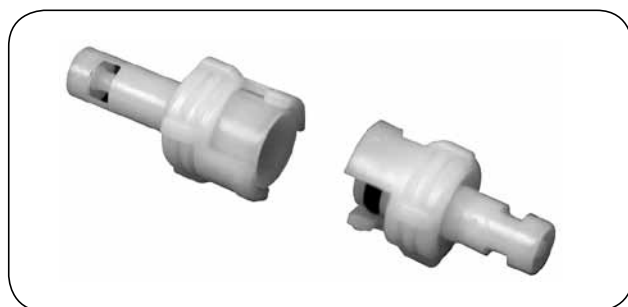


ARMATURA PRZEMYSŁOWA - szybkozłącza

Szybkozłącza tworzywowe CPC

Szybkozłącza tworzywowe CPC z przeznaczeniem na rynki ogólnoprzemysłowe, biofarmaceutyczne, medyczne, chemiczne, spożywcze oraz opakowań. Wersje złączy z zaworami odcinającymi zapobiegają wyciekom, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników. Szeroka gama wykonań materiałowych stwarza możliwość doboru szybkozłącza prawie do wszystkich warunków pracy. Konstrukcja ich pozwala na łatwą obsługę jedną ręką, a charakterystyczne kliknięcie pozwala mieć pewność skutecznego połączenia. Mnogość wersji przyłączy umożliwia podłączenie do instalacji gwintowanych, rurkowych, węzowych, grodziowych itd. Cała gama tej rodziny złączy to ponad 4000 produktów. Występują osobno jako części męskie lub żeńskie z różnymi zakończeniami oraz jako gotowe komplety do wpięcia w wąż (tzw. „Line-In”).

Do szybkozłączy CPC zalecane są węże przedstawione w dziale WĘŻE PRZEMYSŁOWE - TYGON®.



Seria SMC DN1,2

Materiał: Acetal (o-ring NBR)
 Polipropylen (o-ring EPDM)
 Poliwęglan (o-ring NBR)

Ciśn. robocze: Do 6,9 bar

Temp. pracy: Od -40°C do +82°C (acetal)
 Od 0°C do +82°C (polipropylen)
 Od -40°C do +121°C (poliwęglan)

Miniaturowe złącza przeznaczone są do drukarskich instalacji atramentowych, krwi, płynów chłodzących, chromatografii gazowej, itp. Połączenie polega na przekręceniu względem siebie dwóch części złącza. Złącze to ponadto pozwala na lekki obrót podłączonego węża, co zapobiega jego skręcaniu i przypadkowemu rozpięciu. Złącza z acetalu dostępne również w kolorze czarnym.

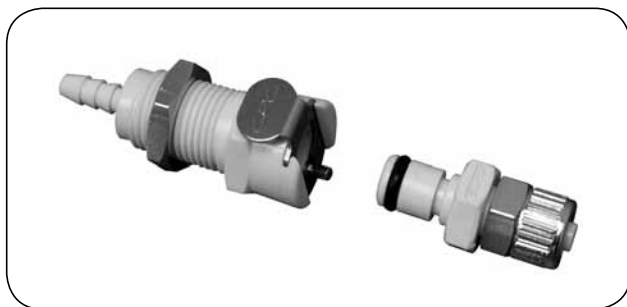
rysunek	opis		indeks			
			acetal	polipropylen	poliwęglan	
 	1		z GZ 1/8" NPT	CC-SMX-01-AC	CC-SMX-01-PP	-
	2	gniazdo	na wąż 1/16"	CC-SMX-02-AC	CC-SMX-02-PP	CC-SMX-02-PC
	3		na wąż 1/8"	CC-SMX-03-AC	CC-SMX-03-PP	CC-SMX-03-PC
	4		grodziowe na wąż 1/16"	CC-SMX-04-AC	CC-SMX-04-PP	-
	5		grodziowe na wąż 1/8"	CC-SMX-05-AC	CC-SMX-05-PP	-
	6	wtyk	na wąż 1/16"	CC-SMX-06-AC	CC-SMX-06-PP	CC-SMX-06-PC
7	na wąż 1/8"		CC-SMX-07-AC	CC-SMX-07-PP	CC-SMX-07-PC	
8	grodziowy na wąż 1/16"		CC-SMX-08-AC	CC-SMX-08-PP	-	
9	grodziowy na wąż 1/8"		CC-SMX-09-AC	CC-SMX-09-PP	-	
10		komplet in-line 1/16"	CC-SMX-10-AC	CC-SMX-10-PP	CC-SMX-10-PC	
11		komplet in-line 1/8"	CC-SMX-11-AC	CC-SMX-11-PP	CC-SMX-11-PC	

UWAGA!

