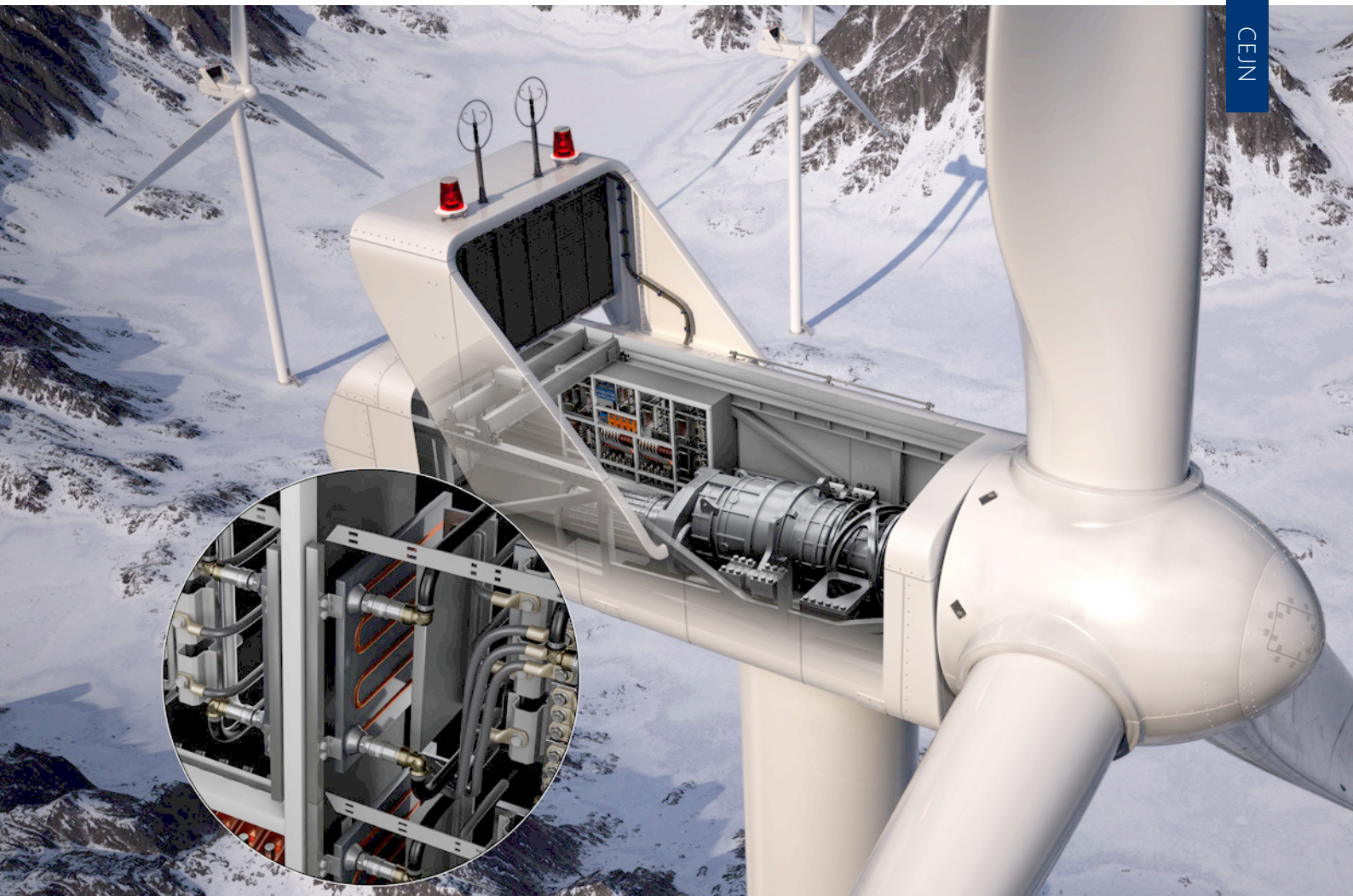


Le spécialiste de la connexion rapide

– Des raccords rapides de haute qualité pour tous fluides



Avec plus de 70 années d'expérience, CEJN est présent partout dans le monde et fier d'affirmer son "made in Sweden".



La clé de notre leadership est notre état d'esprit.

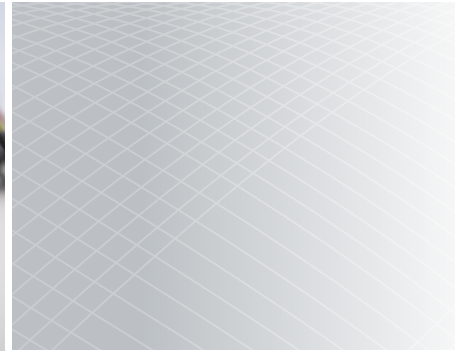
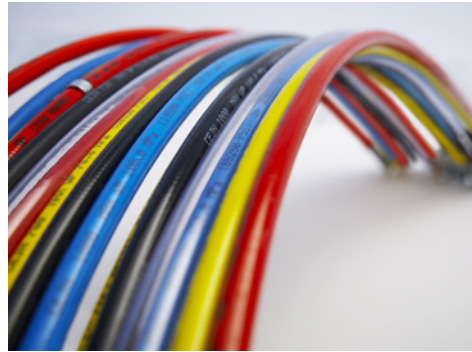
Nous avons gardé nos racines au coeur de la Suède durant tout notre développement dans le monde. Nés et développés sur la base de l'inventivité suédoise, nous sommes fiers de notre héritage. "Made in Sweden" est pour nous, une marque de haute qualité industrielle. Si vous y ajoutez "par CEJN", vous avez l'assurance d'obtenir qualité et performances.

NOS PRODUITS

Nos produits sont des coupleurs et embouts pour tous types de fluides : air comprimé, gaz, air respirable, liquides et huile hydraulique. Quel que soit le segment de marché, vous trouverez des produits pour des applications telles que l'agriculture, l'automobile, les travaux publics, l'offshore, le médical, la marine, les transports, l'éolien ou les services de secours, pour n'en citer que quelques uns.

CEJN - UN GROUPE MONDIAL

Etre à la pointe du développement nécessite d'être proche du marché - raison pour laquelle CEJN a une présence au niveau local dans le monde. Nos filiales assurent la transmission du savoir-faire du siège, offrent un support produit local ainsi que des livraisons dans les délais sur tous les marchés industriels. Avec plus de 70 ans de conception, production et vente de produits pour tous types de fluides dans tous les marchés du globe, nos produits assurent qualité et performances pour une utilisation professionnelle et un bénéfice client.



Sommaire

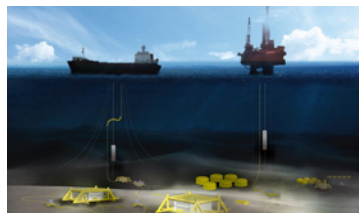
SOLUTIONS D'INGÉNIÈRIE	4
GAMME PNEUMATIQUE	6
GAMME AIR RESPIRABLE	13
GAMME HYDRAULIQUE TRÈS HAUTE PRESSION	16
GAMME RÉGULATION THERMIQUE	20
GAMME TOUS FLUIDES	23
GAMME HYDRAULIQUE	27
GAMME MULTI-CONNEXIONS ET AUTO-COUPLEURS.....	33
GAMME POUR GAZ.....	35

Des solutions d'ingénierie

- Utilisation des technologies de raccordement rapide



Un modèle spécial Multi-X
Un Multi-X avec raccords de refroidissement, pneumatiques et électriques pour le durcissement à la presse et les opérations de soudage.



