



HYDRAULIQUE

CEJN série X64

- Des performances supérieures au bénéfice de l'utilisateur



Toujours facile à connecter

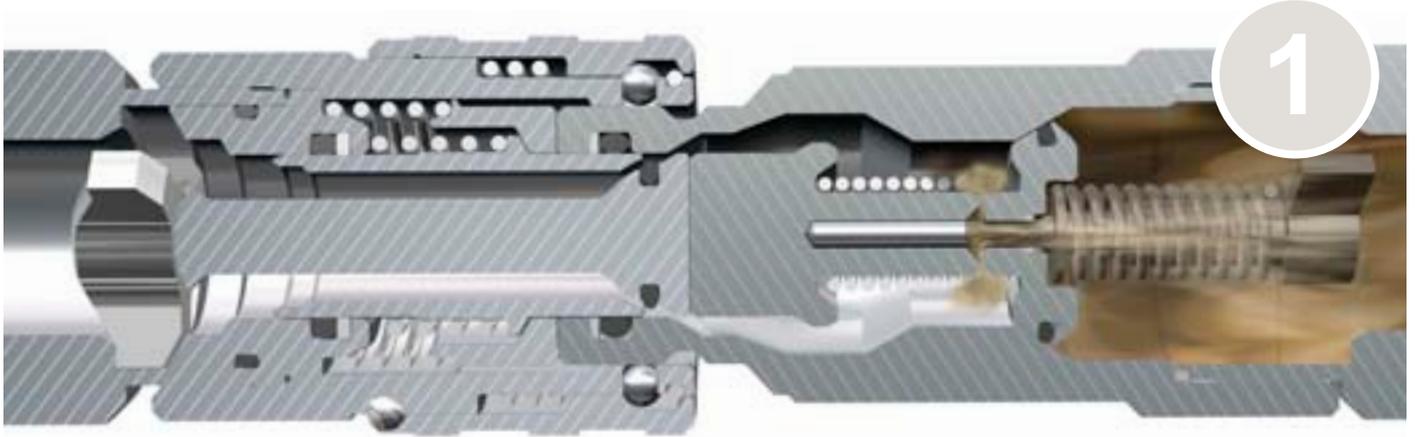
- Plus jamais, la pression résiduelle ne sera un problème pour le raccordement de vos circuits hydrauliques.

- Conception à faces planes
- Connectable sous pression
- Connectable d'une seule main
- Faible encombrement
- Conforme à la norme ISO 16028



Avec la gamme X 64, vous pouvez facilement raccorder vos outils malgré une pression résiduelle.





1. Lorsque la valve de décompression s'ouvre, la pression est absorbée. Lorsque la pression est équilibrée, l'embout peut être connecté facilement.
2. Coupleur et embout sont totalement connectés.

Pression résiduelle

La pression résiduelle résulte essentiellement d'une expansion volumétrique de l'huile soumise à des températures élevées, générant une augmentation de la force de connexion du coupleur ou une impossibilité de le connecter. Ce problème est communément résolu en dévissant certains raccords ou en forçant le clapet du raccord. Il en résulte une détérioration de la surface du clapet, une augmentation de la fréquence et des coûts de maintenance et une aggravation des risques de pollution.

Eliminateur de pression

Avec un embout à élimination de pression, la pression résiduelle est absorbée lors de la connexion. La pression étant équilibrée permet de raccorder les circuits hydrauliques sans effort. En conséquence, un raccordement rapide et simple est assuré, sans égoutture.

Série X 64

– Séries 264, 364, 564, 664, 764 et 064

Les embouts de la série X 64 de CEJN sont conçus avec un éliminateur de pression intégré, qui ne pénalise en rien leur taille et leur encombrement, L'éliminateur de pression répond aux problèmes de forces de connexion élevées résultant d'une pression résiduelle coté embout. Il absorbe la pression résiduelle et assure une faible force de connexion sans égouttures. Cette série est conforme à la norme ISO 16028 et de ce fait est compatible aux séries X 65 et X 62.

Cette série en acier zingué est disponible en 6 dimensions du DN 6.3 au DN 25.



Caractéristiques techniques	Série 264	Série 364	Série 564	Série 664	Série 764	Série 064
Diamètre nominal	6.3 mm (1/4")	10 mm (3/8")	12.5 mm (1/2")	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")	25 mm (1")
Débit	9 l/min (2.0 GPM)	19 l/min (4.2 GPM)	43 l/min (9.5 GPM)	70 l/min (15.4 GPM)	105 l/min (23.1 GPM)	150 l/min (33.0 GPM UK)
Pression de service maxi connecté	50.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	35.0 MPa
Pression de service maxi déconnecté	50.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	40.0 MPa	35.0 MPa
Pression d'éclatement min connecté	150.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa
Pression d'éclatement min déconnecté	150.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa	120.0 MPa
Température	-30°C – +100°C (-22°F – +212°F)					
Matière de l'embout	Acier traité (zingué avec passivation)					
Matière joint	Nitrile (NBR), ou autres joints sur demande					
Connectabilité	Avec pression statique de 50 MPa, coté embout					
Déconnexion sous pression	Non autorisé					
Commentaire	Connectables avec les séries X65, X66, X62 pour les dimensions respectives.					

Embouts avec éliminateur de pression	Référence	Raccordement	Longueur	Diamètre	Hexagone	Joint	
SÉRIE 264	Filetage femelle	102646202	G 1/4"	74.4	25.2	21	NBR
		102646402	1/4" NPT	74.4	25.2	21	NBR
SÉRIE 364	Filetage femelle	103646204	G 3/8"	75.9	28	25	NBR
		103646205	G 1/2"	79.3	28	27	NBR
		103646404	3/8" NPT	75.9	28	25	NBR
SÉRIE 564	Filetage femelle	105646205	G 1/2"	95.5	35.7	32	NBR
		105646207	G 3/4"	97	36.7	33	NBR
		105646405	1/2" NPT	95.5	35.7	32	NBR
SÉRIE 664	Filetage femelle	106646201	G 3/4"	99.5	40	36	NBR
		106646401	3/4" NPT	99.5	40	36	NBR
SÉRIE 764	Filetage femelle	107646201	G 3/4"	132	46	41	NBR
		107646203	G 1"	132	46	41	NBR
		107646403	1" NPT	132	46	41	NBR
SÉRIE 064	Filetage femelle	100646203	G 1" (BSP)	143.4	54	46	NBR
		100646204	G 1 1/4" (BSP)	144.4	60	55	NBR
		100646281	G 1 1/4" JIS ORB	144	60	55	NBR
		100646603	1 5/16"-12 ORB	146.4	50	46	NBR



The Global
Quick Connect Specialist

Distributor information: