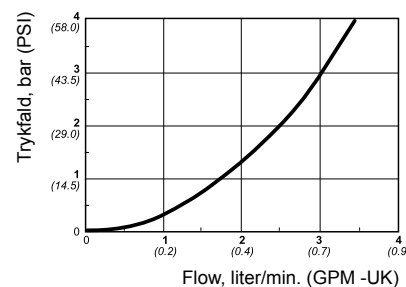


Serie 141 mini koblinger er specielt udviklet til dental og medicinal udstyr. Serien er blandt de mindste på markedet, med en-hånds betjening og ventil i koblingen, og uden ventil i niplen. Kan leveres med Viton® eller EPDM pakninger på forespørgsel.

Tekniske data

Materiale: Forkromet messing
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 3.5 l/min (0.77 GPM UK)
 Maks. arbejdstryk: 10 bar (145 PSI)
 Min. sprængtryk: 40 bar (580 PSI)
 Temperatur område: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Nominel flow diameter: 2.5 mm
 Kv (Cv): 0.10 (0.12)

		Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger	Slangetilslutning (med ventil)	10 141 1001	5.0 mm (3/16")	NBR	52.0	12.0	-
	Indvendigt gevind (med ventil)	10 141 1201	G 1/8"	NBR	43.5	15.0	13
	Udvendigt gevind (med ventil)	10 141 1251 10 141 1451	G 1/8" NPT 1/8"	NBR NBR	40.0 35.0	12.7	11
Nipler	Slangetilslutning (uden ventil)	10 141 5000 10 141 5001	3.0 mm (1/8") 5.0 mm (3/16")	- -	32.0 40.5	7.0	-
	Indvendigt gevind (uden ventil)	10 141 5201	G 1/8"	-	30.0	13.9	12
	Udvendigt gevind (uden ventil)	10 141 5451	NPT 1/8"	-	31.0	12.7	11



■ Single shut-off



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Information om CEJNs verdensomspændende net af salgsselskaber, agenter og forhandlere, findes på www.cejn.com.



Serie 220/221, 225

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

Med en-hånds betjening, kan serie 220/221 og 225 anvendes til en lang række væske applikationer, som vand frem og tilbage, kølevand, og indsprøjtning i støbelinier. Serie 220/221 er med ventil i koblingen, og uden ventil i niplen. Serie 225 er med ventil i både kobling og nippel. Andre pakninger som Viton® og EPDM kan leveres på forespørgsel. Koblinger uden ventil på forespørgsel.

Tekniske data

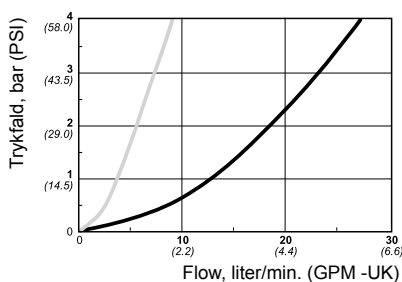
Materiale: Serie 220 kobling: Forniklet messing
 Serie 225 kobling: Forkromet messing
 Nipler: Forkromet messing

Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:
 Serie 221 nippel uden ventil: 26 l/min (5.72 GPM UK)
 Serie 225 nippel med ventil: 8 l/min (1.76 GPM UK)

Max. arbejdstryk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område NBR: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)

Nominel flow diameter:
 Serie 220 kobling: 5.0 mm
 Serie 225 kobling: 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



	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger (med ventil)	Slangetilslutning	10 220 1001	5.0 mm (3/16")	NBR	47.4	19.6
		10 220 1002	6.3 mm (1/4")	NBR	47.4	19.6
		10 220 1003	8.0 mm (5/16")	NBR	50.4	19.6
		10 220 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	50.4	19.6
	Udvendigt gevind	10 220 1151	R 1/8"	NBR	39.4	19.6
		10 220 1152	R 1/4"	NBR	42.9	19.6
		10 220 1154	R 3/8"	NBR	41.4	19.6
		10 220 1451	NPT 1/8"	NBR	37.9	19.6
		10 220 1452	NPT 1/4"	NBR	42.4	19.6
		Indvendigt gevind	10 220 1201	G 1/8"	NBR	38.9
	10 220 1202		G 1/4"	NBR	42.9	19.6
	10 220 1204		G 3/8"	NBR	44.4	23.1
	10 220 1402		NPT 1/4"	NBR	42.9	19.6
	10 225 1202		G 1/4"	NBR	42.9	19.6
	Nipler (uden ventil)	Slangetilslutning (* Forniklede)	10 221 5009*	5.0 mm (3/16")	-	36.0
10 221 5002			6.3 mm (1/4")	-	36.0	11.0
Udvendigt gevind		10 221 5152	R 1/4"	-	33.0	16.2
		10 221 5251	G 1/8"	-	26.5	12.7
		10 221 5452	NPT 1/4"	-	33.0	16.2
Indvendigt gevind		10 221 5201	G 1/8"	-	26.5	15.0
		10 221 5202	G 1/4"	-	31.0	19.6
Indvendigt gevind (med ventil)		10 225 6202**	G 1/4"	NBR	31.0	19.6

** Nipler serie 225 med ventil, kan kun bruges med koblinger serie 225.

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Serie 321

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

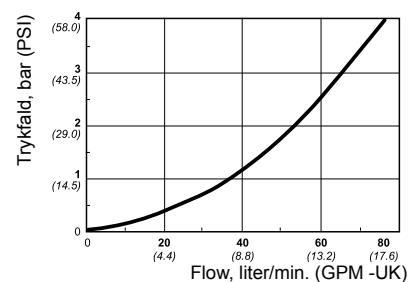


Med koblinger med ventil, og nipler uden ventil, har serie 321 ekstrem høj flow kapacitet. Serie 321 er anvendelig til en lang række applikationer, som vand frem og retur, køling og injektion i støbelinier m.m. En lang række tilslutningsmuligheder er standard i denne serie, som er med en-hånds betjening. Kan leveres med andre pakningsmaterialer på forespørgsel.

Tekniske data

Materiale:	Forniklet messing
Flow kapacitet ved 4 bar trykfald:	78 l/min (17.16 GPM UK)
Max. arbejdstryk:	35 bar (508 PSI)
Min. sprængtryk:	140 bar (2030 PSI)
Temperatur område NBR:	-20°C til +100°C (-4°F til +212°F)
Nominel flow diameter:	7.4 mm
Kv (Cv):	2.34 (2.72)

	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger (med ventil)	Slangetilslutning	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
	Stream-Line tilslutning	10 321 1062	8x12 mm	NBR	68.0	23.4 20/19
		10 321 1066	11x16 mm	NBR	68.0	27.7 24/24
	Udvendt gevind	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
	Indvendigt gevind	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
Nipler (uden ventil)	Slangetilslutning	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 -
	Stream-Line tilslutning	10 321 5062	8x12 mm	-	46.3	21.9 19
		10 321 5066	11x16 mm	-	53.3	27.7 24
	Udvendt gevind	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
	Indvendigt gevind	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



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.



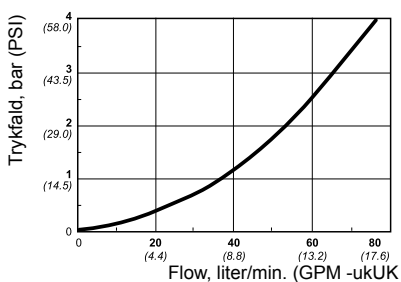
Serie 321 lang

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

Serie 321 lang, er specielt udviklet til applikationer hvor niplen er indbygget, se billedet. F.eks i processer med kølevand frem og retur, samt injektion i støbelinier. Med ventil i koblingen, og uden ventil i niplen, har denne serie samme specifikationer som standard serie 321, inklusiv den høje flow kapacitet. Kan leveres med andre pakningsmaterialer på forespørgsel.

Tekniske data

Materiale:	Forniklet messing
Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:	78 l/min (17.1 GPM UK)
Max. arbejdstryk:	35 bar (508 PSI)
Min.sprængtryk:	140 bar (2030 PSI)
Temperatur område NBR:	-15°C til +100°C (+5°F til +212°F)
Nominel flow diameter:	7.4 mm
Kv (Cv):	2.34 (2.72)



■ Single shut-off

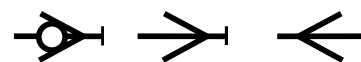
	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde	
Koblinger (med ventil)	Slangetilslutning	10 321 1044	8.0 mm (5/16")	FPM	67.5	23.4	19
		10 321 1045	13.0 mm (1/2")	FPM	65.5	23.4	19
	Udvendigt gevind	10 321 1294	G 3/8"	FPM	54.0	23.4	20
	Indvendigt gevind	10 321 1244	G 3/8"	FPM	57.5	23.4	20



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Serie 322

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

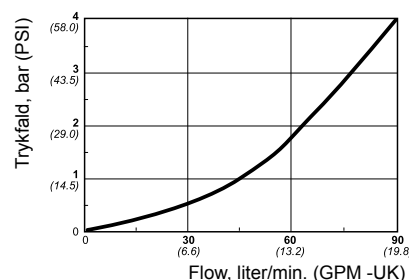


Serie 322 har højt arbejdstryk, og høj flow kapacitet. Dette gør den ideel til applikationer med høj-tryksvand til rengøring. Koblingen leveres med eller uden ventil, og er med en-hånds betjening, en af grundene til at CEJN serien er meget efterspurgt. Andre tilslutninger og pakningsmaterialer på forespørgsel.

Tekniske data

Materiale: Kobling - forniklet messing/stål
 Nippel - kemisk forniklet eller zinkbelagt hærdet stål
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 90 l/min (19.8 GPM UK)
 Max. arbejdstryk: 200 bar (2900 PSI)
 Min. sprængtryk: 600 bar (8700 PSI)
 Temperatur område NBR: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Nominal flow diameter: 7.4 mm
 Kv (Cv): 2.70 (3.14)

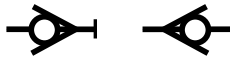
	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde	
Koblinger	Udvendigt gevind (uden ventil)	10 322 0252	G 1/4"	NBR	46.7	23.4	20
	(* med 60° konus ** håndbøsning i stål)	10 322 0254 *	G 3/8"	NBR	48.2	23.4	20
		10 322 0255 *	G 1/2"	NBR	50.2	25.4	22
		10 322 0297 **	G 3/8"	FPM	48.2	23.4	20
	Udvendigt gevind (med ventil)	10 322 1252	G 1/4"	FPM	55.3	23.4	20
	Indvendigt gevind (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
	Indvendigt gevind (uden 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
Nippel (uden ventil)	Udvendigt gevind (gul zink belagt hærdet stål)	10 322 5162	R 1/4"	-	38.5	16.2	14
		10 322 5164	R 3/8"	-	40.5	19.6	17
Nippel (med ventil)	Udvendigt gevind (kemisk forniklet hærdet stål * med 60° konus)	10 322 5252	G 1/4"	-	35.5	16.2	14
		10 322 5264 *	G 3/8"	-	37.5	19.6	17
	Indvendigt gevind (gul zink belagt hærdet stål)	10 322 5212	G 1/4"	-	36.0	19.6	17
		10 322 5214	G 3/8"	-	37.5	23.1	20
	Indvendigt gevind (kemisk forniklet hærdet stål)	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



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.



Serie 324

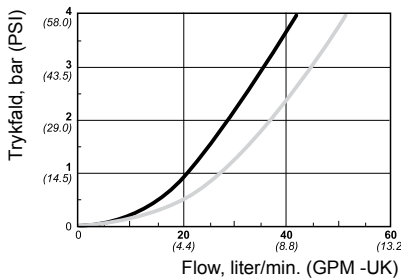
35 bar (508 PSI) - 42 l/min (9.2 GPM UK)

Serie 324 er med ventil i både kobling og nippel, og er desuden koblingsbar med nipler uden ventil i serie 321. Med sit store flow og slanke design, er den anvendelig til mange applikationer, som vand frem og retur, køling og injektion i støbelinier. Dette CEJN produkt er med en-hånds betjening, og bliver leveret med støvhætter. Andre tilslutninger og pakningsmaterialer kan leveres på forespørgsel.



Tekniske data

Materiale:	Forniklet messing
Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:	
Serie 324 nippel:	42 l/min (9.2 GPM UK)
Serie 321 nippel:	53 l/min (11.6 GPM UK)
Max. arbejdstryk:	35 bar (508 PSI)
Min. sprængtryk:	140 bar (2030 PSI)
Temperatur område NBR:	-30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
Nominal flow diameter:	6.2 mm
Kv (Cv):	
324 nippel	1.26 (1.46)
321 nippel	1.59 (1.85)



Series 324 nippel
 Series 321 nippel



	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde	
Koblinger (med ventil)	Slangetilslutning						
	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	
	Udvendigt gevind						
	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	
		Indvendigt gevind					
		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	
Nipler (med ventil)	Indvendigt gevind						
	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	

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Serie 326, rustfrit stål

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

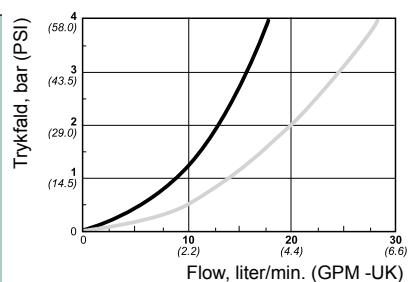


I rustfrit stål AISI 316, er serie 326 meget resistent mod aggressive medier, og omgivelser, som i fødevarer, offshore og damp applikationer. Serien leveres enten med ventil i både kobling og nippel, eller kun i koblingen, og er med en-hånds betjening. Serien leveres standard med støvhætter. Kan på forespørgsel leveres med EPDM pakninger.

Tekniske data

Materiale: Rustfrit stål, AISI 316
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:
 Nippel med ventil: 18 l/min (3.96 GPM UK)
 Nippel uden ventil: 28 l/min (6.16 GPM UK)
 Max. arbejdstryk: 70 bar (1015 PSI)
 Min. sprængtryk: 280 bar (4060 PSI)
 Temperatur område FPM: -15°C til +100°C (+5°F til +212°F)
 Nominel flow diameter: 6.2 mm
 Kv (Cv): 0.54 (0.63) med ventil, 0.84 (0.98) uden ventil

	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde	
Koblinger (med ventil)	Indvendigt gevind (* 9 mm)	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
Nipler (med ventil)	Indvendigt gevind	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
Indvendigt gevind (uden ventil)	10 326 5232	G 1/4"	-	37.5	19.6	17	

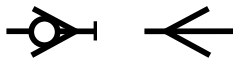


Double shut-off
 Single shut-off



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Hos CEJN anvender vi kun de bedste materialer i produktionen af vore kvalitetsprodukter.