Des contraintes extrêmes pour un Multi-X à 3000 m de profondeur



[YouTube](#) Raccordement CEJN d'un ROV offshore



Multi-X Quattro
Multi-X en aluminium et acier inoxydable (AISI 316) pour applications offshore et industrielles.

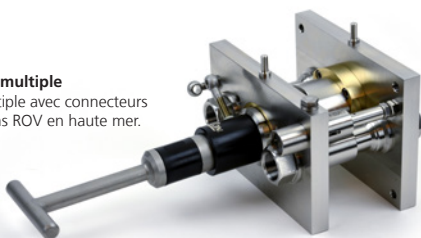
L'Ingénierie par CEJN

PRÈS DES PROJETS, POUR DES RÉPONSES RAPIDES.

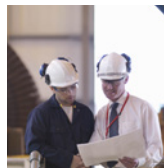
Pour nous, une coopération étroite avec nos clients est la clé de la réussite. Les spécialistes CEJN en applications traduisent les besoins du client en solutions produits viables, tandis que l'ingénieur de conception est à la genèse de prototypes spécifiques, et gère les petites séries et matières spéciales. Ces études sont alors transformées en un produit physique par nos machines à commande numérique, puis subissent des tests exigeants avant livraison. La qualité des outils est en lien direct avec la qualité du travail réalisé. Depuis 1955, ceci est à la base de l'engagement de CEJN de fournir à ses clients des coupleurs pneumatiques de haute qualité que ce soit en matière de performances, de confort ou de durée de vie.

La vaste gamme de produits de CEJN alliée à ses 70 années d'expérience vous fournissent des ressources sans limites. Suite à un premier contact, vous serez mis en contact avec le service engineering de l'un de nos bureaux d'études. Votre projet sera suivi par un ingénieur et un responsable d'application dédiés avec lequel vous collaborerez tout au long de la phase de conception : De l'idée de base au produit fini.

Plaque STAB à raccord rapide multiple
Plaque de connexion rapide multiple avec connecteurs hydrauliques pour les applications ROV en haute mer.

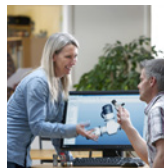


Le processus de l'idée de base au produit fini



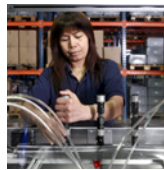
Demande client

Caractéristiques produit, contexte d'application et autres variables sont spécifiées.



Conception et prototype

Les ingénieurs et spécialistes applications de CEJN travaillent en liaison étroite avec le client durant la phase de conception. Un prototype est réalisé pour vérification avant poursuite du développement.



Tests

Les tests terrain de CEJN sont réalisés dans des conditions sévères et les résultats obtenus sont ensuite comparés aux tests en laboratoire avant validation pour production.



Contrôle qualité

Des audits réguliers et des tests fonctionnels sont fréquemment opérés pour chaque projet afin de garantir la qualité et la sécurité.

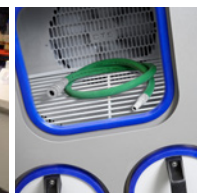
Laboratoire interne pour vérification et tests produits



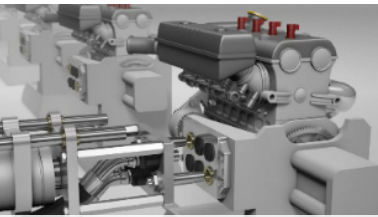
Test de débit pour huile hydraulique et eau, d'une capacité de 300 l/mn



Tests d'impulsion pour pressions jusqu'à 4000 bar



Chambre climatisée pour tests de températures



 Auto-coupleur pour bancs moteurs

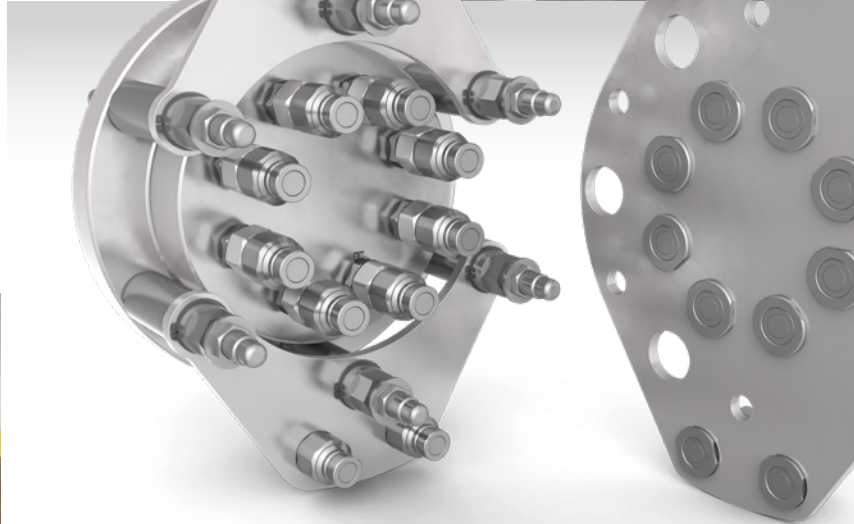
Auto-coupleur DN 3

Le plus petit coupleur CEJN pour refroidissement en applications électroniques.



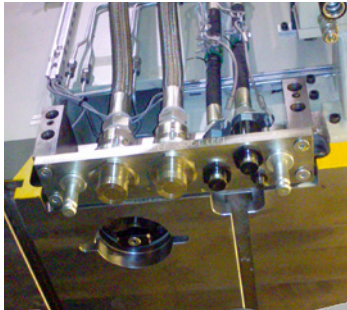
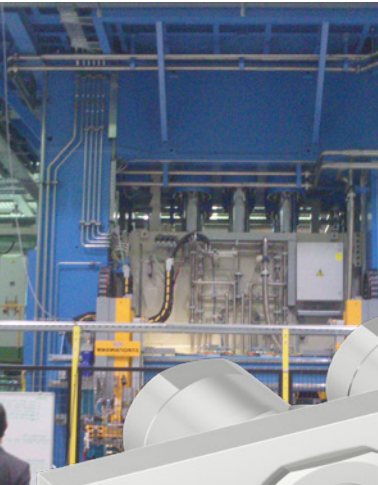
Support de coupleur

Réalisé en utilisant les technologies de prototypage pour petites séries.





Plaque manuelle pour raccorder 8 coupleurs série 665 et 4 coupleurs série 565. Coupleurs en acier inoxydable.



Plaque manuelle pour raccorder 8 coupleurs série 665 et 4 coupleurs série 565. Coupleurs en acier inoxydable.



Plaque manuelle pour raccorder 8 coupleurs série 665 et 4 coupleurs série 565. Coupleurs en acier inoxydable.



Plaque manuelle pour raccorder 8 coupleurs série 665 et 4 coupleurs série 565. Coupleurs en acier inoxydable.