Podane indeksy dotyczą wersji bez zaworu. Złącza z zaworem tylko z acetalu. Przykładowy indeks wersji z zaworem: CC-SMV-10-AC

ARMATURA PRZEMYSŁOWA - szybkozłączca

Szybkozłączca tworzywowe CPC



Seria PMC DN3,2

Materiał: Acetal (o-ring NBR)
Polipropylen (o-ring EPDM)
Ciśn. robocze: Do 8,3 bar
Temp. pracy: Od -40°C do +82°C (acetal)
Od 0°C do +71°C (polipropylen)

Małe szybkozłączca, przeznaczone są do detekcji gazów, urządzeń medycznych, analizatorów chemicznych, drukarstwa atramentowego, jako wyposażenie urządzeń optycznych, itp. Charakterystyczna konstrukcja (nie zawierają kulek i tulei zabezpieczające) pozwala na łatwiejsze, pewne łączenie i rozłączanie jedną ręką. Skuteczność połączenia sygnalizuje słyszalne kliknięcie. Dostępne również z gwintem zewnętrznym BSPT.

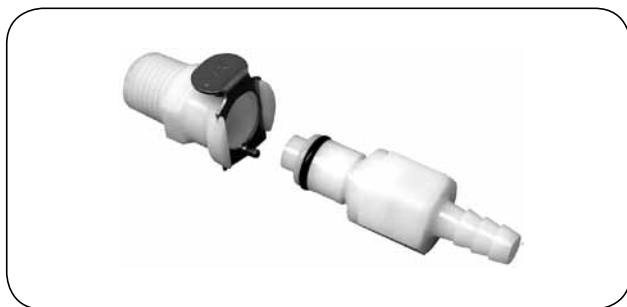
rysunek	opis	indeks		
		acetal	polipropylen	
	1	z GZ 1/8" NPT	CC-PMV-01-AC	CC-PMV-01-PP
	2	z GZ 1/4" NPT	CC-PMV-02-AC	CC-PMV-02-PP*
		grodziowe na wąż 4x2 z nakrętką	CC-PMV-03-AC	-
	3	grodziowe na wąż 4x2,5 z nakrętką	CC-PMV-04-AC	-
		grodziowe na wąż 6,3x4,3 z nakrętką	CC-PMV-05-AC	CC-PMV-05-PP
		grodziowe na wąż 1/16"	CC-PMV-06-AC	CC-PMV-06-PP
	4	grodziowe na wąż 1/8"	CC-PMV-07-AC	CC-PMV-07-PP
		grodziowe na wąż 3/16"	CC-PMV-08-AC	-
	5	grodziowe na wąż 1/4"	CC-PMV-09-AC	CC-PMV-09-PP
		grodziowe z GW 10-32 UNF	CC-PMV-10-AC	-
	6	na wąż 4x2 z nakrętką	CC-PMV-11-AC	-
		na wąż 4x2,5 z nakrętką	CC-PMV-12-AC	-
	7	na wąż 6,3x4,3 z nakrętką	CC-PMV-14-AC	CC-PMV-14-PP
		na wąż 1/16"	CC-PMV-15-AC	CC-PMV-15-PP
na wąż 1/8"		CC-PMV-16-AC	CC-PMV-16-PP	
	1	z GW 10-32 UNF	CC-PMV-19-AC	-
	2	z GZ 1/8" NPT	CC-PMV-20-AC	CC-PMV-20-PP
		z GZ 1/4" NPT	CC-PMV-21-AC	-
	3	grodziowy na wąż 6,3x4,3 z nakrętką	CC-PMV-22-AC	-
		grodziowy na wąż 1/16"	CC-PMV-23-AC	-
	4	grodziowy na wąż 1/8"	CC-PMV-24-AC	-
		grodziowy na wąż 3/16"	CC-PMV-25-AC	-
	5	grodziowy na wąż 1/4"	CC-PMV-26-AC	-
		na wąż 4x2 z nakrętką	CC-PMV-27-AC	-
	6	na wąż 4x2,5 z nakrętką	CC-PMV-28-AC	-
		na wąż 6,3x4,3 z nakrętką	CC-PMV-29-AC	CC-PMV-29-PP
	7	na wąż 9,5x6,3 z nakrętką	CC-PMV-30-AC	-
		na wąż 1/16"	CC-PMV-31-AC	CC-PMV-31-PP
	8	na wąż 1/8"	CC-PMV-32-AC	CC-PMV-32-PP
na wąż 3/16"		CC-PMV-33-AC	-	
7	na wąż 1/4"	CC-PMV-34-AC	CC-PMV-34-PP	
	z GW 10-32 UNF	CC-PMV-35-AC	-	
	90° na wąż 4x2,5 z nakrętką	- **	-	
8	90° na wąż 6,3x4,3 z nakrętką	CC-PMV-37-AC	CC-PMV-37-PP*	
	90° na wąż 1/8"	CC-PMV-38-AC	CC-PMV-38-PP	
8	90° na wąż 1/4"	CC-PMV-39-AC	CC-PMV-39-PP	

