

TLX Kupplungen und Nippel

- für hervorragende Standfestigkeit bei extremen Durchfluss und Durchflussschwankungen
- die Druckspitzen standhält
- mit robuster Bauweise für hohe Zuverlässigkeit
- ... speziell entwickelt für die Bereiche Bau, Rückbau und Abbruch

- Die Kupplung,
die hält, wenn
andere ausfallen



3/8" (307), 1/2" (507), 3/4" (607), 1" (707), 1 1/4" (807), 1 1/2" (907)

Die TLX-Serie ist eine Flat-Face Schraubkupplung, speziell geeignet für den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen rund um Bau, Rückbau und Abbruch. Die Hochleistungskupplung wurde speziell für hohen Durchfluss und extreme Druckspitzen entwickelt. Hergestellt ist die TLX-Serie aus einer Stahllegierung mit Zink-Nickel Oberflächenbeschichtung für eine hohe Lebensdauer und dem Einsatz unter härtesten Bedingungen. Der rote Ring dient als Ampelfunktion. Die TLX-Serie ist erhältlich in den Grössen 3/8" bis 1 1/2".



Temperaturbereich:..... -30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Dichtungsmaterial:..... Nitril (NBR), HNBR für höhere Temperaturen auf Anfrage
Material: Hochlegierter Stahl mit Zink-Nickel Oberfläche
Kupplungsfähigkeit: Kuppeln unter Restdruck möglich (in Abhängigkeit von der Kraft des Bedieners)
Entkuppeln unter Druck: Entkuppeln mit Restdruck im System zulässig

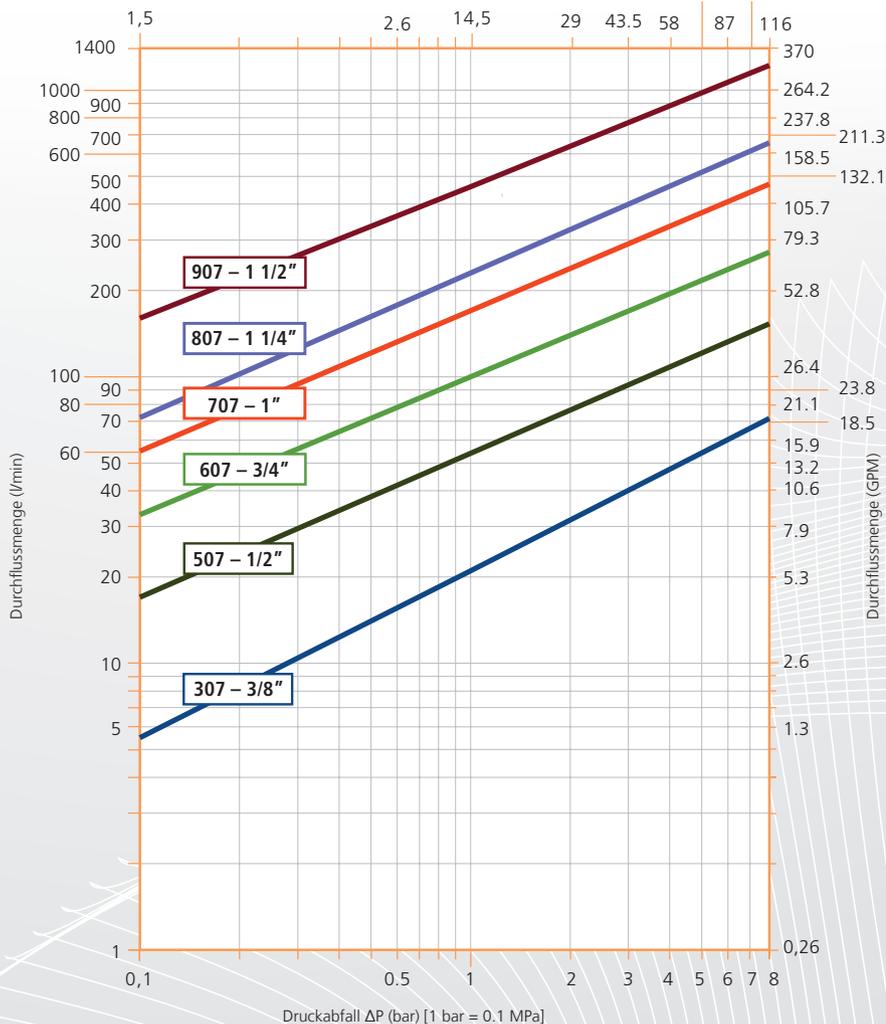
Gehäusegröße		Durchflussmenge ΔP = 3 Bar		Max. Betriebsdruck				Min. Berstdruck			
Zoll	Dash	(l/min)**	(GPM)**	Gekuppelt		Entkuppelt		Gekuppelt		Entkuppelt	
				(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)	(bar)	(PSI)
3/8"	-06	40	10.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1000	14503
1/2"	-08	93	24.6	420	6091	420	6091	1680	24366	1050	15229
3/4"	-12	169	44.6	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1"	-16	291	76.9	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/4"	-20	400	105.7	420	6091	400	5801	1680	24366	1000	14503
1 1/2"	-24	740	195.5	380	5511	380	5511	1520	22045	1000	14503

(**) Übersteigt die applikationsspezifische Durchflusskapazität ständig die für die jeweilige Baugröße angegebene Durchflussmenge, wird empfohlen, eine Kupplung größerer Baugröße einzusetzen. Dieses verhindert einen zu hohen Druckabfall. Die Kupplung kann wesentlich höhere Durchflussmengen bewältigen, es besteht jedoch die Gefahr der Systemüberhitzung (aufgrund unzulässiger Ölzerhitzung). Die Kupplung besitzt eine hervorragende Standfestigkeit gegen Durchflussschwankungen, auch über die angegebene Durchflussmenge hinaus.

DURCHFLUSS-DIAGRAMM

Druckabfall ΔP (PSI)

72.5 101,5



Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Bei Fragen zu Verfügbarkeit und Preis wenden Sie sich bitte an einen autorisierten CEJN-Händler. Alle Abmessungen sind in mm angegeben. Alle TLX Kupplungen und Nippel mit G-Gewindeanschlüssen (BSP) sind ab Fertigungslager erhältlich. Weitere Gewindeausführungen gemäß Auftragszeichnung - genaue Lieferzeit auf Anfrage - in der Regel zwei Wochen ab Werk. Weitere Anschlüsse und Dichtungen auf Anfrage. Auf unserer Webseite unter www.cejn.de erhalten Sie allgemeine Wartungshinweise. Einige Artikelnummern können Mindestbestellmengen unterliegen.