CEJN se réserve le droit d'effectuer des modifications sur ses produits sans notification préalable. Les filetages sont listés conformément aux normes ISO. Autres dimensions sur demande Consultez l'un de nos distributeurs CEJN pour prix et disponibilité Certaines références peuvent être soumises à un minimum de commande. Rendez vous sur notre site web www.cejn.com pour découvrir des conseils de maintenance générale. Toutes les dimensions sont en mm.



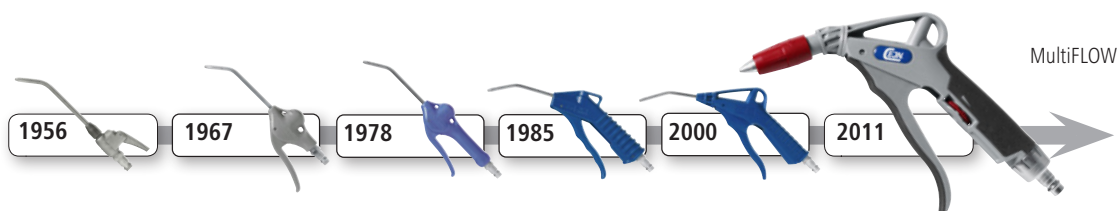
Produits pneumatiques

Synonymes de qualité, performance et sécurité élevées

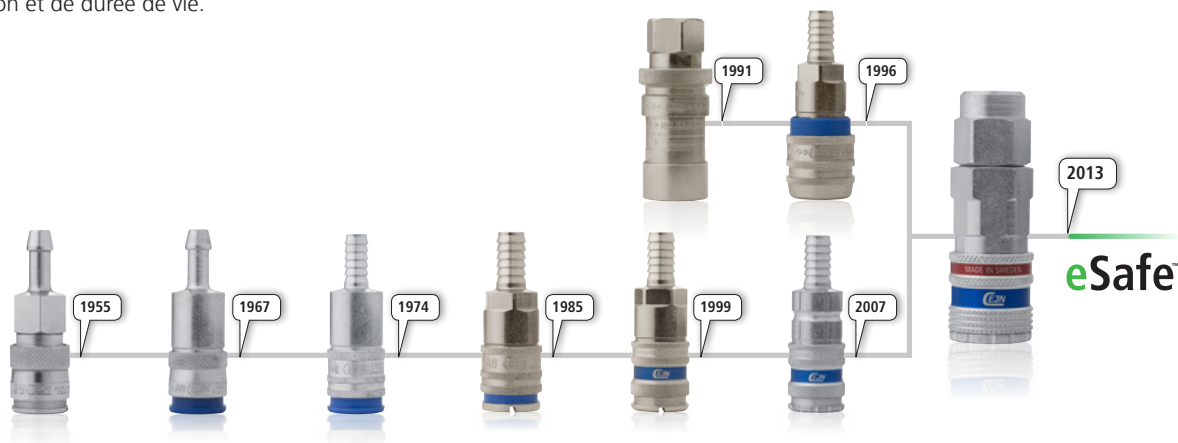
Conçus et fabriqués en Suède, les produits pneumatiques CEJN représentent le choix de haute qualité pour les industries et les ateliers à la recherche des meilleurs modèles professionnels disponibles sur le marché. Nos produits pneumatiques permettent une réduction significative de la consommation d'énergie et des performances d'outil en toute sécurité. La conception fonctionnelle est basée sur des conditions d'utilisation réelles, des normes exigeantes, une longue durée de service et de faibles coûts d'entretien.

TOUJOURS EN PREMIÈRE LIGNE

CEJN fabrique des produits pneumatiques depuis près de 70 ans et notre gamme comprend les produits les plus performants au monde tels que les coupleurs et les embouts rapides, les soufflettes pour liquides et air comprimé, un tuyau en polyuréthane, un tuyau léger et robuste, des enrouleurs de tuyaux et de câbles et des accessoires. Notre gamme modernisée d'enrouleurs a été lancée en 2010 et nous sommes persuadés que ce sont ces efforts constants pour améliorer nos produits qui nous permettent de conserver notre position de leader.



La qualité des outils a un impact direct sur la qualité des travaux qu'ils effectuent. Depuis 1955, cet adage est au cœur de l'engagement de CEJN : proposer à ses clients des outils pneumatiques exceptionnels en termes de performances, de fabrication et de durée de vie.



Séries 291 (ISO 6150 C 5,5 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 5,5 mm (7/32"). Débit de 1090 l/min (38,5 CFM). Pression de service max 12 bar (174 PSI). Fait d'acier zingué/laiton. Norme ISO 6150 C. Conforme aux normes standards ISO 4414.

**Séries 300** (ARO 210 standard, 5,5 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 5,5 mm (7/32"). Capacité de débit de 1,050 l/min (37,1 CFM). Pression de service maximale de 16 bars (232 PSI). Conception en acier zingué / laiton. Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.

**Séries 310** (ISO 6150 B, A-A 59439 5,3 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 5,3 mm (7/32"). Capacité de débit de 950 l/min (33,6 CFM). Pression de service maximale de 16 bars (232 PSI). Conception en acier zingué/laiton. ISO 6150 B, A-A 59439 (ancienne norme américaine MIL C 4109 1/4"). Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.

**Séries 315** (Standard Asie, 7,5 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 7,5 mm (5/16"). Capacité de débit de 1 950 l/min (68,8 CFM). Pression de service maximale de 16 bars (232 PSI). Conception en acier zingué/laiton. Profil de standard asiatique avec une large gamme de raccords. Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.

**Séries 320** (Standard Origine CEJN, Eurostandard 7.4 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 7,6 mm (5/16"). Capacité de débit de 2 250 l/min (79,5 CFM). Pression de service maximale de 16 bars (232 PSI). Conception en acier zingué/laiton. Norme d'origine CEJN, Eurostandard 7.6 (7.4). Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.

**Séries 381** (ISO 6150 C, 8,0 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 8 mm (5/16"). Débit de 1450 l/min (86,5 CFM). Pression de service maxi 12 bar (174 PSI). Fabriqué en acier/laiton zingué. Norme ISO 6150 C. Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.

**Séries 410** (Standard Origine CEJN, Eurostandard 10.4 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 10,4 mm (13/32"). Capacité de débit de 4 000 l/min (141,3 CFM). Pression de service maximale de 16 bars (232 PSI). Conception en acier zingué/laiton. Standard origine CEJN 7.6 (7.4), Eurostandard 10.4. Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.

**Séries 430** (ISO 6150 B, A-A 59439 8.2 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 8.2 mm (5/16"). Capacité de débit de 2500 l/min (88,3 CFM). Pression de service maximum 16 bar (232 PSI). Acier zingué/Laiton. Profil ISO 6150 B, A-A 59439 (forme U.S Standard MIL C 4109 3/8"). Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.



Séries 471 (ISO 6150 C, 11 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 11 mm (7/16"). Débit de 3890 l/min (137 CFM). Pression de service maximale 16 bar (232 PSI). En acier zingué / laiton. Norme ISO 6150 C. Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.



eSafe™

Séries 550 (ISO 6150 B, A-A-59439 11 mm)

- Sécurité à décompression
- Haut débit
- Robuste et résistant

DN 11 mm (7/16"). Capacité de débit de 4050 l/min (143.0 CFM). Pression de service max 16 bar (232 PSI). Acier zingué/laiton. Profil ISO 6150 B et A-A-59439 (former U.S. Standard MIL C 4109 1/2"). Conforme à la norme de sécurité EN ISO 4414.



eSafe™

Séries 141 (Standard CEJN 2.5 mm)

- Dimensions externes très réduites
- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Pour de nombreux fluides

DN 2.5 mm (3/32") Débit 86 l/min (3.0 CFM) Pression de service max 10 bar (150 PSI). Laiton chromé. Convient aux circuits vide et tous fluides, ainsi qu'aux applications pneumatiques.



