



Coupleurs et Embouts

- *Produits d'origine CEJN*
- *Interface anti-gouttes*
- *Les capuchons antipoussière sont standard*

Tous les coupleurs et embouts hydrauliques très haute pression de CEJN sont conçus avec des interfaces anti-gouttes qui réduisent les égouttures et les inclusions d'air à la connexion et la déconnexion. Des capuchons sont livrés en standard pour protéger les circuits hydrauliques des inclusions de débris et saletés.



Série 115 – 100 MPa

- Conception compacte
- Étanchéité unique
- Anti-goutte à la connexion et la déconnexion
- Capuchons en standard
- Embouts parachutes disponibles
- Bague de verrouillage de sécurité disponible

La série 116 est disponible en versions à faces planes et conventionnelle. Elle est d'origine CEJN et de dimensions réduites. Les connexions et déconnexions anti-gouttes sont des standards de la gamme très haute pression de CEJN. Tous les composants exposés sont en acier zingué. Le coupleur est également proposé avec une bague de sécurité qui prévient toute déconnexion accidentelle. Des capuchons plastique sont livrés en standard pour coupleur et embout et des versions en aluminium sont en option. L'embout est également proposé avec clapet parachute. En cas de rupture accidentelle du flexible, l'embout s'obture, évitant l'échappement de l'huile et les conséquences fâcheuses pour les opérateurs et l'environnement.

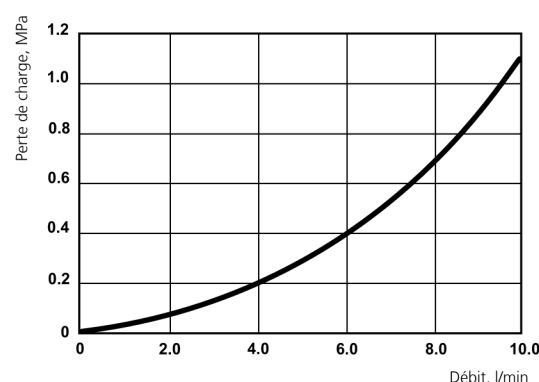


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT D'HUILE

Diamètre nominal 2.5 mm
 Débit d'huile..... 6.0 l/min
 Pression de service maxi 100.0 MPa (1000 bar)
 Pression d'éclatement min 260.0 MPa (2600 bar)
 Température -30°C – +100°C
 Matière du coupleur Acier traité zingué bichromaté
 Matière de l'embout..... Acier traité zingué bichromaté
 Matière joint..... Nitrile (NBR), ou autres joints sur demande

Débit mesuré pour une perte de charge de 0.4 MPa.



Pour en savoir plus sur les capuchons anti-poussière, consultez la page 41.

<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Couplings--Nipples/Series-115-100-MPa/>



		Référence	Remarque	Raccorde- ment	Longueur	Diamètre	Hexagone	Couple recommandé (Mm)	Type d'étanchéité recommandé
COUPLEURS	Taraudage femelle	101151102	-	Rc 1/4"	59.3	28	24	50-60	-
		101151104	-	Rc 3/8"	60.8	28	24	70-80	-
		101151201	-	G 1/8"	53.8	28	24	40-50	T1*
		101151202	-	G 1/4"	63.3	28	24	40-50	CMS*
		101151204	-	G 3/8"	63.3	28	24	70-80	T3*
	Taraudage mâle	101151401	-	1/8" NPT	53.8	28	24	40-50	-
		101151402	-	1/4" NPT	58.3	28	24	50-60	-
		101151404	-	3/8" NPT	60.3	28	24	70-80	-
		101151252	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	T2*
		101151254	-	G 3/8"	60.8	28	24	70-80	T3*
		101151452	-	1/4" NPT	61.8	28	24	50-60	-
		101151454	-	3/8" NPT	62.3	28	24	70-80	-
COUPLEURS AVEC BAGUE DE SÉCURITÉ	Taraudage femelle	101151222	-	G 1/4"	61.3	28	24	40-50	CMS*
		101151422	-	1/4" NPT	58.3	28	24	50-60	-
EMBOUTS	Taraudage femelle	101156102	-	Rc 1/4"	36.7	25.4	22	30-40	-
		101156104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
		101156201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
		101156202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101156204	-	G 3/8"	39.5	27.7	24	70-80	T3*
	Taraudage mâle	101156401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
		101156402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
		101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
		101156152	-	R 1/4"	62.5	25.4	22	50-60	-
		101156154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
	Filetage mâle	101156212	-	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
		101156254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
		101156451	-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
		101156452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
		101156454	-	3/8" NPT	62.1	25.4	22	70-80	-
	Taraudage mâle	101156272	Clapet de rupture de tuyau qui se ferme à plus de 13 l/min (2,9 GPM uk)	G 1/4"	52	25.4	22	40-50	T2*
ADAPTATEURS	Raccord tournant	199501650	Adaptateur avec raccord tournant	G 1/4"	44	50.5	22	40-50	CMS*

