

ADX-Serie

- *Flat-Face-Design für robuste hydraulisch betätigte Mehrfachkupplungssysteme*
- *Extreme Widerstandsfähigkeit gegen Durchflussspitzen*
- *Kundenspezifische Installation für automatische Multiplatten*

Die ADX-Serie von CEJN ist eine Flat-Face Hydraulikkupplung, die speziell für individuelle Docking-Lösungen entwickelt wurde. Eine perfekte Lösung für alle, die ihre eigene automatisierte hydraulische Verbindung an Baggerschnellkupplern, Sattelzugmaschinen, Anbaugeräte für Radlader oder anderen mobil-hydraulischen Anwendungen konstruieren. Die ADX ist eine hervorragende Hochleistungskupplung, die unter vollem Systemdruck gekuppelt und entkuppelt werden kann. Das ADX-Design lässt hinsichtlich der Montage und der Applikation kaum Wünsche offen. Der schwimmende Einbau erlaubt größere Toleranzabweichungen während der Kupplungsphase, da die Komponenten selbstausrichtend sind. Der hochlegierte Stahlwerkstoff zusammen mit der Zink-Nickel-Oberfläche gewährleistet eine lange Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.



		Artikelnummer	Anschluss
KUPPLUNGEN	Größe: 3/8"	10 931 1204	G 3/8" Innengewinde
	Größe: 1/2"	10 931 1205	G 1/2" Innengewinde
	Größe: 3/4"	10 931 1207	G 3/4" Innengewinde
	Größe: 1"	10 931 1209	G 1" Innengewinde
NIPPEL	Größe: 3/8"	10 931 6204	G 3/8" Innengewinde
	Größe: 1/2"	10 931 6205	G 1/2" Innengewinde
	Größe: 3/4"	10 931 6207	G 3/4" Innengewinde
	Größe: 1"	10 931 6209	G 1" Innengewinde

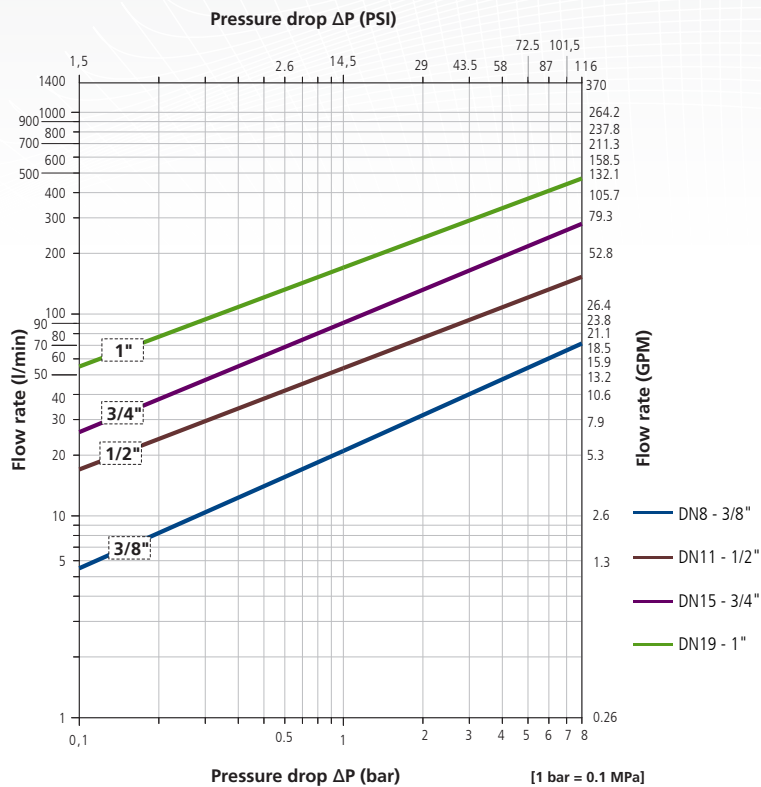




TECHNISCHE DATEN

Durchfluss.....	40-291 l/min @ 3bar ΔP (10.6-76.9 GPM @ 43.5 ΔPSI)
Temperaturbereich.....	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Material Kupplung.....	Stahl
Material Nippel.....	Stahl
Dichtungsmaterial.....	NBR
Max. Betriebsdruck, gekuppelt.....	420 bar (6091 PSI)
Max. Betriebsdruck, entkuppelt.....	400 bar (5801 PSI)
Min. Berstdruck, gekuppelt.....	1680 bar (24366 PSI)
Min. Berstdruck, entkuppelt.....	1000 bar (14503 PSI)
Kupplungsfähigkeit.....	Der höhere Druck im System führt zu einer höheren Verbindungskraft. Kontaktieren Sie CEJN für genaue Angaben
Entkuppeln unter Druck.....	Ja

DURCHFLUSS-DIAGRAMM



Hinweis! Bitte wenden Sie sich an Ihre CEJN-Niederlassung, um technische Unterstützung, relevante Daten und detaillierte Maßangaben zu erhalten.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die Gewindeanschlüsse sind gemäß ISO-Standards aufgeführt. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich an einen autorisierten CEJN-Händler. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen. Bitte besuchen Sie unsere Website www.cejn.com für weitere Wartungshinweise. Alle Abmessungen sind in mm angegeben.