Standard

Séries 220 (Standard CEJN 5 mm)

- Haut débit
- Faibles dimensions externes
- Connexion et déconnexion d'une seule main

DN 5 mm (3/16"), capacité de débit 580 l/min (20.5 CFM), pression de service maximale 35 bar (510 PSI). Acier nickelé. Destiné aux applications air comprimé, vide et tous fluides.



Standard

Séries 315 (Standard Asie, 7,5 mm)

- Haut débit
- Effort de connexion faible
- Connexion et déconnexion d'une seule main

DN 7.5 mm (5/16"), capacité de débit 1950 l/min (68.9 CFM), pression de service maximale 16 bar (230 PSI). Acier zingué / laiton. Profil Asie avec nombreux raccords. Haut débit et faible force de connexion.



Raccords Multi-Link

- Modules à plusieurs sorties
- Prêts à l'emploi
- La sécurité à décompression évite des effets coup de fouet et réduit le niveau sonore à la déconnexion

Le système Multi-Link de CEJN comprend des coupleurs intégrés qui offrent des sorties multiples (1 ou 5 sorties) pour la distribution de l'air comprimé. Des sorties peuvent aussi facilement être ajoutées en fonction des besoins. Ce système est idéal tant pour les postes de travail existants ou à créer. Il évite les pertes de charges générées par certains accessoires de raccordement tels les T, les courbes et les coudes. Leur combinaison avec des tuyaux polyuréthane CEJN de haute qualité assure une haute performance du réseau d'air.



eSafe™

- Série 300 eSafe
- Série 310 eSafe
- Série 315 eSafe
- Série 320 eSafe



Version Taraudée

G 1/2"



Accessoires Soft-Line

Soft-Line

- Capacité très Haut débit
- Facilité de raccordement
- Solide et résistant

eSafe™

300, 310, 315 & 320

La série Soft-Line de CEJN comporte des raccords revêtus destinés aux travaux sur des surfaces sensibles ou délicates. Leur revêtement les protège par ailleurs des chocs et augmente leur durée de vie.



Accessoires Soft-Line

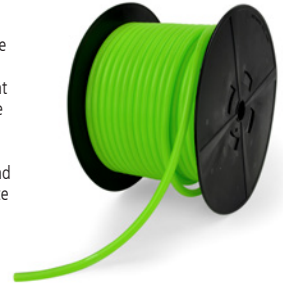
Les protections accessoires sont conçues pour être placées sur les coupleurs afin « d'adoucir » les bords des coupleurs et donc de les rendre non-abrasifs et moins susceptibles de causer des dommages aux surfaces et composants environnants.



Tuyau droit – Hi-Vis PUR

- Tuyau de sécurité Hi-Vis léger et flexible
- Excellente résistance à l'huile, aux solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

Le tuyau tressé droit Hi-Vis de CEJN est conçu avec une couleur haute visibilité pour prévenir les accidents de trébuchement et les blessures. Le tuyau est un excellent choix pour les applications nécessitant une pression de service maximale jusqu'à 16 bar (232 PSI). Il offre une large plage de température et une grande résistance à la traction, à la déchirure et aux chocs. Le tuyau reprend facilement sa forme d'origine et possède une excellente résistance à l'abrasion.



Tuyau droit tressé PUR

- Léger et souple
- Excellente résistance aux huiles, solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

Le tuyau droit tressé de CEJN a une pression de service maximale de 16 bar (232 PSI) (selon dimensions). Il offre une grande résistance aux chocs, à la traction, à la rupture et aux températures extrêmes. Il offre une excellente mémoire de forme et une grande résistance à l'abrasion.



Tuyau droit tressé antistatique

- Dissipe les charges électro-statiques
- Excellente résistance aux agressions extérieures
- Très souple

Ce tuyau conducteur en caoutchouc tressé EPDM dissipe les charges électro statiques et réduit les risques d'étincelles. Pression de service maxi 12 bar (170 PSI).



Tuyau droit non tressé PUR

- Convient aux raccords instantanés
- Excellente résistance aux huiles, solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

Léger et souple, pression de service de 10 bar. Excellente résistance aux chocs et à la traction. Polyuréthane ester renforcé avec de la fibre polyester approuvé par la FDA.



Tuyau droit tressé pour eau PUR

- Léger et souple
- Excellente résistance aux huiles, solvants et autres solutions aqueuses ou non aqueuses
- Longue durée de vie

Destiné aux utilisations avec air comprimé dans les environnements humides. Il offre une grande résistance aux chocs et demeure fonctionnel à des températures extrêmes. Excellente mémoire de forme et résistance à l'abrasion. Pression de service 10 bar (150 PSI).



Tuyau droit tressé anti-étincelles PUR

- Résistant aux étincelles et aux brûlures
- Excellente résistance aux huiles, solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

Le tuyau anti-étincelle CEJN est résistant aux étincelles et projections résultant d'opérations de soudage ou de découpe. Pression de service jusqu'à 14 bar (200 PSI) (selon la dimension de tuyau).



Tuyau spiralé anti-étincelles

- Résistant aux étincelles
- Excellente résistance aux huiles, solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

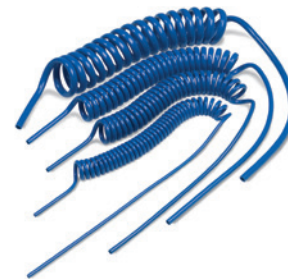
Le tuyau spiralé anti-étincelles CEJN résiste aux étincelles et projections résultant d'opérations de soudure et découpe. Sa pression de service est de 10 bar (150 PSI). Il est spécifiquement destiné aux applications air comprimé et air respirable.



Tuyau spiralé PUR

- Léger et souple
- Excellente résistance aux huiles, solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

Le tuyau spiralé CEJN constitue un excellent choix pour les applications nécessitant un tuyau avec une excellente mémoire de forme et une bonne résistance à la torsion. Le tuyau est résistant à l'abrasion et convient aux applications à une large plage de température. Pression de service 10 bar (145 PSI).



Kits de flexibles

- Coupleurs et embouts série 300,310, 315, 320 et 410
- Flexibles PUR
- Pré-assemblés et prêts à l'emploi



eSafe

Kits de tuyaux équipés avec la série 300 eSafe

Kits de tuyaux pré-assemblés droits ou spiralés, équipés de la série 300 eSafe.

Kits spiralés équipés de raccords série 310 eSafe

Pré-assemblés, ces kits de tuyau spiralé ou droit sont disponibles avec raccords 310 eSafe.

Kits de tuyaux équipés avec la série 315 eSafe

Kits de tuyaux spiralés ou tressés droits équipés de coupleurs et embouts série 315 eSafe à décompression.

