

Série ADX

- Conception à faces planes pour les applications Auto-Dock à usage intensif
- Résilience extrême aux débits de pointe
- Montage flexible pour plaques multiples automatisées

La série ADX de CEJN est un auto-coupleur hydraulique à faces planes spécialement conçu pour les solutions d'auto-dock sur mesure. Une solution parfaite pour tous ceux qui conçoivent leur propre connexion hydraulique automatisée sur les raccords rapides de pelles, les accessoires de tracteur, les accessoires de chargeuse sur pneus ou d'autres applications hydrauliques mobiles. L'ADX est un raccord très résistant, capable de supporter une connexion sous pression dans le système et qui est extrêmement résistant aux sursensions. La conception ADX est générique pour s'adapter aux différentes solutions de montage et aux solutions mécaniques sur la multi-plaque auto-dock. Le montage flexible donne une tolérance pour un certain désalignement dans la phase de connexion car les coupleurs s'alignent automatiquement. ADX est fabriqué à partir d'aciers fortement alliés avec traitement de surface Zinc-Nickel pour une longue durée de vie dans les conditions les plus difficiles.



		Référence	Raccordement
COUPLEURS	3/8»	10 931 1204	FG 3/8»(BSP)
	1/2»	10 931 1205	FG 1/2»(BSP)
	3/4»	10 931 1207	FG 3/4»(BSP)
	1»	10 931 1209	FG 1» (BSP)
EMBOUTS	3/8»	10 931 6204	FG 3/8»(BSP)
	1/2»	10 931 6205	FG 1/2»(BSP)
	3/4»	10 931 6207	FG 3/4»(BSP)
	1»	10 931 6209	FG 1» (BSP)

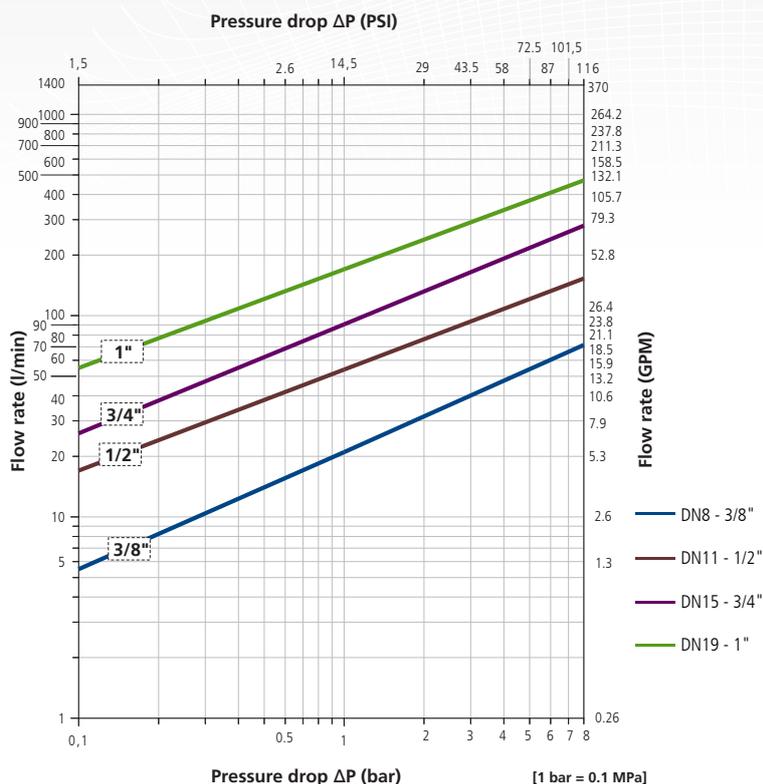


DONNÉES TECHNIQUES



Débit	40-291 l/min @ 3bar ΔP (10.6-76.9 GPM @ 43.5 ΔPSI)
Plage de température	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)
Matière du coupleur	Acier
Matière de l'embout.....	Acier
Matière joint.....	NBR
Pression de service maxi connecté	420 bar (6091 PSI)
Pression de service maxi déconnecté.....	400 bar (5801 PSI)
Pression d'éclatement min connecté.....	1680 bar (24366 PSI)
Pression d'éclatement min déconnecté	1000 bar (14503 PSI)
Connectabilité	Plus la pression dans le système est élevée, plus la force de connexion est élevée. Contactez CEJN pour les spécifications
Déconnexion sous pression	Oui

DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE



Note ! Il est toujours recommandé de contacter votre bureau local CEJN pour obtenir un support technique et des conseils et pour obtenir toutes les données et spécifications vitales nécessaires à la conception d'une bonne solution d'auto-dock avec ADX.

CEJN se réserve le droit de faire des modifications sans aucun avis. Ces connexions sont conformes aux normes ISO. D'autres connexions et matériel d'étanchéité sont disponibles sur demande. Vérifiez avec un distributeur CEJN pour la disponibilité et les prix. Un certain nombre de pièces peut être soumis pour répondre à un minimum de quantité commandé. Vous pouvez visiter notre site internet, www.cejn.com, pour des conseils supplémentaires. Toutes les mesures sont en mm.