

I nuovi attacchi rapidi a Flusso Libero CEJN offrono un flusso costante

I nuovi attacchi rapidi CEJN a flusso libero senza valvola per applicazioni con fluidi in bassa pressione permettono un alto flusso senza restringimenti di sezione.

Quando i clienti si sono rivolti a CEJN per un attacco che consentisse un'elevata portata di flusso, i nostri ingegneri hanno innanzitutto cercato di capire quali fossero le caratteristiche che più avrebbero soddisfatto le loro esigenze. Le risposte comprendevano requisiti come:

- Nessun restringimento di sezione
- Design semplice e compatto
- Facilità di manutenzione e servizio
- Rifiniture resistenti all'ossidazione
- Economico

Grazie all'esperienza che ha permesso all'azienda di qualificarsi Specialista Globale di Attacchi Rapidi, CEJN ha trasformato le esigenze dei clienti in una serie di nuovi attacchi a flusso libero per applicazioni con fluidi.

Design senza valvola ed economico

Gli attacchi rapidi Full Flow CEJN sono caratterizzati da un design senza valvola che permette un alto flusso senza restringimenti di sezione e facilita il passaggio anche di fluidi di elevata viscosità. La conformazione progettuale riduce inoltre le cadute di pressione.

Progettati secondo gli alti requisiti qualitativi che i clienti si aspettano dai prodotti CEJN, i nuovi attacchi rapidi a flusso libero offrono lunga durata di servizio nelle applicazioni in bassa pressione quali trasferimento di fluidi, raffreddamento/riscaldamento stampi, lavorazione chimica e utilizzo con vuoto.

La connessione avviene semplicemente tirando indietro la ghiera di bloccaggio con una mano e inserendo l'attacco maschio con l'altra. Gli attacchi rapidi sono facili da pulire e l'o-ring interno è facilmente raggiungibile e sostituibile.

I nuovi attacchi rapidi sono disponibili in ottone nichelato lucido e acciaio inox AISI 316 elettrolucidato nei diametri: 25 mm (1"), 38 mm (1½"), e 51 mm (2").

Opzioni di sicurezza

Gli attacchi rapidi a flusso libero CEJN sono disponibili con anelli colorati opzionali, per l'identificazione dei diversi tipi di fluido e/o linee di pressione e individuazione dell'attacco maschio corrispondente a ciascuna femmina. Gli anelli sono disponibili nei colori verde, rosso, nero, blu, giallo e bianco e resistono a temperature fino a +125 °C (+250 °F).

Un dispositivo opzionale di sicurezza elimina il rischio di sconnessione accidentale. Una volta connesso e bloccato l'attacco maschio in posizione, il dispositivo di sicurezza viene azionato ruotando manualmente la ghiera di bloccaggio. Per la sconnessione è necessario ruotare la ghiera di bloccaggio nella posizione originale. La sconnessione dell'attacco maschio è possibile solamente quando la ghiera di bloccaggio è nella corretta posizione.



Dati Tecnici attacchi Full Flow



Serie 701, 851, 921 Ottone nichelato

Pressione max di esercizio 20 bar (290 PSI)
Pressione min di scoppio..... 80 bar (1160 PSI)
Temperature di utilizzo -30 °C – +100 °C (-22 °F – +212 °F)

Serie 701

Diametro nominale 25,4 mm (1")

		Codice articolo	Connessione	Guarnizione	Lunghezza	Diametro	Esagono
ATTACCHI FEMMINA NO VALVOLA	Filetto femmina	107010203	G 1"	NBR	60	53	46
		107010403	NPT 1"	NBR	58	53	46
ATTACCO MASCHIO SENZA VALVOLA	Filetto femmina	107015203	G 1"	-	64	53	46
		107015403	NPT 1"	-	62	53	46

Serie 851

Diametro nominale 38,1 mm (1 1/2")

		Codice articolo	Connessione	Guarnizione	Lunghezza	Diametro	Esagono
ATTACCHI FEMMINA NO VALVOLA	Filetto femmina	108510205	G 1 1/2"	NBR	66	69	60
		108510405	NPT 1 1/2"	NBR	61	69	60
ATTACCHI MASCHIO NO VALVOLA	Filetto femmina	108515205	G 1 1/2"	-	70	69	60
		108515405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

Serie 921

Diametro nominale 50,8 mm (2")

		Codice articolo	Connessione	Guarnizione	Lunghezza	Diametro	Esagono
ATTACCHI FEMMINA NO VALVOLA	Filetto femmina	109210207	G 2"	NBR	74.5	86.6	75
		109210407	NPT 2"	NBR	65.5	86.6	75
ATTACCHI MASCHIO NO VALVOLA	Filetto femmina	109215207	G 2"	-	78	86.6	75
		109215407	NPT 2"	-	69	86.6	75

Serie 702, 852, 922 Acciaio inox, AISI 316

Pressione max di esercizio 20 bar (290 PSI)
Pressione min di scoppio..... 80 bar (1160 PSI)
Temperature di utilizzo -15 °C – +205 °C (5 °F – +401 °F)

Serie 702

Diametro nominale 25,4 mm (1")

		Codice articolo	Connessione	Guarnizione	Lunghezza	Diametro	Esagono
ATTACCHI FEMMINA NO VALVOLA	Filetto femmina	107020213		FPM	60	53	46
		107020413	NPT 1"	FPM	58	53	46
ATTACCHI MASCHIO NO VALVOLA	Filetto femmina	107025203	G 1"	-	64	53	46
		107025403		-	62	53	46

Serie 852

Diametro nominale 38,1 mm (1 1/2")

		Codice articolo	Connessione	Guarnizione	Lunghezza	Diametro	Esagono
ATTACCHI FEMMINA NO VALVOLA	Filetto femmina	108520215	G 1 1/2"	FPM	66	69	60
		108520415	NPT 1 1/2"	FPM	61	69	60
ATTACCHI MASCHIO NO VALVOLA	Filetto femmina	108525205	G 1 1/2"	-	70	69	60
		108525405	NPT 1 1/2"	-	65	69	60

Serie 922

Diametro nominale 50,8 mm (2")

		Codice articolo	Connessione	Guarnizione	Lunghezza	Diametro	Esagono
ATTACCHI FEMMINA NO VALVOLA	Filetto femmina	109220217	G 2"	FPM	74.5	86.6	75
		109220417	NPT 2"	FPM	65.5	86.6	75
ATTACCHI MASCHIO NO VALVOLA	Filetto femmina	109225207	G 2"	-	78	86.6	75
		109225407	NPT 2"	-	69	86.6	75