Kits de tuyaux spiralés avec série 320 eSafe

Kits de tuyaux spiralés ou tressés droits équipés de coupleurs et embouts série 320 eSafe.

Kits de tuyaux série 410 eSafe

Kits de tuyau spiralé ou droit avec coupleur de sécurité eSafe et embout série 410.

Kits de tuyaux antistatiques

- Avec coupleurs et embouts
- Tuyau flexible en EPDM dissipant la décharge électrostatique
- Prémontés et prêts à être utilisés

Kits de tuyaux prémontés avec tuyau en caoutchouc EPDM tressé et coupleurs et embouts standard.



Kits de tuyaux PUR

Avec adaptateurs et accessoires

- Kits de tuyaux en diverses configurations
- Tuyau souple et léger
- Pré assemblé/prêt à l'emploi

Kits de tuyaux pré-assemblés avec adaptateurs et accessoires



Enrouleurs pour air comprimé

- Haut débit et faible perte de charge
- Guidage du tuyau et rétractation lente
- Construction durable
- Une boule d'arrêt souple

Les enrouleurs disposent d'un tuyau PUR, disponible dans différentes tailles et dimensions. Ils fournissent un débit extrêmement élevé en raison de leur conception interne, en utilisant des composants de haute qualité résistants à l'usure et aux conditions difficiles.



Enrouleurs pour eau

- Haut débit et faible perte de pression
- Conception anti-noeud
- Guidage du tuyau et rétractation lente

Les enrouleurs disposent d'un tuyau PUR et sont disponibles dans différentes tailles et dimensions. Ils fournissent un débit très élevé grâce à leur conception interne, en utilisant des composants qui résistent aux environnements corrosifs.



Enrouleurs de câbles électriques

- Boule d'arrêt souple
- Guidage du câble et rétractation lente
- Câble protégé à l'intérieur d'une couche robuste
- Conforme aux normes SS-EN 61242 et SS-EN61316

Les enrouleurs électriques permettent de travailler dans un environnement sûr grâce à sa norme haute sécurité. Conforme avec l'IP44 et l'IP55, SS-EN 61242 et le SS-EN61316. Disponible avec les connexions Schuko ou CH. Les enrouleurs sont certifiés CE.



Enrouleurs ouverts pour air comprimé

- Système de retour contrôlé
- Conception durable et robuste en acier
- Excellente performance

Les enrouleurs ouverts de CEJN pour l'air comprimé sont caractérisés par un tuyau en PUR, disponible en différentes longueurs et dimensions. La conception est en acier de haute qualité recouvert d'une finition particulière et durable ce qui rend l'enrouleur parfaitement adaptable dans les environnements difficiles. Les enrouleurs sont également disponibles avec un tuyau en caoutchouc ou sans tuyau, comme une option.



Enrouleurs pour l'eau

- Système de retour contrôlé
- Conception en acier et finition epoxy
- Tuyau PUR ou caoutchouc

Les enrouleurs ouverts CEJN sont faits d'acier haute qualité avec une finition en poudre époxy, ce qui rend l'enrouleur adaptable pour les environnements les plus corrosifs. Ils sont disponibles sans tuyau, ou avec un tuyau en caoutchouc ou en PUR en différentes longueurs et dimensions.



Enrouleurs nus

- Système de retour contrôlé
- Conception en acier et finition époxy
- Manche unique pour une stabilité maximale

Les enrouleurs nus ouverts CEJN sont faits d'acier haute qualité avec une finition en poudre époxy, ce qui rend l'enrouleur adaptable pour les environnements les plus difficiles. Avec l'enrouleur nu, le client peut choisir le tuyau qui répondra le mieux à ses besoins.



Série 208 Soufflette pour air comprimé et liquides

- Force de soufflage élevé
- Débit continu aisément réglable
- Ergonomiques et confortables

Soufflette ergonomique et souple. Compatible pour l'air comprimé et les liquides non explosifs. Disponible en différentes versions, standard débit d'air élevé, faible niveau sonore Star-Tip, et en version à régulateur de débit.



Série 210 MultiFLOW soufflette pour air comprimé et liquides

- Force de soufflage élevé
- Débit continu aisément réglable avec une molette
- Poignée ergonomique et antidérapante

La nouvelle soufflette MultiFLOW de CEJN nettoie efficacement toutes surfaces avec de l'air ou de l'eau à une puissance de soufflage inégalée. La possibilité de réglage permet d'obtenir un débit d'une grande précision. La buse est réglable, d'un jet étroit à un large faisceau. La Multiflow satisfait et dépasse les normes de sécurité OSHA en cas d'obstruction.



Accessoires pour soufflettes air comprimé et liquides

- Embouts amovibles
- Différentes dimensions de tubes
- Les versions de sécurité dérivent le flux d'air en cas de bouchage du tube
- Réduction du niveau sonore

Accessoires amovibles pour soufflettes série 208 et 210. De nombreux tubes et embouts pour répondre à de nombreuses applications spécifiques.



Air comprimé - Gamme FRL

Pour tirer le meilleur parti de vos outils, équipements et machines à air comprimé, un ingrédient clé est l'air pur. En utilisant des produits FRL, également appelés système de traitement de l'air, vous garderez votre alimentation en air en parfait état. L'assortiment FRL de filtres, régulateurs, filtres-régulateurs et lubrificateurs CEJN est facile à assembler ainsi qu'à entretenir et peut être monté sur le dessus ou sur le côté. Conçus pour fournir un air constant de haute qualité à votre système d'air comprimé, nos unités de préparation d'air sont disponibles en composants ou en ensembles complets.



Accessoires de raccordement

Les accessoires disponibles dans la gamme pneumatique comprennent des adaptateurs, des systèmes de prise de pression ainsi que des revêtements Soft-Line qui protègent les raccords des chocs.

Prise de pression compacte

- Facilité d'emploi
- Pratique pour contrôler rapidement la pression
- Légère

Le système de prise de pression CEJN offre un moyen rapide pour mesurer la pression de sortie d'un circuit et s'assurer que les systèmes fonctionnent conformément aux spécifications.



Accessoires Soft-Line

- Compatible avec tous les coupleurs standard de la série eSafe 300, 400 et 500
- Facile à installer
- Non-abrasif pour les composants environnants
- Idéal pour travailler sur des surfaces délicates

Les protections accessoires sont conçues pour être placées sur les coupleurs afin « d'adoucir » les bords des coupleurs et donc de les rendre non-abrasifs et moins susceptibles de causer des dommages aux surfaces et composants environnants.



Raccordements Stream-Line

- Adaptateurs tournants ou fixes
- Disponibles avec protections anti-flexion

Les raccordements Stream-Line sont disponibles en versions tournantes ou fixes, avec ou sans protections anti-flexion.



Mamelons, adaptateurs, jonctions & Bouchons

Une large gamme d'adaptateurs: mamelons, réductions, bouchons, croix, T, L, Y ainsi que des raccords quart de tour pour une flexibilité maximale dans toutes applications.



Manomètre OSHA

- Utilisation facile
- Contrôle de sécurité rapide pour soufflettes
- Utilisable pour toutes marques de soufflettes et toutes normes de sécurité jusqu'à 4 bar (58 PSI)

Le manomètre de contrôle OSHA de CEJN offre une manière simple et rapide de mesurer la pression de sortie des soufflettes pour un environnement de travail sûr.





