

CEJNs nya Full-Flow kopplingar ger ett obegränsat flöde

CEJNs nya Full-Flow kopplingar för vätskeapplikationer med låga tryck är konstruerade utan ventil, vilket möjliggör ett högt flöde utan restriktioner.

När kunderna vände sig till oss på CEJN och efterfrågade en koppling med maximalt vätskeflöde frågade CEJNs ingenjörer vad som skulle tillfredsställa deras behov. Till svar fick de bl.a. följande kravspecifikation:

- Ingen flödesbegränsning
- Okomplicerad, kompakt design
- Enkel att sköta och serva
- Rostskyddande ytbehandling
- Ekonomisk

För att leva upp till vårt rykte som "Global Quick Connect Specialist" har vi på CEJN omvandlat denna kravlista till nya Full-Flow kopplingar för vätskeapplikationer.

Ekonomisk ventillfri konstruktion

CEJNs Full-Flow kopplingar har en ekonomisk konstruktion utan ventil som ger ett högt flöde utan restriktioner och kan hantera vätskor med hög viskositet. Den renodlade utformningen minskar tryckfall.

De nya snabbkopplingarna har den höga kvalitet som kunderna förväntar sig av kopplingar som bär CEJNs namn, och de har en lång livslängd i lågtrycksapplikationer som vätskeöverföring, kylning/uppvärmning av gjutformar, kemisk bearbetning och vakuumbehandling.

Kopplingen är enkel att ansluta. Dra bara tillbaka låshylsan med ena handen och tryck in nippeln med den andra handen. Du torkar snabbt rent kopplingen och den invändiga O-ringen är enkel att komma åt och byta.

De nya kopplingarna finns i högglansig förnicklad mässing och elektrolytiskt polerat AISI 316 rostfritt stål i följande flödesdiametrar: 25 mm (1"), 38 mm (1½"), och 51 mm (2").

Extra säkerhet som tillval

CEJNs Full-Flow kopplingar kan fås med färgkodade ringar (tillval) som används för att identifiera vilket media och/eller vilket tryck som finns i ledningarna och vilken nippel som hör till vilken koppling. De färgkodade ringarna finns i grönt, rött, svart, blått, gult och vitt och tål temperaturer upp till +125 °C.

En säkerhetslösning som eliminerar risken för oavsiktlig isärkoppling finns som tillval. När nippeln är inkopplad och har låsts fast aktiverar du låset manuellt genom att vrida låshylsan. När du vill koppla isär delarna vrider du tillbaka låshylsan igen. Nippeln kan endast kopplas ur när låshylsan är i rätt läge.



Produktspecifikation



Serie 701, 851, 921 Förnicklad mässing

Max. arbetstryck 20 bar (290 PSI)
Min. sprängtryck 80 bar (1 160 PSI)
Temperaturområde -30 °C – +100 °C

Serie 701

Nominell flödesdiameter 25,4 mm (1")

		Artikelnr.	Anslutning	Tätning	Längd	Diameter	Hexagon
KOPPLINGAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	107010203	G 1"	NBR	60	53	46
		107010403	NPT 1"	NBR	58	53	46
NIPPLAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	107015203	G 1"	-	64	53	46
		107015403	NPT 1"	-	62	53	46

Serie 851

Nominell flödesdiameter 38,1 mm (1 1/2")

		Artikelnr.	Anslutning	Tätning	Längd	Diameter	Hexagon
KOPPLINGAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	108510205	G 1 1/2"	NBR	66	69	60
		108510405	NPT 1 1/2"	NBR	61	69	60
NIPPLAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	108515205	G 1 1/2"	-	70	69	60
		108515405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

Serie 921

Nominell flödesdiameter 50,8 mm (2")

		Artikelnr.	Anslutning	Tätning	Längd	Diameter	Hexagon
KOPPLINGAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	109210207	G 2"	NBR	74,5	86,6	75
		109210407	NPT 2"	NBR	65,5	86,6	75
NIPPLAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	109215207	G 2"	-	78	86,6	75
		109215407	NPT 2"	-	69	86,6	75

Serie 702, 852, 922 Rostfritt stål, AISI 316

Max. arbetstryck 20 bar (290 PSI)
Min. sprängtryck 80 bar (1 160 PSI)
Temperaturområde -15 °C – +205 °C

Serie 702

Nominell flödesdiameter 25,4 mm (1")

		Artikelnr.	Anslutning	Tätning	Längd	Diameter	Hexagon
KOPPLINGAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	107020213		FPM	60	53	46
		107020413	NPT 1"	FPM	58	53	46
NIPPLAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	107025203	G 1"	-	64	53	46
		107025403		-	62	53	46

Serie 852

Nominell flödesdiameter 38,1 mm (1 1/2")

		Artikelnr.	Anslutning	Tätning	Längd	Diameter	Hexagon
KOPPLINGAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	108520215	G 1 1/2"	FPM	66	69	60
		108520415	NPT 1 1/2"	FPM	61	69	60
NIPPLAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	108525205	G 1 1/2"	-	70	69	60
		108525405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

Serie 922

Nominell flödesdiameter 50,8 mm (2")

		Artikelnr.	Anslutning	Tätning	Längd	Diameter	Hexagon
KOPPLINGAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	109220217	G 2"	FPM	74,5	86,6	75
		109220417	NPT 2"	FPM	65,5	86,6	75
NIPPLAR UTAN VENTIL	Invändig gänga	109225207	G 2"	-	78	86,6	75
		109225407	NPT 2"	-	69	86,6	75