UWAGA!

Podane indeksy dotyczą wersji z zaworem. Przykładowy indeks wersji bez zaworu: CC-PMX-10-AC * - bez zaworu nie występuje
** - tylko bez zaworu

ARMATURA PRZEMYSŁOWA - szybkozłączca

Szybkozłączca tworzywowe CPC



Seria PLC DN6,3

Materiał: Acetal (o-ring NBR)
Polipropylen (o-ring EPDM)
Ciśn. robocze: Do 8,3 bar
Temp. pracy: Od -40°C do +82°C (acetal)
Od 0°C do +71°C (polipropylen)

Średniej wielkości szybkozłączca, przeznaczone są do instalacji myjących, filtracji wody dejonizowanej, automatów przemysłowych, detekcji wycieków, itp. Charakterystyczna konstrukcja (nie zawierają kulek i tulei zabezpieczającej) pozwala na łatwiejsze, pewne łączenie i rozłączanie jedną ręką. Skuteczność połączenia sygnalizuje słyszalne kliknięcie. Dostępne również z gwintem zewnętrznym BSPT.

rysunek	opis	indeks			
		acetal	polipropylen		
	1	z GZ 1/4" NPT	CC-PLV-01-AC	CC-PLV-01-PP	
	2	z GZ 3/8" NPT	CC-PLV-02-AC	CC-PLV-02-PP*	
		z nakr. na wąż 6,3x4,3 (grodziowe)	CC-PLV-03-AC	-	
	3	z nakr. na wąż 8x6 (grodziowe)	CC-PLV-04-AC	-	
		z nakr. na wąż 9,5x6,3 (grodziowe)	CC-PLV-05-AC	CC-PLV-05-PP	
	4	z nakr. na wąż 10x8 (grodziowe)	CC-PLV-06-AC	-	
		na wąż 1/4" (grodziowe)	CC-PLV-07-AC	CC-PLV-07-PP	
	5	na wąż 5/16" (grodziowe)	CC-PLV-08-AC	-	
		na wąż 3/8" (grodziowe)	CC-PLV-09-AC	CC-PLV-09-PP	
	6	push-in na wąż 1/4" (grodziowe)	CC-PLV-10-AC	-	
		z nakr. na wąż 6,3x4,3	CC-PLV-11-AC	-	
	7	z nakr. na wąż 8x6	CC-PLV-12-AC	-	
		z nakr. na wąż 9,5x6,3	CC-PLV-13-AC	CC-PLV-13-PP	
	8	z nakr. na wąż 10x8	CC-PLV-14-AC	-	
		na wąż 1/4"	CC-PLV-15-AC	CC-PLV-15-PP	
		1	na wąż 5/16"	CC-PLV-16-AC	-
		2	na wąż 3/8"	CC-PLV-17-AC	CC-PLV-17-PP
			push-in na wąż 1/4" (średn. zewn.)	CC-PLV-18-AC	-
		3	push-in na wąż 3/8" (średn. zewn.)	CC-PLV-19-AC	-
z nakr. plastik. na wąż 9,5x6,3			-	CC-PLV-20-PP*	
4		z nakr. plastik. na wąż 12,7x9,5	-	CC-PLV-21-PP*	
		z GZ 1/4" NPT	CC-PLV-22-AC	CC-PLV-22-PP	
5		z GZ 3/8" NPT	CC-PLV-23-AC	-	
		z nakr. na wąż 6,3x4,3 (grodziowy)	CC-PLV-24-AC	-	
6		z nakr. na wąż 8x6 (grodziowy)	CC-PLV-25-AC	-	
		z nakr. na wąż 9,5x6,3 (grodziowy)	CC-PLV-26-AC	-	
7		z nakr. na wąż 10x8 (grodziowy)	CC-PLV-27-AC	-	
		na wąż 1/4" (grodziowy)	CC-PLV-28-AC	CC-PLV-28-PP	
8		na wąż 5/16" (grodziowy)	CC-PLV-29-AC	-	
		na wąż 3/8" (grodziowy)	CC-PLV-30-AC	CC-PLV-30-PP	
9		push-in na wąż 1/4" (grodziowy)	CC-PLV-31-AC	-	
		z nakr. na wąż 6,3x4,3	CC-PLV-32-AC	-	
10		z nakr. na wąż 8x6	CC-PLV-33-AC	-	
		z nakr. na wąż 9,5x6,3	CC-PLV-34-AC	CC-PLV-34-PP	
11	z nakr. na wąż 10x8	CC-PLV-35-AC	-		
	na wąż 1/4"	CC-PLV-36-AC	CC-PLV-36-PP		
12	na wąż 5/16"	CC-PLV-37-AC	-		
	na wąż 3/8"	CC-PLV-38-AC	CC-PLV-38-PP		
13	push-in na wąż 1/4" (średn. zewn.)	CC-PLV-39-AC	-		
	push-in na wąż 3/8" (średn. zewn.)	CC-PLV-40-AC	-		
14	90° z nakr. na wąż 9,5x6,3	CC-PLV-41-AC	CC-PLV-41-PP		
	90° na wąż 1/4"	CC-PLV-42-AC	CC-PLV-42-PP		
15	90° na wąż 3/8"	CC-PLV-43-AC	CC-PLV-43-PP		
	z nakr. plastik. na wąż 9,5x6,3	-	CC-PLV-44-PP*		
16	z nakr. plastik. na wąż 12,7x9,5	-	CC-PLV-45-PP*		