Produits pour air respirable

La connexion vitale – en totale conformité avec les exigences et les demandes du marché

Les raccords pour air respirable CEJN ont un débit élevé, offrent une large gamme de raccordements et ne requièrent qu'une force de connexion réduite. Pour la fonction vitale d'alimentation en air respirable, les notions de sécurité et de fiabilité sont de la plus haute importance. Les produits CEJN sont conçus et fabriqués selon des normes rigoureuses pour garantir des années de service sans problème. Notre gamme de produits pour air respirable se compose de coupleurs et d'embouts, de tuyaux, de kits de tuyaux et d'accessoires.

CEJN – LORSQUE DES VIES DÉPENDENT DE VOS CHOIX

Dans le domaine de l'air respirable, aucun compromis n'est acceptable en matière de qualité et de sécurité. CEJN effectue des tests supplémentaires extrêmement rigoureux pour s'assurer que les exigences de qualité sont respectées. Chaque coupleur et embout pour air respirable est soigneusement examiné et testé pour garantir sa qualité lorsqu'il quitte nos unités de production. Votre sécurité est notre priorité n° 1.



Séries 141

10 bar (145 PSI) / 86 L/MIN (3 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Dimensions externes très réduites
- Usages multiples

DN 2.5 mm. Débit 86 l/min (3.0 CFM) et débit d'eau 3.5 l/min (0.8 GPM UK). Pression de service max 10 bar (150 PSI). Laiton chromé, convient aux circuits vides et tous fluides, ainsi qu'aux applications pneumatiques.



Séries 221

35 bar (508 PSI) / 580 l/min (20.5 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Débit élevé
- Faible encombrement

DN 5.0 mm (3/16»). Débit 580 l/min (20.5 CFM uk). Pression de service maximale: 35 bar (508 PSI). Laiton chromé et joint NBR.



Séries 340

35 bar (508 PSI) / 700 l/min (24.7 CFM)

- Dispositif de sécurité anti déconnexion accidentelle
- Tests à 100% et lubrification air respirable
- Kits de tuyaux soumis aux normes de la gamme air respirable
- Raccords réutilisables disponibles

DN 6.2 mm (1/4»). Débit d'air of 700 l/min (24.7 CFM). Pression de service maxi 35 bar (508 PSI). Acier inoxydable. Le dispositif de sécurité automatique prévient toute déconnexion accidentelle. Disponible avec raccords réutilisables.



Séries 341

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Bague de sécurité automatique
- Nombreuses possibilités de raccordements
- Débit élevé

DN 7.4 mm (9/12»). Débit de 1950l/min (69 CFM). Pression de service maxi 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé avec joints NBR. Applications spécifiques: plongée et gonflage de coussins de levage.



Séries 342

35 bar (508 PSI) / 1950 l/mn (69 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Bague de sécurité automatique
- Débit élevé

DN 7.4 mm (9/32»). Débit de 1950 l/min (68.8 CFM). Pression de service maxi 35 bar (508 PSI). Acier zingué / laiton. Bague de verrouillage de sécurité..



Série 344

35 bar (508 PSI) / 1950 l/min (69 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Bague de sécurité automatique
- Débit très élevé
- Poids et encombrement réduits

DN 7.4 mm (9/32»). Débit de 1950 l/min (68.8 CFM). Pression de service maximale 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé et joints NBR. Pour application air respirable dans la lutte anti incendie ainsi que pour les équipements de plongée.



Série 345

35 bar (508 PSI) / 1100 l/min (39 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Bague de sécurité automatique
- Nombreuses possibilités de raccordements
- Débit très élevé

DN 6.2 mm (1/4"). Débit de 1100 l/min (38.8 CFM). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé et joints NBR. Indiqué pour applications air respirable de la plongée et pour les applications demandant des circuits obturés tels que la plongée en surface (Hookah).



Série 346

35 bar (508 PSI) 800 l/min (28 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Bague de sécurité automatique
- Nombreuses possibilités de raccordements
- Débit élevé

DN 7 mm (9/32»). Débit de 800 l/min (28,2 CFM). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Acier inoxydable (AISI 316) et joints NBR. Série destinée aux environnements agressifs.



Série 347

35 bar (508 PSI) / 1100 l/min (39 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Débit élevé
- Bague de sécurité automatique

DN 6.2 mm (1/4"). Débit de 1100 l/min (38.8 CFM). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé et joints NBR. Non interchangeable avec les autres séries CEJN. Indiquée pour les applications nécessitant de nombreux points de raccordements pour plusieurs fluides.



Série 348

10 bar (145 PSI) /650 l/min (23 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Clapet en acier inoxydable
- Bague de sécurité automatique

DN 4.1 mm (5/32»). Débit de 650 l/min (22.9 CFM). Pression de service maxi de 10 bar (145 PSI). Acier inoxydable et laiton. Joints EPDM. Destinée aux applications anti-incendies.



Série 441

35 bar (508 PSI) / 3950 l/min (140 CFM)

- Connexion d'une seule main
- Très haut débit
- Verrouillage de sécurité automatique

DN 10.4 mm (13/32»). Débit : 3950 l/min (139.4 CFM). Pression de service maximale: 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé avec joint NBR. Adaptée aux applications telles que gonflage ou plongée avec air respirable demandant des débits très élevés.



Série 442

35 bar (508 PSI) / 3950 l/min (140 CFM)

- Connectable d'une seule main
- Très haut débit
- Verrouillage de sécurité automatique

DN 10.4 mm (13/32»). Débit 3950 l/min (140.0 CFM). Pression de service maxi 35 bar (508 PSI). Acier avec joints NBR.. Adapté à l'alimentation de kits portables à sorties multiples.



Tuyau spiralé anti-étincelles

Non-tressé

- Résistant aux étincelles
- Résistant aux huiles, solvants et autres solutions non aqueuses
- Longue durée de vie

Les tuyaux spiralés anti-étincelles CEJN résistent aux projections des opérations de soudure ou découpe. Il a d'excellentes capacités de mémoire de forme et une grande résistance à l'usure qui le destinent aux lignes d'assemblage ou postes de travail. Applications air comprimé ou air respirable.



Adaptateurs

- Jonctions à queue cannelée, mamelons, réductions, bouchons, croix, T, L, Y et vannes quart de tour

Une large gamme de jonctions à queue cannelée, mamelons, réductions, bouchons, croix, T, L, Y et vannes quart de tour pour une flexibilité maximale dans toutes applications.



Kits de tuyaux

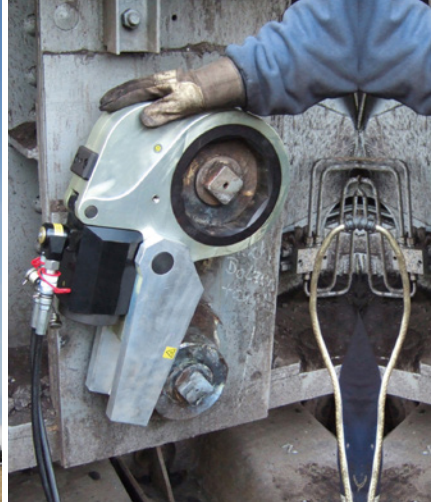
Les kits de tuyaux équipés prêts à l'emploi de CEJN sont utilisables sans outils et les utilisateurs sont assurés qu'il ne manque aucun composant. Tous les kits de tuyau comprennent un tuyau en polyuréthane CEJN, des coupleurs Stream-Line, des embouts et des adaptateurs, offrant l'assurance d'une étanchéité parfaite.