Serie 411

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

Serie 411 har kobling med ventil, og nippel uden ventil. Med sin store flow kapacitet, og en-hånds betjening, er den anvendelig i mange væske applikationer, som vand, køling og injektion i støbelinier.

411

Tekniske data

Materiale: Kobling-Forniklet messing
Nippel- forkromet messing

Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 156 l/min (34.32 GPM UK)

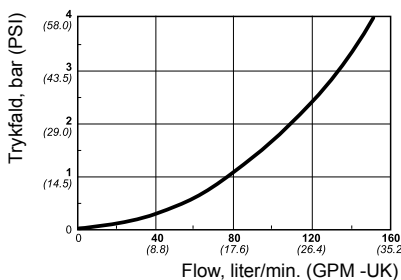
Max. arbejdstryk: 35 bar (508 PSI)

Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)

Temperatur område NBR: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)

Nominel flow diameter: 10.4 mm

Kv (Cv): 4.68 (5.44)



■ Single shut-off



	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde	
Koblinger (med ventil)	Slangetilslutning	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 tilslutning	10 411 1066	11x16 mm	NBR	78.6	27.7	24
	Udvendigt gevind	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
	Indvendigt gevind	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	
Nipler (uden ventil)	Slangetilslutning	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 tilslutning	10 411 5066	11x16 mm	-	540.0	27.7	24
	Udvendigt gevind	10 411 5255	G 1/2"	-	37.0	25.4	22
		10 411 5257	G 3/4"	-	39.5	31.2	27
	Indvendigt gevind	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

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Serie 412

200 bar (2900 PSI) - 167 l/min (36.7 GPM UK)



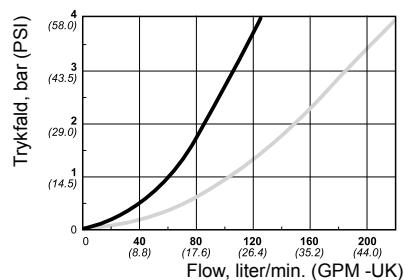
200 bars arbejdsdruk gør serie 412 anvendelig til applikationer med højtryks-vand og hedt-vands rengøring. Koblingen leveres enten med eller uden ventil, medens niplen er uden ventil. Koblingen er med en-hånds betjening. Kan leveres med andre pakningsmaterialer på forespørgsel.



Tekniske data

Materiale: Kobling - forniklet messing/stål
 Nippel - kemisk forniklet eller zinkbelagt hærdet stål
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:
 167 l/min (36.74 GPM UK)
 Max.arbejdsdruk: 200 bar (2900 PSI)
 Min. sprængtryk: 600 bar (8700 PSI)
 Temperatur område NBR: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Kv (Cv): 5.01 (5.83)

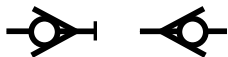
	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	dia.	Nøglevidde
Koblinger	Udvendigt gevind (uden ventil * med 60° konus)	10 412 0255 *	G 1/2"	NBR	50.7	27.7 24
		10 412 0455	NPT 1/2"	NBR	65.3	27.7 24
	Indvendigt gevind (med ventil)	10 412 1205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9 25
	Indvendigt gevind (uden ventil)	10 412 0205	G 1/2"	NBR	63.3	28.9 25
	10 412 0405	NPT 1/2"	NBR	63.3	28.9 25	
Nipler (uden ventil)	Udvendigt gevind (kemisk forniklet, hærdet stål * med 60° konus)	10 412 5265 *	G 1/2"	-	42.3	25.4 22
	Indvendigt gevind (kemisk forniklet, hærdet stål)	10 412 5205	G 1/2"	-	44.0	31.2 27
	Udvendigt gevind (zink belagt, hærdet stål)	10 410 5154	R 3/8"	-	42.5	19.6 17
		10 410 5155	R 1/2"	-	48.0	25.4 22
	Indvendigt gevind (zink belagt, hærdet stål)	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



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.



Serie 414

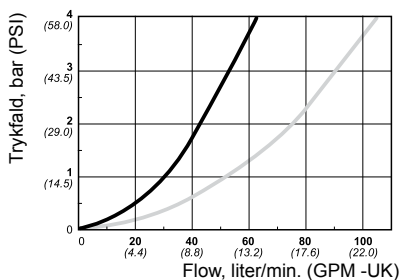
35 bar (508 PSI) - 71 l/min (15,6 GPM UK)

Serie 414 er med ventil i både kobling og nippel, og er desuden koblingsbar med serie 411 niplen uden ventil. Med sit store flow, og slanke design, er den anvendelig i mange væske applikationer, som vand frem og retur, køling og injektion i støbelinier. Koblingerne er med en-hånds betjening, og bliver leveret med støvhætter. På forespørgsel kan serien leveres med Viton® eller EPDM pakninger.



Tekniske data

Materiale: Forkromet messing
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 71 l/min (15.6 GPM UK)
 Serie 414 nippel: 104 l/min (22.9 GPM UK)
 Serie 411 nippel: 104 l/min (22.9 GPM UK)
 Max. arbejdsdruk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område NBR: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Nominel flow diameter: 8.9 mm
 Kv (Cv): 2.13 (2.48) 414 nippel, 3.12 (3.63) 411 nippel



■ Series 414 nippel
 ■ Series 411 nippel

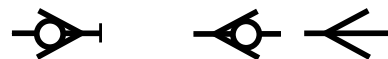
	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger (med ventil)	Slangetilslutning					
	10 414 1004	10.0 mm (3/8")	NBR	72.8	27.7	24
	10 414 1005	13.0 mm (1/2")	NBR	71.3	27.7	24
	10 414 1006	16.0 mm (5/8")	NBR	71.3	27.7	24
	10 414 1007	19.0 mm (3/4")	NBR	70.3	27.7	24
	Udvendigt gevind					
	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
	Indvendigt gevind					
	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
Nipler (med ventil)	Indvendigt gevind					
	10 414 6205	G 1/2"	NBR	59.4	31.2	27
	10 414 6405	NPT 1/2"	NBR	59.4	31.2	27

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitrile, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.



Serie 416 rustfrit stål

35 bar (508 PSI)

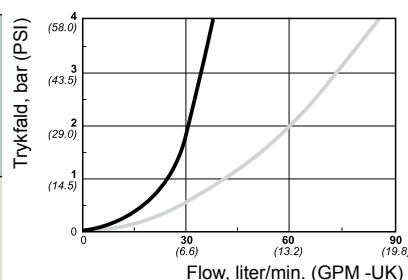


I rustfrit stål AISI 316, er serie 416 beregnet for aggressive medier og miljøer, som i fødevarer, offshore, og damp applikationer. Serien leveres enten med ventil i både kobling, eller kun i koblingen, og er med en-hånds betjening. Serien leveres standard med støvhætter. EPDM og Kalrez® pakninger kan leveres på forespørgsel.