UWAGA!

- Podane indeksy dotyczą wersji z zaworem. Przykładowy indeks wersji bez zaworu: CC-PLX-10-AC (* - bez zaworu nie występuje).
- Dostępne również w wersji do zastosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz w urządzeniach medycznych.

ARMATURA PRZEMYSŁOWA - szybkozłączca

Szybkozłączca tworzywowe CPC



Seria HFC DN12,7

Materiał: Polipropylen (do 4,2 bar)
 Polisulfon (do 8,6 bar)
 Polisulfon UV (do 8,6 bar)

Uszczelnienie: EPDM

Temp. pracy: Od 0°C do +71°C (polipropylen)
 Od -40°C do +138°C (polisulfon)

Złącza przeznaczone są do instalacji wodnych, chemicznych, pneumatycznych, itp. W porównaniu do masywnych złączy tradycyjnych z kulkami i tuleją zabezpieczającą posiada bardzo niską wagę. Ergonomiczny kształt i duży przycisk rozłączający stanowią o wygodzie manipulacji i łatwości użytkowania. Bardzo efektywny zawór pozwala uzyskać duże przepływy i minimalne wycieki. Złącze to ponadto pozwala na lekkie obroty podłączonego węża, co zapobiega jego skręcaniu i przypadkowemu rozpięciu złącza. Zastosowania: chemiczne procesy fotograficzne, instalacje wypełniania baterii i akumulatorów, rozpylacze, instalacje pneumatyczne oraz cieczy niezamarzających, itd. Złącza HFC dostępne są również z metalowymi elementami wewnętrznymi zaworu wykonanymi z Hasteloy. Dostępne również z gwintem zewnętrznym BSPT i 3/4" GHT. Złącza z polisulfonu charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością chemiczną. Nadają się do autoklawowania. Wersja UV jest odporna na promieniowanie ultrafioletowe.