*CMS= Joint métallique CEJN (cône 120 °), T1= Joint métalloplastique (19 950 0061), T2 = Joint métalloplastique (19 950 0062), T3 = Joint métalloplastique (19 950 00634, T4= Joint métalloplastique ultra-résistant (19 950 0083), W = Joint cuivre (09 950 4600). Raccordement selon normes ISO Toutes dimensions sont données en mm Consultez un distributeur CEJN agréé pour connaître la disponibilité et le prix de nos produits. Consultez notre site, www.cejn.com, pour plus d'informations sur nos produits, leur entretien ...

Série 115 – Face plane 80 MPa

- Conception à faces planes
- Anti-gouttes à la connexion et à la déconnexion
- Capuchons livrés en standard
- Connectable d'une seule main
- Système de verrouillage de sécurité automatique
- Légèreté du fait de la partie arrière en aluminium
- Connectable avec l'embout série 115 standard

En version Flat-Face, la série 115 offre une pression de service de 80 MPa. La série est d'une extrême légèreté avec une partie arrière en aluminium et convient parfaitement aux applications pour lesquelles le poids est un facteur important. La série 115 Flat-Face est particulièrement recommandée pour les équipements d'intervention et de secours, les outils de serrage et les dispositifs de sertissage de câbles.

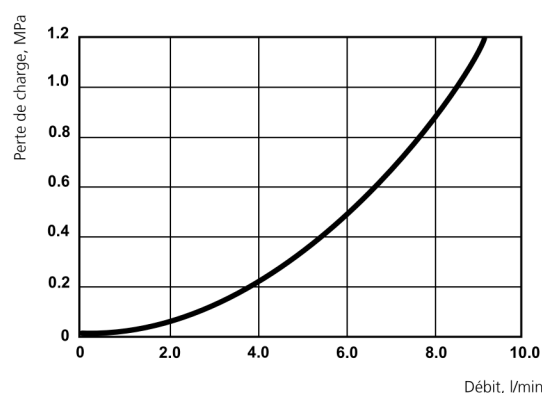


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

DÉBIT D'HUILE

Diamètre nominal	2.5 mm
Débit d'huile.....	5.3 l/min
Pression de service maxi	80.0 MPa (800 bar)
Pression d'éclatement min	280.0 MPa (2800 bar)
Température	-30°C – +100°C
Matière du coupleur	Acier traité zingué bichromaté
Matière de l'embout.....	Acier traité zingué bichromaté
Matière joint.....	Nitrile (NBR) autre matière sur demande

Débit mesuré pour une perte de charge de 0.4 MPa.



Pour en savoir plus sur les capuchons anti-poussière, consultez la page 41.