Tekniske data

Materiale: Rustfrit stål, AISI 316
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:
 Nipler med ventil: 45 l/min (9.9 GPM UK)
 Nipler uden ventil: 85 l/min (18.7 GPM UK)
 Max. arbejdsdruk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område FPM: -15°C til +205°C (+5°F til +401°F)
 Nominel flow diameter: 8.9 mm
 Kv (Cv): 1.35 (1.57) med ventil, 2.55 (2.96) uden ventil i nipple

		Varenummer	Tilslutning	Pakninger	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger	Indvendigt gevind (med ventil)	10 416 1205	G 1/2"	NBR	63.3	31.2	27
		10 416 1215	G 1/2"	FPM	63.3	31.2	27
Nipler	Indvendigt gevind (med ventil)	10 416 6205	G 1/2"	NBR	60.5	31.2	27
		10 416 6215	G 1/2"	FPM	60.5	31.2	27
	Indvendigt gevind (uden ventil)	10 416 5205	G 1/2"	-	45.0	31.2	27



Double shut-off
 Single shut-off



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®.
 Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.



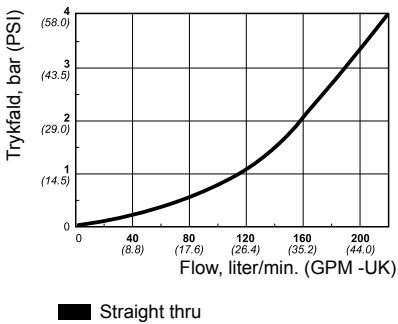
Serie 417

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

Serie 417 har ikke ventil i hverken kobling eller nippel. Dette gør den særdeles anvendelig til lav-tryks applikationer som have, gartnerbrug etc. hvor der ikke ønskes automatisk afspærring ved frakobling. Koblingen er med en-hånds betjening, og passer på nipler serie 411.

Tekniske data

Materiale: Forkromet messing
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 226 l/min (49.72 GPM UK)
 Max. arbejdstryk: 20 bar (290 PSI)
 Min. sprængtryk: 80 bar (1160 PSI)
 Temperatur område: -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Nominel flow diameter: 10.5 mm
 Kv (Cv): 6.78 (7.88)



	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger (uden ventil)	Slangetilslutning	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 -
	Udvendigt gevind	10 417 0255	G 1/2"	NBR	30.0	24.0 -
		10 417 0257	G 3/4"	NBR	29.0	24.0 -
	Indvendigt gevind	10 417 0205	G 1/2"	NBR	32.5	27.7 24
10 417 0207		G 3/4"	NBR	34.0	32.0 30	
Nipler (uden ventil)	Slangetilslutning	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 -
	Udvendigt gevind	10 411 5255	G 1/2"	-	37.0	25.4 22
		10 411 5257	G 3/4"	-	39.5	31.2 27
	Indvendigt gevind	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
Nipler (med ventil)	Slangetilslutning	10 411 7005	13.0 mm (1/2")	EPDM	64.0	23.0 -
	Udvendigt gevind	10 411 7255	G 1/2"	EPDM	37.0	25.4 22

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Serie 604 messing, 606 rustfrit stål

35 bar (508 PSI)

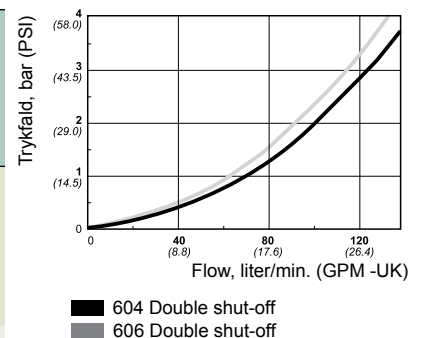


Serie 604 i messing, og serie 606 i rustfrit stål AISI 316 er med ventil i koblingen, og med eller uden ventil i nipler. Koblingerne er med en-hånds betjening. Serie 604 er anvendelig i en lang række applikationer, som vand frem og retur, køling m.fl. hvor der kræves højt flow. Serie 606 i AISI 316 er desuden meget anvendelig i aggressive miljøer, som fødevarer, offshore og damp applikationer.

Tekniske data serie 604

Materiale: Forkromet messing
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 140 l/min (30.8 GPM UK)
 Nippel med ventil: 210 l/min (46.2 GPM UK)
 Nippel uden ventil: 210 l/min (46.2 GPM UK)
 Max. arbejdstryk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område: NBR -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Nominel flow diameter: 14.5 mm
 Kv (Cv): 4.20 (4.88) med ventil, 6.30 (7.33) uden ventil i nippel

	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde	
Koblinger	Indvendigt gevind (med ventil)	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
Nipler	Indvendigt gevind (med ventil)	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
	Indvendigt gevind (uden ventil)	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



Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Tekniske data serie 606

Materiale: Rustfrit stål AISI 316
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald:
 Nippel med ventil: 134 l/min (29.4 GPM UK)
 Nippel uden ventil: 207 l/min (45.5 GPM UK)
 Max. arbejdstryk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område: FPM -15°C til +205°C (+5°F til +401°F)
 Nominel flow diameter: 14.5 mm
 Kv (Cv): 4.02 (4.67) med ventil, 6.21 (7.22) nippel uden ventil





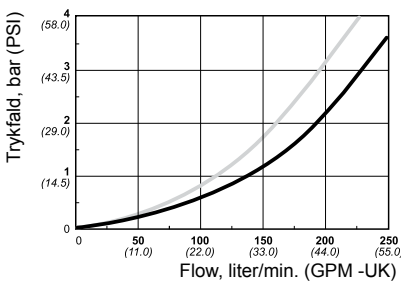
Serie 704 messing, 706 rustfrit stål 35 bar (508 PSI)

Serie 704 messing og serie 706 rustfrit stål AISI 316, er med ventil i både kobling og nippel, og koblingerne er med en-hånds betjening. Serie 704 er anvendelig i en lang række applikationer, som vand, køling og andre applikationer med krav om højt flow. Serie 706 i AISI 316 er desuden anvendelig i aggressive miljøer som offshore, damp og fødevarer applikationer. Støvhætter leveres som standard til disse serier. På forespørgsel kan niplerne leveres uden ventil.



Tekniske data serie 704

Materiale: Forkromet messing
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 271 l/min (59.62 GPM UK)
 Max. arbejdsdruk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område: NBR -30°C til +100°C (-22°F til +212°F)
 Nominel flow diameter: 19.0 mm
 Kv (Cv): 8.13 (9.45)



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

	Varenummer	Tilslutning	Pakning	Længde	Dia.	Nøglevidde
Koblinger	Indvendigt gevind (med ventil)					
	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	
Nipler	Indvendigt gevind (med ventil)					
	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
	Indvendigt gevind (uden ventil)					
10 704 5203	G 1"	-	91.5	53.1	46	
10 706 5203	G 1"	-	91.5	53.1	46	

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Alle mål er i mm. NBR=Nitril, FPM=Viton®. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.