Caractéristiques techniques

	Kit de tuyau PUR	Tuyau PVC basse pression	Tuyau droit caoutchouc basse pression
Pression de service maxi	10 bar (145 PSI)	15 bar (217 PSI)	15 bar (217 PSI)
Pression d'éclatement min	25 bar (362 PSI*)...	60 bar (870 PSI*)	60 bar (870 PSI*)
Plage de températures	-20°C – +60°C (-4°F – +140°F)	-15°C – +60°C (5°F – +140°F)	-40°C – +60°C (-40°F – +140°F)
Matière du tuyau	Polyuréthane à base d'ester, non-tressés	PVC, Polyester renforcé	Caoutchouc Nitrile (NBR) avec enveloppe NBR/PVC.
Diamètre int x ext (MM)	6,5 x 10, 8 x 12	10 x 16	6.3 x 15.3, 9.5 x 19.5
Caractéristiques	Le kit de tuyau spiralé est livré à longueur fixe et prêt à l'emploi avec les coupleurs et embouts de la série 342 avec raccord Stream-Line réutilisable de CEJN.	Les kits de tuyau de CEJN sont fournis à longueur selon demande du client avec coupleurs et embouts CEJN séries 341, 342, 344, 345 ou 346.	Kits de tuyaux à longueur selon demandes clients avec coupleurs et embouts séries CEJN 340, 341, 342, 344, 345 ou 346. Résistance électrique 10 ³ Ω/m < R < 10 ³ Ω/m selon la norme EN 14593:2018 and EN 14594:2018
	<ul style="list-style-type: none"> • Résistant aux étincelles de soudage et meulage • Couleur verte • Léger, souple, bonne mémoire de forme • Résistant aux huiles, solvants et solutions non aqueuses • Longue durée de vie • Autres versions/diamètres et longueurs sur demande 	<ul style="list-style-type: none"> • A longueur selon demande client • Douilles en acier inoxydable • Couleur verte • Léger • Economique • Souple pour une manutention aisée • Exempt de silicone ou cadmium • Résistant aux acides et produits chimiques non organiques ou alcalins • Résistant aux étincelles (soudage ou découpe) • Longue durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • Livrés à longueur selon demande • Douille en acier inoxydable • Couleur noire avec bande verte • Marqué H (résistant à la chaleur), S (anti-statique) et F (résistant aux flammes) selon normes en vigueur • Souple à basses températures • Anti-statique, tube et enveloppe conductrice, 10³ Ω/m < R < 10³ Ω/m • Excellente résistance aux produits chimiques • Résistant à l'abrasion • Longue durée de vie
	Conforme à la norme EN 14594:2005, et EN 14593 1/2:2005 : Utilisation légère (classe A)	Conforme à la norme EN 14593 1/2:2005 et EN 14594:2005 : Heavy duty (class B), AS/NZS 1716:2012.	Conforme à la norme EN 14593:2018 et EN 14594:2018 : Heavy duty (class B), AS/NZS 1716:2012
	Température + 20°C	Température de +20°C	*) pour températures de + de 20°C

CEJN se réserve le droit d'effectuer des modifications sur ses produits sans notification préalable. Les filetages sont listés conformément aux normes ISO. Autres dimensions sur demande Consultez l'un de nos distributeurs CEJN pour prix et disponibilité Certaines références peuvent être soumises à un minimum de commande. Rendez vous sur notre site web www.cejn.com pour découvrir des conseils de maintenance générale.



Gamme hydraulique haute pression

Combinaison de technologies haut de gamme, priorité à la sécurité et réactivité pour garder une longueur d'avance.

CEJN fournit au monde entier des produits de qualité supérieure depuis plus de quatre décennies. Son expérience en matière de haute pression montre que les plus hautes pressions nécessitent la plus haute sécurité et c'est pour cette raison que nous soumettons nos produits finis à des tests approfondis avant de les mettre sur le marché. Que l'application soit nucléaire ou sous-marine, qu'elle concerne l'énergie éolienne, le pétrole, le gaz ou les turbines, CEJN s'engage à répondre aux exigences en constante évolution. Notre large gamme de coupleurs et de tuyaux haute pression comprend tout ce dont vous avez besoin pour un environnement de travail flexible et sans danger pour des pressions allant jusqu'à 400 MPa (58 000 PSI).

TUYAUX HAUTE PRESSION – PRODUITS SELON VOS BESOINS SPÉCIFIQUES

Pour assurer la sécurité et faciliter le travail, CEJN propose une large gamme de kits de tuyaux pré-montés, testés sous pression et prêts à l'emploi. Ces nombreux tuyaux, pour différentes pressions nominales, constituent la solution idéale pour la plupart des applications. Chaque kit assemblé est coupé à la longueur de votre choix et équipé d'un des raccords de notre large gamme de raccords et coupleurs haute pression. Le plus résistant de nos tuyaux a une pression maximale allant jusqu'à 400 MPa (58 000 PSI).

VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Notre dernière nouveauté est la bague de verrouillage rapide et souple qui offre une sécurité accrue à votre connexion. Les verrouillages à vis sont parfois considérés par les utilisateurs comme prenant du temps et ne sont pas utilisés. Avec la «Next Generation», la déconnexion involontaire est pratiquement éliminée, il suffit d'une simple rotation de la fermeture à baïonnette et votre raccord hydraulique est sécurisé !



Séries 115

100 MPa

- Verrouillage de sécurité à action rapide éliminant tout risque de déconnexion accidentelle
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Capuchons anti-poussière inclus
- Conception d'étanchéité unique
- Raccord avec clapet de rupture de tuyau disponible



DN 2,5 mm (3/32"). Débit de 6,0 l/min (1,32 GPM UK).
pression de service maxi 100 MPa. Acier trempé zingué.

Série 115

Face plane 80 MPa

- Conception à faces planes
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Capuchons anti-poussière inclus
- 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



DN 2,5 mm (3/32"). Débit de 5,3 l/min (1,2 GPM UK). Pressions de service
maxi de 80 MPa. Acier traité zingué chromé /aluminium.

Série 115

Débit élevé 80 MPa

- Conception à faces planes
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Capuchons anti-poussière inclus
- Connectable d'une seule main
- Système de verrouillage de sécurité automatique



DN 4 mm (5/32"). Capacité de débit de 11
l/min (2,4 CFM UK). Pression de service
maximale 80 MPa. Conception en acier
durci au chromate de zinc.

Séries 116

150 MPa

- Verrouillage de sécurité à action rapide éliminant tout risque de déconnexion accidentelle
- Construction compacte avec des dimensions extérieures réduites
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Capuchons anti-poussière inclus en standard



DN 2,5 mm (3/32"). Débit: 6,0 l/min (1,3 GPM UK).
Pression de service maximale: 150 MPa. Acier traité,
zingué chromé.