		Référence	Remarque	Raccorde- ment	Longueur	Diamètre	Hexagone	Couple recommandé (Mm)	Type d'étanchéité recommandé
COUPLEURS	Taraudage femelle	101151200	Joint métal caoutchouc inclus	G 1/4"	73.9	31	24	70-80	T2*
EMBOUTS	Taraudage femelle	101156102	-	Rc 1/4"	36.7	25.4	22	30-40	-
		101156104	-	Rc 3/8"	38	27.7	24	40-50	-
		101156201	-	G 1/8"	33.3	19.6	17	40-50	T1*
		101156202	-	G 1/4"	38	25.4	22	40-50	CMS*
		101156204	-	G 3/8"	39.5	27.7	24	70-80	T3*
		101156401	-	1/8" NPT	33.3	19.6	17	20-25	-
		101156402	-	1/4" NPT	35.7	25.4	22	30-40	-
	Taraudage mâle	101156404	-	3/8" NPT	37	27.7	24	40-50	-
		101156152	-	R 1/4"	62.5	25.4	22	50-60	-
		101156154	-	R 3/8"	63	25.4	22	70-80	-
		101156212	-	G 1/4"	50.3	25.4	22	40-50	T2*
		101156254	-	G 3/8"	62	25.4	22	70-80	T3*
		101156451	-	1/8" NPT	50.8	19.6	17	40-50	-
		101156452	-	1/4" NPT	61.5	25.4	22	50-60	-
		101156454	-	3/8" NPT	62.1	25.4	22	70-80	-
		101156272	Clapet de rupture de tuyau qui se ferme à plus de 13 l/min (2,9 GPM uk)	G 1/4"	52	25.4	22	40-50	T2*

*CMS = Etanchéité métal / métal (cône 120°). T1 joint métallo-plastique. T2 = caoutchouc. Les raccords sont conformes aux standards ISO. Les mesures sont en mm. Consultez votre distributeur pour la disponibilité et les prix. Consultez notre site, www.cejn.com, pour plus d'informations sur nos produits, leur entretien ...



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/Flat-Face-Couplings-Nipples/Series-115-Flat-Face/>

Série 115 – Débit élevé 80 MPa

- Conception à faces planes
- Anti-gouttes à la connexion et à la déconnexion
- Capuchons livrés en standard
- Connectable d'une seule main
- Système de verrouillage de sécurité automatique

CEJN a développé sa gamme de coupleurs rapides haute pression avec les nouveaux coupleurs hydrauliques de la série High Flow (débit élevé). Les nouveaux coupleurs CEJN à face plane sont de petite taille mais leurs performances sont impressionnantes. Ils conviennent tout particulièrement aux outils hydrauliques exigeant des débits élevés

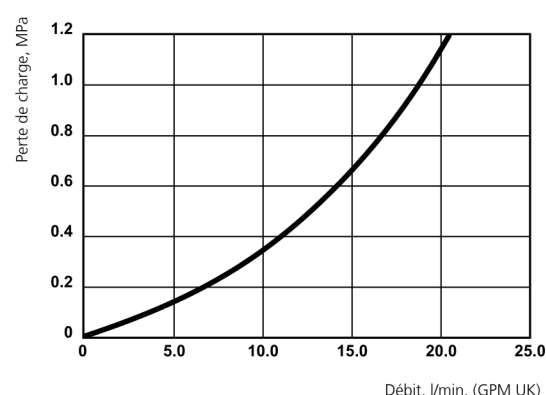


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT D'HUILE

Diamètre nominal 4 mm
 Débit d'huile..... 11 l/min
 Pression de service maxi 80.0 MPa (800 bar)
 Pression d'éclatement min 240.0 MPa (2400 bar)
 Température -30°C – +100°C
 Matière du coupleur..... Acier traité zingué
 Matière de l'embout..... Acier traité zingué
 Matière joint..... NBR

Capacité de débit mesurée pour une perte de charge de 0,4 MPa.



Pour en savoir plus sur les capuchons anti-poussière, consultez la page 41.

	Référence	Remarque	Raccorde- ment	Longueur	Diamètre	Hexagone	Couple recommandé (Mm)	Type d'étanchéité recommandé
COUPLEURS	Filetage femelle 101152202	-	G 1/4"	75.8	30	24		CMS
	101152402	-	1/4 " NPT	72.8	30	24		-
	Filetage mâle 101152452	-	1/2 " NPT	74.3	30	24		-
EMBOUTS	Filetage femelle 101157002	-	G 1/4"	38	24.7	22		CMS
	101157402	-	1/4 " NPT	35.7	24.7	22		-

Les raccords filetés sont listés conformément aux normes ISO. Toutes les dimensions sont en mm. Contrôler la disponibilité et les prix auprès d'un distributeur CEJN agréé. Rendez-vous sur notre site Web www.cejn.com, pour découvrir des astuces de maintenance générales.



<http://www.cejn.com/Products/High-Pressure-Hydraulics/High-Flow-Flat-Face-Couplings--Nipples/Series-115-High-Flow/>