Tekniske data serie 706

Materiale: Rustfrit stål, AISI 316
 Flow kapacitet ved 4 bars trykfald: 227 l/min (49.94 GPM UK)
 Max. arbejdsdruk: 35 bar (508 PSI)
 Min. sprængtryk: 140 bar (2030 PSI)
 Temperatur område: FPM -15°C til +205°C (+5°F til +401°F)
 Nominel flow diameter: 19.0 mm
 Kv (Cv): 6.81 (7.20)

Det Rigtige Produkt til Alle Applikationer

Med uendelige kombinationsmuligheder, er CEJN's Dryp-Fri modular koblinger anvendelige til de fleste applikationer og systemer. Dette betyder, at kunden ikke mere skal bruge tid på at finde koblinger som passer til kundens ønsker. CEJN har allerede gjort dette arbejde, ved at udvikle et koblings koncept, med netop de specifikationer kunden kræver og ønsker i en modular koblingsserie - Alsidig og Praktisk, Spild-Frit Design

Varenumrene på side 6 er et udpluk af standard kobling og nippelkombinationer, og giver kun et lille indtryk af mulige kombinationer, med andre pakningsmaterialer, gevind eller andre produktspecifikationer.

Den nye væske serie leveres i udgaver med koblinger og nipler, med eller uden ventil. Udgaver med ventil i både kobling og nippel er en-håndsbetjente, og er den mest anvendte kombination i væske applikationer. Grundet konstruktionen, er koblinger uden ventil to-håndsbetjente ved ind og udkobling, og er anvendelige



hvor spild af væske ved ind og udkobling ikke udgør nogen risiko.

Der er 3 forskellige ventil muligheder i standard programmet:

- Enkelt afspærring (Kobling med ventil, nippel uden ventil)
- Dobbelt afspærring
- Frit gennembløb

Serien er beregnet til arbejdstryk op til 20 bar (290 PSI) og temperaturer op til 275° C (527° F). Dette gør dem anvendelige til en lang række applikationer indenfor lav-tryks væsker, hvor udstyr skal til og frakobles nemt, sikkert og uden spild. Serien findes i dimensioner fra DN4 (5/32") til DN19 (3/4").

CEJN modular koblinger produceres i nikkelbelagt messing med Nitrilpakninger, og i rustfrit stål AISI 316 med Viton® pakninger. EPDM og Kalrez® pakninger fås på forespørgsel, til specielle krav.



Med eller uden ventil

Tekniske Data

Koblingsstørrelse	DN 4		DN 6		DN 9		DN 14		DN 19	
Serie	267	277	467	477	567	577	667	677	767	777
Materiale										
Nikkelbelagt messing	X		X		X		X		X	
Rustfrit stål AISI 316		X		X		X		X		X
Flow kapacitet										
Dobbelt afspærring	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)	
Enkelt afspærring	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)	
Frit gennembløb	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. Arbejdstryk	20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)		20 bar (290 PSI)	
Min. Sprængtryk	80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)		80 bar (1160 PSI)	
Nominel Flow Diameter	4 mm (5/32")		6 mm (1/4")		9 mm (11/32")		14 mm (9/16")		19 mm (3/4")	
Kv (Cv) (Dobbelt afspærring)	0.51 (0.59)		1.08 (1.26)		2.28 (2.65)		5.04 (5.86)		9.18 (10.67)	
Temperatur område										
NBR (Nitril gummi)	-15°C – +100°C (+5°F – +212°F)									
FPM (Viton®)	-5°C – +205°C (+23°F – +401°F) Bemærk venligst - Ringene til farvekodning kan kun klare op til +125°C (+257°F)									
EPDM	-20°C – +150°C (-4°F – +302°F)									
Kalrez®	-5°C – +275°C (+23°F – +527°F) Bemærk venligst - Ringene til farvekodning kan kun klare op til +125°C (+257°F)									

Flow kapaciteterne er målt ved 4 bars trykfald. For flere informationer omkring pakningsmaterialer, omregningstabeller, servicehenvisninger, og andre produkter til væsker fra CEJN, se CEJN's hovedkatalog for væskeskoblinger, enten på www.cejn.com eller deres lokale CEJN forhandler. CEJN forbeholder sig retten til at ændre specifikationer m.m. uden forudgående aftale. Retten gælder alle oplysninger i denne brochure.

Standard program

Messing (NBR pakninger)

Rustfrit stål (FPM Pakninger)

Serie 267	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	1/4" Indvendig	10 267 0200	10 267 0400	43.5	59.2	23	19
	Kobling med ventil	1/4" Indvendig	10 267 1200	10 267 1400	43.5	59.2	23	19
	Nippel uden ventil	1/4" Indvendig	10 267 5200	10 267 5400	48.5	48.5	20	19
	Nippel med ventil	1/4" Indvendig	10 267 6200	10 267 6400	48.5	48.5	20	19

Serie 467	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde(G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	3/8" Indvendig	10 467 0200	10 467 0400	45.0	61.2	29	22
	Kobling med ventil	3/8" Indvendig	10 467 1200	10 467 1400	45.0	61.2	29	22
	Nippel uden ventil	3/8" Indvendig	10 467 5200	10 467 5400	52.0	50.5	24	22
	Nippel med ventil	3/8" Indvendig	10 467 6200	10 467 6400	52.0	50.5	24	22

Serie 567	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	1/2" Indvendig	10 567 0200	10 567 0400	52.5	68.2	34	27
	Kobling med ventil	1/2" Indvendig	10 567 1200	10 567 1400	52.5	68.2	34	27
	Nippel uden ventil	1/2" Indvendig	10 567 5200	10 567 5400	56.5	55.0	29	27
	Nippel med ventil	1/2" Indvendig	10 567 6200	10 567 6400	56.5	55.0	29	27

Serie 667	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	LGD. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	3/4" Indvendig	10 667 0200	10 667 0400	74.2	71.7	41	36
	Kobling med ventil	3/4" Indvendig	10 667 1200	10 667 1400	74.2	71.7	41	36
	Nippel uden ventil	3/4" Indvendig	10 667 5200	10 667 5400	66.0	63.0	36	34
	Nippel med ventil	3/4" Indvendig	10 667 6200	10 667 6400	66.0	63.0	36	34

Serie 767	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	1" Indvendig	10 767 0200	10 767 0400	82.0	79.0	52	46
	Kobling med ventil	1" Indvendig	10 767 1200	10 767 1400	82.0	79.0	52	46
	Nippel uden ventil	1" Indvendig	10 767 5200	10 767 5400	67.5	64.5	44	41
	Nippel med ventil	1" Indvendig	10 767 6200	10 767 6400	67.5	64.5	44	41

Serie 277	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	1/4" Indvendig	10 277 0210	10 277 0410	43.5	59.2	23	19
	Kobling med ventil	1/4" Indvendig	10 277 1210	10 277 1410	43.5	59.2	23	19
	Nippel uden ventil	1/4" Indvendig	10 277 5210	10 277 5410	48.5	48.5	20	19
	Nippel med ventil	1/4" Indvendig	10 277 6210	10 277 6410	48.5	48.5	20	19

Serie 477	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	3/8" Indvendig	10 477 0210	10 477 0410	45.0	61.2	29	22
	Kobling med ventil	3/8" Indvendig	10 477 1210	10 477 1410	45.0	61.2	29	22
	Nippel uden ventil	3/8" Indvendig	10 477 5210	10 477 5410	52.0	50.5	24	22
	Nippel med ventil	3/8" Indvendig	10 477 6210	10 477 6410	52.0	50.5	24	22

Serie 577	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	1/2" Indvendig	10 577 0210	10 577 0410	52.5	68.2	34	27
	Kobling med ventil	1/2" Indvendig	10 577 1210	10 577 1410	52.5	68.2	34	27
	Nippel uden ventil	1/2" Indvendig	10 577 5210	10 577 5410	56.5	55.0	29	27
	Nippel med ventil	1/2" Indvendig	10 577 6210	10 577 6410	56.5	55.0	29	27

Serie 677	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	3/4" Indvendig	10 677 0210	10 677 0410	74.2	71.7	41	36
	Kobling med ventil	3/4" Indvendig	10 677 1210	10 677 1410	74.2	71.7	41	36
	Nippel uden ventil	3/4" Indvendig	10 677 5210	10 677 5410	66.0	63.0	39	36
	Nippel med ventil	3/4" Indvendig	10 677 6210	10 677 6410	66.0	63.0	39	36

Serie 777	Beskrivelse	Tilslutning	Vare nr. G-gevind	Vare nr. NPT-gevind	Længde (G)	Lgd. (NPT)	Diameter	Nøglevidde
	Kobling uden ventil	1" Indvendig	10 777 0210	10 777 0410	82.0	79.0	52	46
	Kobling med ventil	1" Indvendig	10 777 1210	10 777 1410	82.0	79.0	52	46
	Nippel uden ventil	1" Indvendig	10 777 5210	10 777 5410	67.5	64.5	44	41
	Nippel med ventil	1" Indvendig	10 777 6210	10 777 6410	67.5	64.5	44	41

Alle gevind er i henhold til ISO Standard. Alle mål er i mm. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og leveringstid.

Stream-Line Armeret Slange

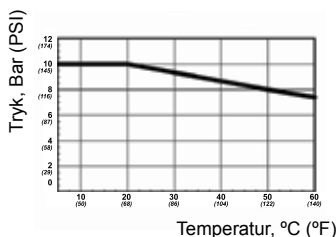
Til vand



CEJN Stream-Line armeret polyuretan slange, er designet for arbejds-tryk op til 10 bar, til såvel vand som til trykluft. Hvis Deres trykluftslanger er i længerevarende kontakt med vand, kan denne slange med fordel anvendes i stedet for en trykluftslange.

En meget fleksibel og holdbar slange med to lag blå ether-baseret PUR, og armering af polyester fibre. Denne konstruktion giver slangen et stort temperaturområde på -30 °C til +60 °C. På forespørgsel kan vi levere andre dimensioner end her beskrevet.

For at lette afskæring og montage, er slangen mærket for hver meter.



	Varenummer	Dimension ID x OD (mm)	Arbejdsdruk (bar/PSI)	Total længde pr. rullel (m)
Vand	19 958 1240	8.0 x 12.0	10 / 145	100
	19 958 1640	11.0 x 16.0	10 / 145	100

Stream-Line Slange Fittings

Til Serie 321, 411 og med standard gevind

	Slange ID x OD Dim. mm	Adapter Udv. gevind	R. Gevind med svirvel	R. Gevind uden svirvel	NPT Gevind med svirvel	NPT Gevind uden svirvel
Slange fittings	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
		Kobling 321	Nippel 321	Kobling 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	

Gevind i henhold til ISO standard, mere information side 30. Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Andre CEJN Produkter

Anvendelige til Væske Applikationer

Der er andre serier end beskrevet i dette katalog, som afhængig af tryk etc. kan anvendes til væsker.

Dette gælder specielt alle messing serier i Åndemiddel kataloget.

Serie 221 kobling med "lørge grip" stor håndbøsning passer på serie 221 nipler.

Serie 341, 344 med ventil i koblingen, og med sikkerhedslås mod utilsigtet frakobling.

Serie 345, 347 med ventil i både kobling og nippel, og med sikkerhedslås mod utilsigtet frakobling.

Serie 346 i rustfrit stål AISI 303 eller AISI 316. Med ventil i koblingen, og med sikkerhedslås mod utilsigtet frakobling.

For ekstreme tryk, op til 1500 bar, har vi serie 116 i rustfrit stål/kemisk forniklet stål.

For mere information om disse serier, se respektive kataloger på side 31, eller på www.cejn.com

Serie 900 Gevindfittings

CEJN tilbyder et stort udvalg i fittings, slangenipler, brystnipler, nippelmuffer, T-, L-, og Y-stykker, og kryds til væske og trykluft. Niplerne fås med en række forskellige gevind, som tilsammen giver meget stor fleksibilitet i montagen. Alle fittings er overfladebehandlede for bedre resistens mod nedbrydning, og er fremstillet med meget stor sikkerhedsfaktor mellem arbejds-tryk og sprængtryk.

Tekniske Data

Max. arbejdstryk:
Materiale:

35 bar (507 PSI)
Overfladebehandlet messing



		Varenummer	Tilslutning
Slangenippel	Udvendigt gevind/Slange	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"		
Slangesamler	Slange/slange	19 900 0262	1/4" - 1/4"
		19 900 0264	3/8" - 3/8"
		19 900 0265	1/2" -
			1/2"
Brystnipper	Udv./udv. gevind	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"		
Spidsmuffe	Udv./Indv. gevind	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"

		Varenummer	Tilslutning
Nippelmuffe	Udv./indvendigt gevind	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"
Prop	Udvendigt gevind	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-stykke	3 x indvendigt gevind	19 900 5302	G 1/4"
		19 900 5304	G 3/8"
		19 900 5305	G 1/2"
	Indv./udv./indv.	19 900 5309	G 1"
		19 900 5322	G 1/4"
	Indv./indv./udv.	19 900 5324	G 3/8"
		19 900 5325	G 1/2"
19 900 5332		G 1/4"	
19 900 5334		G 3/8"	
19 900 5335	G 1/2"		
Vinkel	Udv./udv. gevind	19 900 5361	G 1/8"
		19 900 5362	G 1/4"
		19 900 5364	G 3/8"
		19 900 5365	G 1/2"
		19 900 5371	G 1/8"
	Indv./indv.	19 900 5372	G 1/4"
		19 900 5374	G 3/8"
		19 900 5375	G 1/2"
		19 900 5379	G 1"
		19 900 5382	G 1/4"
Udv./indv.	19 900 5384	G 3/8"	
	19 900 5385	G 1/2"	
Y-stykke	3 x indvendigt gevind	19 900 5916	G 1/4"
		19 900 5912	G 3/8"
	Indv./udv./indv.	19 900 5902	G 1/2"
		19 900 5920	G 1/4"
		19 900 5921	G 3/8"
19 900 5925	G 1/2"		
Kryds	4 x Indvendigt gevind	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"
Udv./indv/ Indv./udv. gevind			

Kontakt din lokale CEJN forhandler, eller CEJN Danmark for pris og levering.

Gevind tætning



- Det tager unødvendig tid at påføre tætningsstape eller andet tætningsmiddel
- Der er fare for lækage, hvis tætnings- materialet ikke er påført omhyggeligt.
- Der er stor fare for at løst tape eller overskydende tætningsmiddel kan forårsage lækage i ventilen.

- Klar til montage fra fabrikken
- Tætner omgående og risikofrit

Serie 321, 322, og 324

Alle koblinger med udvendigt gevind er påført pakningsmateriale.