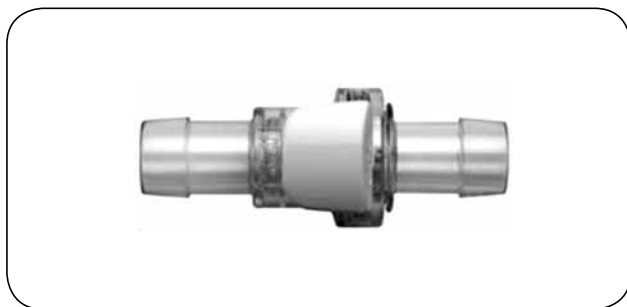
rysunek	opis	indeks			
		polipropylen	polisulfon	polisulfon UV	
	1	z GZ 3/8" NPT	CC-HFV-01-PP	CC-HFV-01-PS	-
		z GZ 1/2" NPT	CC-HFV-02-PP	CC-HFV-02-PS	CC-HFV-02-PSU
	2	z GZ 3/4" NPT	CC-HFV-03-PP	CC-HFV-03-PS	-
		z GW 3/4" GHT	-	CC-HFV-04-PS	CC-HFV-04-PSU
	3	z GW 3/4" BSP	-	CC-HFV-05-PS	CC-HFV-05-PSU
		grodziowe na wąż 3/8"	CC-HFV-06-PP	CC-HFV-06-PS	CC-HFV-06-PSU*
		grodziowe na wąż 1/2"	CC-HFV-07-PP	CC-HFV-07-PS	CC-HFV-07-PSU*
		grodziowe na wąż 5/8"	CC-HFV-08-PP	CC-HFV-08-PS	CC-HFV-08-PSU*
		grodziowe na wąż 3/4"	CC-HFV-09-PP	CC-HFV-09-PS	CC-HFV-09-PSU*
		grodz. na wąż 3/8" (średn. zew.)	CC-HFV-10-PP	-	-
		grodz. na wąż 1/2" (średn. zew.)	CC-HFV-11-PP	-	-
		na wąż 3/8"	CC-HFV-12-PP	CC-HFV-12-PS	CC-HFV-12-PSU
		na wąż 1/2"	CC-HFV-13-PP	CC-HFV-13-PS	CC-HFV-13-PSU
	5	na wąż 5/8"	CC-HFV-14-PP	CC-HFV-14-PS	CC-HFV-14-PSU
		na wąż 3/4"	CC-HFV-15-PP	CC-HFV-15-PS	CC-HFV-15-PSU
		na wąż 3/8" (średn. zew.)	CC-HFV-16-PP	-	-
	6	na wąż 1/2" (średn. zew.)	CC-HFV-17-PP	-	-
na wąż 3/8" (średn. zew.)		CC-HFV-18-PP	CC-HFV-18-PS	-	
	1	z GZ 3/8" NPT	CC-HFV-19-PP	CC-HFV-19-PS	CC-HFV-19-PSU
		z GZ 1/2" NPT	CC-HFV-20-PP	CC-HFV-20-PS	-
		z GZ 3/4" NPT	CC-HFV-21-PP	CC-HFV-21-PS	CC-HFV-21-PSU
	2	na wąż 3/8"	CC-HFV-22-PP	CC-HFV-22-PS	CC-HFV-22-PSU
		na wąż 1/2"	CC-HFV-23-PP	CC-HFV-23-PS	CC-HFV-23-PSU
	3	na wąż 5/8"	CC-HFV-24-PP	CC-HFV-24-PS	CC-HFV-24-PSU
		na wąż 3/4"	CC-HFV-25-PP	-	-
		na wąż 3/8" (średn. zew.)	CC-HFV-26-PP	-	-
	4	na wąż 1/2" (średn. zew.)	CC-HFV-27-PP	CC-HFV-27-PS	-
		90° na wąż 3/8"	CC-HFV-28-PP	CC-HFV-28-PS	-
	5	90° na wąż 1/2"	CC-HFV-29-PP	CC-HFV-29-PS	CC-HFV-29-PSU
		z GW 3/4" GHT	-	CC-HFV-30-PS	CC-HFV-30-PSU
		z GW 3/4" BSP	-	CC-HFV-30-PS	CC-HFV-30-PSU

UWAGA!

- Podane indeksy dotyczą wersji z zaworem. Przykładowy indeks wersji bez zaworu: CC-HFX-10-PP (* - bez zaworu nie występuje).
- Dostępne również w wersji do zastosowania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz w urządzeniach medycznych.

ARMATURA PRZEMYSŁOWA - szybkozłącza

Szybkozłącza tworzywowe CPC



Seria MPC DN6,4 DN9,5

Materiał: Poliwęglan (o-ring silikon)
 Polisulfon (o-ring silikon)
 ABS (o-ring silikon)

Ciśn. robocze: Do 4 bar

Temp. pracy: Od -40°C do +120°C (poliwęglan)
 Od -40°C do +150°C (polisulfon)
 Od -40°C do +70°C (ABS)

Szybkozłącza do zastosowań medycznych. Podczas połączenia możliwy jest obrót złącza, co eliminuje potencjalne załamania węża. Łatwe w obsłudze (nawet podczas pracy w rękawiczkach). Szybkozłącza z poliwęglanu i polisulfon posiadają tuleje zabezpieczające przed przypadkowym rozłączeniem. Spełniają wymagania USP klasa VI. Sterylizacja: w autoklawie +120°C przez 30 minut do 10 powtórzeń (poliwęglan), +130°C przez 60 minut do 25 powtórzeń (polisulfon) oraz promieniami Gamma (dawki rzędu 50 kGY).

