

# CEJN의 Full-Flow 카플러는 항상 최대 유량이 흐를 수 있도록 제조되었습니다.

CEJN의 Full-Flow 카플러는 저압의 유체용으로 사용되며, 최대 유량을 공급하기 위해 밸브가 없이 설계되었습니다.

고객이 최대 유량의 카플러를 원하는 경우 CEJN의 기술진들은 요구사항에 만족하는 제품을 즉시 개발하고 있습니다. 요구사항은 다음과 같습니다.

- 유체 흐름에 제한이 없을 것
- 복잡하지 않고 작은 형태일 것
- 유지보수와 정비가 쉬울 것
- 변색 방지 처리가 되어 있을 것
- 경제적인 것

CEJN은 글로벌 킷 커넥트 전문업체라는 명성에 걸맞게 고객의 모든 요구사항을 충족시킬 수 있는 유체용 Full-Flow 카플러를 개발하였습니다.

## 경제적인 밸브리스 디자인

CEJN의 Full-Flow 카플러는 밸브 없이 설계되어 높은 유량의 유체와 점도가 높은 유체에 사용할 수 있습니다. 직선형 설계로 압력 강하를 최소화하였습니다.

고품질의 카플러를 원하는 고객들을 위하여 Full-Flow 카플러는 일반 유체는 물론 물드의 냉각/가열, 화학물 처리 공정 및 진공 등 다양한 분야에 사용이 가능하며 사용 수명 또한 길게 설계되었습니다.

한 손으로 록킹 슬리브를 당기고 다른 한 손으로 니뿔을 밀어 쉽게 연결할 수 있습니다. 카플러를 쉽게 청소할 수 있으며 내부 오링은 간단하게 꺼내어 교환할 수 있습니다.

CEJN의 Full-Flow 카플러는 유광택 니켈 도금 황동 재질과 전해연마 AISI 316 스테인리스강으로 제작되며 다음과 같은 유량 직경에 사용할 수 있습니다. 25mm(1"), 38mm(1½"), 및 51mm(2").

## 안전 사양

CEJN의 Full-Flow 카플러는 유체 또는 압력라인을 구분할 수 있도록 컬러 코드 링을 옵션으로 제공합니다. 컬러 코드 링은 녹색, 빨간색, 검은색, 파란색, 노란색, 흰색이 있으며 최대 +125 °C(+250 °F)까지 견딥니다.

안전 록킹 장치가 있어 예기치 않은 분리를 예방합니다. 니뿔을 연결하고 고정할 때, 록킹 슬리브를 손으로 돌리면 록킹이 됩니다. 분리하려면 록킹 슬리브를 원래 위치로 돌리면 됩니다. 니뿔은 록킹 슬리브가 제 위치에 있는 경우에만 분리됩니다.



# Full-Flow 제품 사양



## 시리즈 701, 851, 921 니켈 도금 황동

최대 사용 압력..... 20bar(290 PSI)  
 최소 파열 압력..... 80bar(1160 PSI)  
 온도 범위..... -30 °C – +100 °C(-22 °F – +212 °F)

### 시리즈 701

정격 유량 직경..... 25.4mm(1")

		제품 번호	연결부	씰	길이	직경	헥사곤
밸브레스 카플링	암나사	107010203	G 1"	NBR	60	53	46
		107010403	NPT 1"	NBR	58	53	46
밸브레스 니플	암나사	107015203	G 1"	-	64	53	46
		107015403	NPT 1"	-	62	53	46

### 시리즈 851

정격 유량 직경..... 38.1mm(1 1/2")

		제품 번호	연결부	씰	길이	직경	헥사곤
밸브레스 카플링	암나사	108510205	G 1 1/2"	NBR	66	69	60
		108510405	NPT 1 1/2"	NBR	61	69	60
밸브레스 니플	암나사	108515205	G 1 1/2"	-	70	69	60
		108515405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

### 시리즈 921

정격 유량 직경..... 50.8mm(2")

		제품 번호	연결부	씰	길이	직경	헥사곤
밸브레스 카플링	암나사	109210207	G 2"	NBR	74.5	86.6	75
		109210407	NPT 2"	NBR	65.5	86.6	75
밸브레스 니플	암나사	109215207	G 2"	-	78	86.6	75
		109215407	NPT 2"	-	69	86.6	75

## 시리즈 702, 852, 922 스테인리스강, AISI 316

최대 사용 압력..... 20bar(290 PSI)  
 최소 파열 압력..... 80bar(1160 PSI)  
 온도 범위..... -15 °C – +205 °C(5 °F – +401 °F)

### 시리즈 702

정격 유량 직경..... 25.4mm(1")

		제품 번호	연결부	씰	길이	직경	헥사곤
밸브레스 카플링	암나사	107020213		FPM	60	53	46
		107020413	NPT 1"	FPM	58	53	46
밸브레스 니플	암나사	107025203	G 1"	-	64	53	46
		107025403		-	62	53	46

### 시리즈 852

정격 유량 직경..... 38.1mm(1 1/2")

		제품 번호	연결부	씰	길이	직경	헥사곤
밸브레스 카플링	암나사	108520215	G 1 1/2"	FPM	66	69	60
		108520415	NPT 1 1/2"	FPM	61	69	60
밸브레스 니플	암나사	108525205	G 1 1/2"	-	70	69	60
		108525405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

### 시리즈 922

정격 유량 직경..... 50.8mm(2")

		제품 번호	연결부	씰	길이	직경	헥사곤
밸브레스 카플링	암나사	109220217	G 2"	FPM	74.5	86.6	75
		109220417	NPT 2"	FPM	65.5	86.6	75
밸브레스 니플	암나사	109225207	G 2"	-	78	86.6	75
		109225407	NPT 2"	-	69	86.6	75