Nipler kan leveres på forespørgsel.

CEJN's påførte tætning

CEJN's tætning er et tørt, og ikke størknende materiale, som tætnet mod tryk straks efter montage. Tætningsmaterialet låser ikke delene sammen, hvilket gør det let at demontere koblingerne igen.

Tætningen er gas- og vandtæt, i overensstemmelse med: KTW, DVGW, ÖVGW, og SVGW. Tætningen er resistent over for vibrationer, vandbaseret, og fri for organiske stoffer. Tætner op til 150 bar, max temperatur: 150° C

Flow Kalkulation

Kv= Flow i m³/time @ ΔP=1 bar

Q= Flow (l/min)

Kv= Flow konstant (m³/h)

ΔP= Trykfald (bar)

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

$$Kv = Cv \times 0.86$$

Kalkulation af trykfald eller vandflow:

Du vil kende trykfaldet ved 55 l/min for serie 321:

For serie 321 er 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 et flow skema:

ΔP 3 bar giver et flow på 68 l/min.

Hvad er flowet ved 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=Flow i gallon/minut @ ΔP=1 PSI

Q= Flow (gallon/min)

Cv= Flow konstant (gallon/min)

ΔP= Trykfald (PSI)

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

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

For serie 321 er 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 giver et flow på 12.16 GPM.

Hvad er flowet ved ΔP 40 PSI?

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

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

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

Tips til vedligeholdelse

For at garantere koblingernes funktion og kvalitet og holdbarhed, bør følgende anvisninger følges:

- Hold koblinger og nipler rene. Skidt og urenheder kan forårsage lækage.
- Undgå stød og slag mod fronten på koblinger og nipler.
- Kontroller pakningerne jævnligt. Udskift defekte koblinger og nipler omgående.
- Kontroller niplerne regelmæssigt. Hvis de er skadede, skal de kasseres. Skadede nipler giver unødvendigt stort slid på pakninger og koblinger.
- Anvend den rigtige tilslutning. Fejldimensionerede tilslutninger kan skade koblingerne.
- Undgå at spænde tilslutninger alt for hårdt i koblinger og nipler.

Tekniske data

Flow:	Flow er målt med en nøjagtighed på $\pm 5\%$. Måleenheden er "l/min" som står for liter pr. minut.
Støjniveau:	Støjniveau er målt 1 meter foran, og 1 meter ved siden af støjkilden, i en vinkel på 90° . Den anvendte måleenhed er "dB (A)" som står for decibel på "A" skalaen.
Arbejdstryk:	Opgivet i bar og PSI (pounds per square inch). Arbejdstrykket er ofte fastsat i forskellige nationale og internationale standarder for lynkoblinger.
Sprængtryk:	Opgivet i bar og PSI og målt med en nøjagtighed på $\pm 2\%$. Minimum arbejdsstryk er beregnet ved at gange arbejdsstrykket med en sikkerhedsfaktor.
Vægt:	Vægt er målt i "g" (gram) som et gennemsnit af 10 stk.
Temperatur område:	Temperaturen er målt i grader Celsius med en nøjagtighed på $\pm 2^\circ\text{C}$ ($\pm 3.6^\circ\text{F}$).
Kv og Cv værdier:	Se side 26 for mere information.
Nominal flow diameter:	Angiver den mindste flow passage gennem kobling og nippel.

Alle tekniske data er målt i henhold til CEJN standarder. Kontakt CEJN for mere detaljeret information.

Tætningsmaterialer

MATERIALER	EGENSKABER	TEMPERATUROMRÅDE	MEDIA
NBR (Nitril gummi Buna-N)	Modstandsdygtig mod vand, benzin, fedt, mineralolie og alkali. Ozon-følsomhed.	-30°C til $+100^\circ\text{C}$ (-22°F til $+212^\circ\text{F}$)	Trykluft, olie, vand
FPM (Fluorcarbon gummi Viton®)	Anbefalet til benzin, olier og syrer. Vejrbestandig. Ikke anbefalet til varm damp.	-15°C til $+200^\circ\text{C}$ (-5°F til $+392^\circ\text{F}$)	Kemikalier, varm luft
EPDM (Ethylen Propylen gummi EPDM/EPM)	Egnet til varmt vand, alkali og syrer. Ikke anbefalet til mineralolie.	-40°C til $+150^\circ\text{C}$ (-40°F til $+302^\circ\text{F}$)	Vand
Kalrez®	Anbefales til aggressive kemikalier i farmaceutiske, fly og petroleums applikationer, samt ved olie og gas raffinering.	$+315^\circ\text{C}$ ($+600^\circ\text{F}$)	Kemikalier, olie, damp

Kontakt CEJN for mere detaljeret information angående tætningsmateriale og kemisk kompatibilitet med CEJN koblinger.

Enheder, omregningstabeller og formler

Tryk

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
atm (atmosfære)	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 / kvadrat tomme)	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

Flow

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
CFM (kubikfod / 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 /t
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 /t	0,06	100 l/min x 0,06 = 6 m ³ /t
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 /t	3,6	10 l/s x 3,6 = 36 m ³ /t
m ³ /t (kubikmeter / time)	CFM	0,5885	10 m ³ /h x 0,5885 = 5,885 CFM
m ³ /t	l/min	16,667	10 m ³ /h x 16,667 = 166,7 l/min
m ³ /t	l/s	0,2777	10 m ³ /h x 0,2777 = 2,777 l/s

Volumen

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
ft ³ (kubikfod)	gl UK	6,228	10 ft ³ x 6,228 = 62,28 gl UK
ft ³	gl USA	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 USA	1,2009	10 gl UK x 1,2009 = 12,009 gl USA
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 USA (gallon USA)	ft ³	0,1336	10 gl USA x 0,1336 = 1,336 ft ³
gl USA	gl UK	0,8326	10 gl USA x 0,8326 = 8,326 gl UK
gl USA	l	3,785	10 gl USA x 3,785 = 37,85 l
gl USA	m ³	0,0037	10 gl USA 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 USA	0,264	100 l x 0,264 = 26,4 gl USA
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 USA	264,17	10 m ³ x 264,17 = 2641,7 gl USA
m ³	l	1000	10 m ³ x 1000 = 10 000 l

Kraft

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
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

Længde

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
ft (fod)	tomme	12	10 ft x 12 = 120 tomme
ft	m	0,3048	10 ft x 0,3048 = 3,048 m
ft	mm	304,8	10 ft x 304,8 = 3048 mm
tomme	ft	0,0833	10 tomme x 0,0833 = 0,833 ft
tomme	m	0,0254	10 tomme x 0,0254 = 0,254 m
tomme	mm	25,4	10 tomme x 25,4 = 254 mm
m (meter)	ft	3,28083	10 m x 3,28083 = 32,8083 ft
m	tomme	39,3699	10 m x 39,3699 = 393,699 tomme
m	mm	1000	10 m x 1000 = 10 000 mm
mm (millimeter)	ft	0,00328	10 mm x 0,00328 = 0,0328 ft
mm	tomme	0,0393	10 mm x 0,0393 = 0,393 tomme
mm	m	0,001	10 mm x 0,001 = 0,01 m

Vægt

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
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 (pound)	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 (ounce)	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

Moment

FRA	TIL	GANG MED	EKSEMPEL
kpm (kilo pound 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 (pound force foot)	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