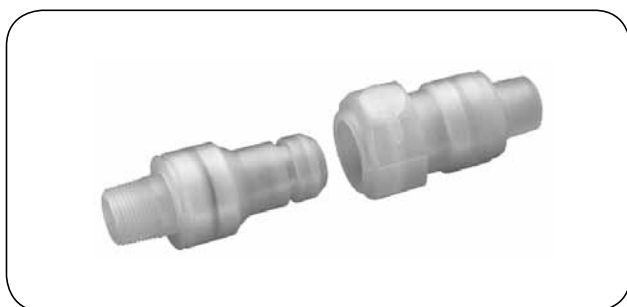
rysunek	opis	indeks			
		poliwęglan	polisulfon	ABS	
	gniazdo	na wąż 1/4" bez tulei zabezpieczającej	CC-MPC-01-PW	CC-MPC-01-PS	CC-MPC-01-AB
		na wąż 1/4", z tuleją zabezpieczającą	CC-MPC-02-PW	CC-MPC-02-PS	CC-MPC-02-AB
		na wąż 3/8"	CC-MPC-03-PW	CC-MPC-03-PS	CC-MPC-03-AB
		na wąż 3/8", z tuleją zabezpieczającą	CC-MPC-04-PW	CC-MPC-04-PS	CC-MPC-04-AB
	wtyk	na wąż 1/4"	CC-MPC-05-PW	CC-MPC-05-PS	CC-MPC-05-AB
		na wąż 3/8"	CC-MPC-06-PW	CC-MPC-06-PS	CC-MPC-06-AB
	zaślepka gniazda	CC-MPC-07-PW	CC-MPC-07-PS	-	
	zaślepka wtyku	bez tulei zabezpieczającej	CC-MPC-08-PW	CC-MPC-08-PS	-
		z tuleją zabezpieczającą	CC-MPC-09-PW	CC-MPC-09-PS	-

Adaptory typu SANIQUIK z kołnierzem TRICLOVER przeznaczone do szybkiego łączenia stałych instalacji z szybkozłączami typu MPC. Sterylizacja w autoklawie.

	indeks	dla złącza typu	DN instalacji [cal]	średnica kołnierza [mm]	długość [mm]	parametry
	CC-SQMPC-01	MPC	3/4	22,6	35,3	Materiał: stal AISI 316L. O-ring: silikon (USP klasa VI). Ciśn. robocze 4 bar. Temp. pracy: od -40°C do +150°C.
	CC-SQMPC-02	MPC	1.1/2	50,3	38,1	
	CC-SQMPX-01	MPX	3/4	22,6	39,1	
	CC-SQMPX-02	MPX	1	50,3	38,1	
	CC-SQMPX-03	MPX	1.1/2	50,3	38,1	

ARMATURA PRZEMYSŁOWA - szybkozłączca



Szybkozłączca tworzywowe CPC



Seria CQG 06

Materiał: Polipropylen
Sprężyna: Hastelloy
Uszczelnienie: Viton
Ciśn. robocze: Do 5 bar
Temp. pracy: Od -5°C do +65°C
Wyciek: <0,1 ml

Bezwyciekowe szybkozłączca do zastosowań laboratoryjnych. Charakteryzują się bardzo wysoką odpornością chemiczną oraz dużym przepływem. Łatwe do łączenia / rozłączenia nawet przy dużym ciśnieniu.

rysunek	opis		indeks
	gniazdo	z końcówką do węża 3/8"	CC-CQG-01
		z końcówką do węża 1/2"	CC-CQG-02
		z końcówką do węża 3/4"	CC-CQG-03
		z gwintem zewnętrznym 1/2" NPT	CC-CQG-04
	wtyk	z końcówką do węża 3/8"	CC-CQG-05
		z końcówką do węża 1/2"	CC-CQG-06
		z końcówką do węża 3/4"	CC-CQG-07
		z gwintem zewnętrznym 3/8" NPT	CC-CQG-08
		z gwintem zewnętrznym 1/2" NPT	CC-CQG-09
		z gwintem zewnętrznym 3/4" NPT	CC-CQG-10
		adaptor do montażu panelowego	CC-CQG-11