Tilsvarende diagram for slanger og slangefittings

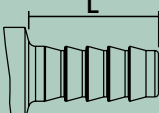
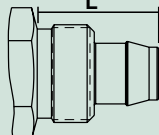
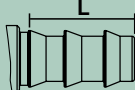
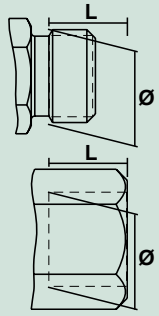
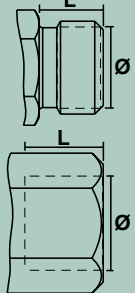
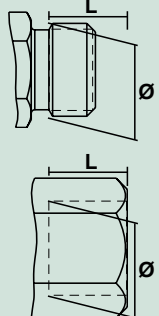
Slangestørrelse

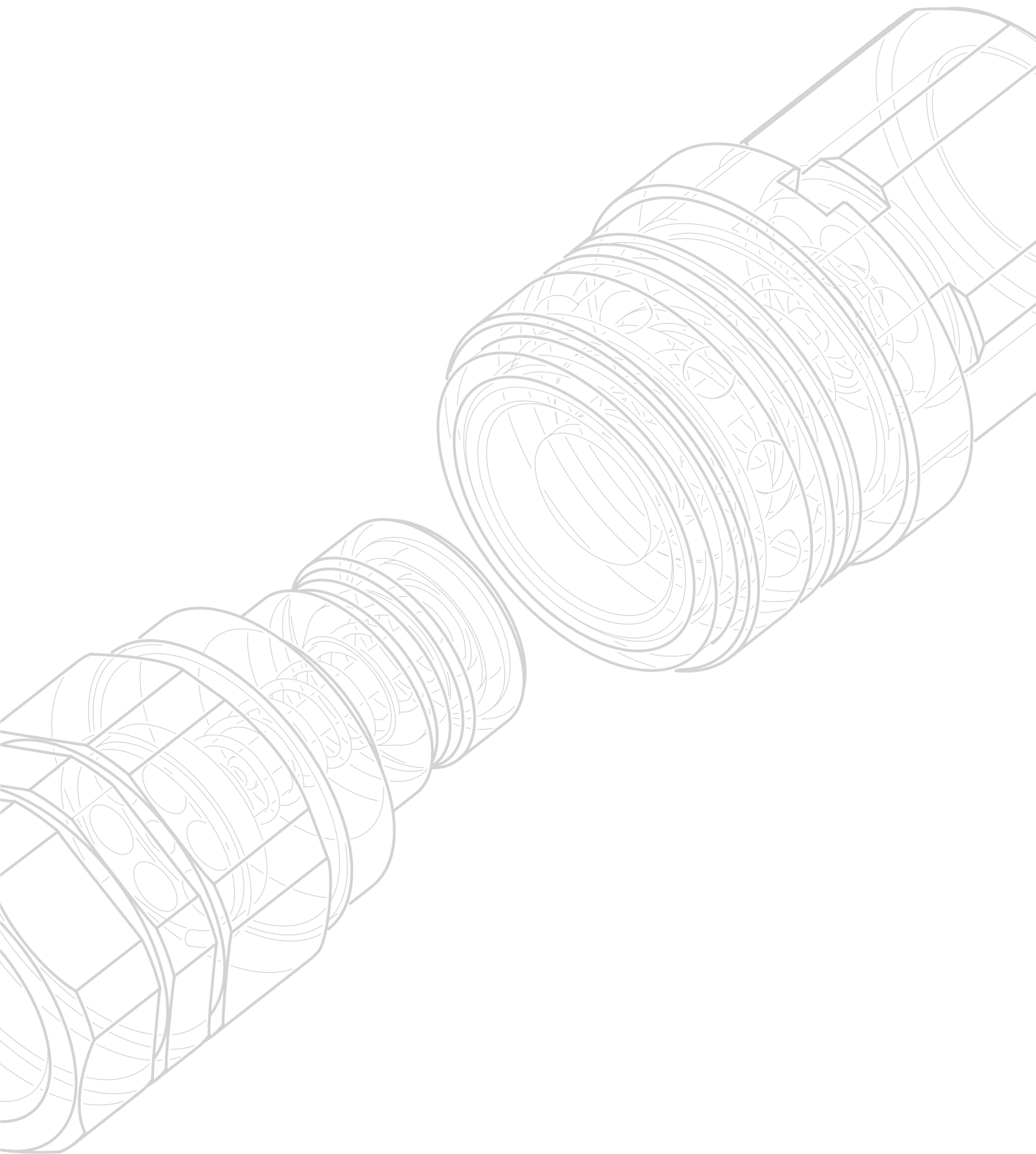
Indv. dia. x udv. dia. i mm	Indv. dia. x Ud. dia. i tommer	USA Nominel
5 x 8	0,196 x 0,314	3/16" (0,1875 tomme)
6,5 x 10	0,255 x 0,393	1/4" (0,250 tomme)
8 x 12	0,314 x 0,472	5/16" (0,3125 tomme)
9,5 x 13,5	0,374 x 0,531	3/8" (0,375 tomme)
11 x 16	0,433 x 0,630	7/16" (0,4375 tomme)

Slangetilslutning størrelse

Tilslutning Størrelse i mm	Tilslutning Størrelse i tommer	USA Nominel
6,3	0,248	1/4" (0,250 tomme)
10	0,393	3/8" (0,375 tomme)
12,7	0,512	1/2" (0,5 tomme)
16	0,630	5/8" (0,625 tomme)
19	0,748	3/4" (0,75 tomme)

Tilslutninger og gevindstandarder

		Tilslutning	Ø (MM)	L (mm)
Slangetilslutning Standard slangenippel til spændebånd		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
Stream-Line tilslutning Slangestuds med omløber for genanvendelig og sikker slangemontage		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
CEJN-Lock tilslutning Til speciel slange uden brug af spændebånd		1/4" 3/8" 1/2"	-	19.0 23.0 26.0
R/Rc gevindtilslutning Konisk rørgvindtilslutning i henhold til ISO 7/1 (Andre almindelige beskrivelser er BSPT, Kr) Udvendt gevind: dvs. R 1/4" Indvendigt gevind: dvs. Rp 1/4" (parallel) dvs. Rc 1/4" (konisk)		Udvendt gevind R 1/8" R 1/4" R 3/8" R 1/2" R 3/4" Indvendigt gevind 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
G gevind tilslutning Cylindrisk rørgvindtilslutning i henhold til ISO 228/1 (Andre almindelige beskrivelser er BSPP) Udvendt gevind: dvs. G 1/4" Indvendigt gevind (ISO 1179): dvs. G 1/4"		Udvendt gevind G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4" Indvendigt gevind 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
NPT Gevindtilslutning National Pipe Thread Amerikansk standard i henhold til ANSI/ASME B 1.20.1 Udvendt og indvendigt gevind: dvs. 1/4" NPT		Udvendt gevind NPT 1/8" NPT 1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT 3/4" Indvendigt gevind 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



Gå ikke glip af andre produkter fra CEJN

*For andre kataloger, kontakt vort kontor, din lokale
CEJN forhandler, eller besøg os på - www.cejn.com*



The Quick Connect
Solution Provider