Séries 116 acier inoxydable

150 MPa

- Verrouillage de sécurité à action rapide éliminant tout risque de déconnexion accidentelle
- Construction compacte avec des dimensions extérieures réduites
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Acier inoxydable
- Connexion avec d'autres produits de la série 116
- Conception d'étanchéité unique
- Capuchons anti-poussière inclus



DN 2.5 mm (3/32»). Débit de 6.0 l/min (1.3 GPM UK).
Pression de service max 150 MPa. Acier inoxydable .

Série 116

Face plane 150 MPa

- Conception à faces planes
- Anti-gouttes lors de la connexion et la déconnexion
- Capuchons anti-poussière inclus
- Connexion d'une seule main
- Système de verrouillage de sécurité automatique
- Connectable avec les embouts de la série 116



DN 2.5 mm (3/32»). Débit de 5.3 l/min (1.16 GPM UK). Pression de service maxi 150 MPa.
Acier traité zingué chromé.

Séries 116

Raccord en T 150 MPa

- Conception monobloc
- Léger, compact
- Économique

Le raccord en T de la série 116 est une combinaison monobloc légère de coupleur et d'embout destinée aux connexions en série sur des outils hydrauliques à haute pression, comme les ten-
deurs de boulons et les vérins.



Séries 117

100 MPa

- Verrouillage de sécurité à action rapide éliminant tout risque de déconnexion accidentelle
- Construction compacte avec des dimensions extérieures réduites
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Conception d'étanchéité unique
- Capuchons anti-poussière inclus



DN 2.5 mm (3/32»). Débit 6.0 l/min (1.32GPM uk). Pression de service maximale 100 MPa.
Acier traité, zingué chromé.

Séries 125

250 MPa

- Verrouillage de sécurité à action rapide éliminant tout risque de déconnexion accidentelle
- Construction compacte avec des dimensions extérieures réduites
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Pression de service élevée
- Conception d'étanchéité unique
- Capuchons anti-poussière inclus



DN 2.5 mm (3/32 «). Débit 5.8 l/min (1.3 GPM).
Pression de service max. 250 MPa. Acier traité zingué chromé



Gardez le contrôle de votre sécurité

- Avec le système d'identification CEJN pour très haute pression hydraulique (CIS)



AMÉLIOREZ VOTRE SÉCURITÉ AVEC LE CIS DE CEJN

GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOS FLEXIBLES TRÈS HAUTE PRESSION. Travailler avec de l'hydraulique haute pression comporte des risques pour les opérateurs. Il est donc essentiel de les réduire au maximum. En utilisant les produits très haute pression de CEJN, vous êtes assuré d'avoir fait le bon choix, car nous travaillons sur la sécurité durant tout le processus de production en exploitant nos 50 années d'expérience.



Pour plus d'informations rendez-vous sur:
www.cejn.fr/cis

Séries 135

300 MPa

- Débit très élevé
- Dispositif de sécurité intégré pour éviter la déconnexion involontaire
- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Coefficient de sécurité élevé
- Test de pression/pièce à la pression de service maxi avant livraison
- Capuchons anti-poussière inclus

DN 2.5 mm (3/32»). Débit 4.6 l/min (1.01 GPM UK).
Pression de service maximale: 300 MPa. Acier traité couleur noire.



Séries 218

100 MPa

- Faibles dimensions externes
- Débit très élevé
- Très haute pression
- Compact
- Conception d'étanchéité unique
- Anti-gouttes lors de la connexion et la déconnexion
- Dispositif de sécurité intégré pour éviter la déconnexion involontaire
- Capuchons anti-poussière inclus

DN 4.5 mm (11/64»). Débit 15l/min (3.3 GPM UK).
Pression de service 100 MPa. Acier traité zingué chromé.



Séries 140

400 MPa

- Anti-gouttes lors de la connexion et de la déconnexion
- Dispositif de sécurité intégré pour éviter la déconnexion involontaire
- Facteur de sécurité élevé, pouvant résister à 600 MPa
- Pression testée jusqu'à la pression de service maximale avant mise en service
- Capuchon anti-poussière inclus

DN 2,5mm (3/32»). Capacité de débit de 4,6 l/min. Pression de service max 400 MPa. Fait d'acier trempé noir.



Gamme inox - Adaptateurs

Gamme inox HP (de 20k à 60k PSI)

La gamme HP inox de CEJN se concentre sur les accessoires haute pression qui fonctionnent de manière sûre et fiable à des pressions allant jusqu'à 60 000 PSI (414 MPa). Les tailles sont principalement basées sur les tailles de tubes 1/4», 3/8» et 9/16» et d'autres tailles supplémentaires disponibles sur demande. Fabriqués en acier inoxydable 316L résistant aux acides, ces adaptateurs, blocs de raccordement, colliers et écrous assurent un service fiable dans les applications les plus extrêmes et sont entièrement traçables. Conçus et fabriqués pour être utilisés dans des applications haute pression traditionnelles, ces composants respectent les types de raccordement standards tandarts et tolérances de l'industrie que l'on trouve dans les vannes, raccords, et tubes haute pression existants.



Gamme inox MP (jusqu'à 20k PSI)

La gamme inox MP de CEJN met l'accent sur les accessoires haute pression qui fonctionnent de manière sûre et fiable pour des pressions allant jusqu'à 20k PSI (138 MPa). Les principales tailles sont le 1/4», le 3/8», le 9/16» et le 1», d'autres tailles sont disponibles sur demande. Usinés en acier inoxydable 316L, ces adaptateurs fourniront un service fiable dans les applications les plus extrêmes et sont entièrement traçables. Conçus et fabriqués pour une utilisation dans des applications à haute pression, ces composants sont adaptés pour les raccordements, tubes, vannes et raccords standards de l'industrie.



Gamme inox LP (jusqu'à 15k PSI)

La gamme d'accessoires en acier inoxydable LP de CEJN se concentre sur les accessoires haute pression qui fonctionnent de manière sûre et fiable à des pressions allant jusqu'à 15 000 PSI (103 MPa). Les tailles sont principalement basées sur les tailles de tubes MP et HP 1/4», 3/8», 9/16» et 1», ainsi que sur les normes JIC et NPT. Usinés en acier inoxydable 316L résistant aux acides, ces adaptateurs, colliers et écrous assurent un service fiable dans les applications les plus extrêmes et sont entièrement traçables. Conçus et fabriqués pour être utilisés dans des applications haute pression traditionnelles, ces composants respectent les types de filetage standard de l'industrie et les tolérances que l'on trouve dans les vannes, raccords et tubes haute pression existants.



Série 232

DN 6.3

- Débit élevé
- Connexion sous pression
- Capuchon anti-poussière inclus
- En accord avec la norme ISO 14540

DN 6.3 mm (1/4»). Débit de 16.1 l/min (3.5 GPM UK). Pression de service max 72 MPa (10 400 PSI). Acier zingué, connexion coupleur à visser.



DN 10 Type à bille et à clapet

- Débit élevé
- Connexion possible sous pression
- Capuchons disponibles
- Selon Norme ISO 14540

DN 10 mm (3/8»). Pression de service maxi 72 MPa (10 400 PSI). Fabriqué en acier zingué. Coupleurs à visser. Type à bille : Débit de 21,2 l/min (4,7 GPM UK). Type à clapet : Débit de 35 l/min (7.7 GPM UK).

Pompe manuelle, 70MPa

- Corps robuste en aluminium avec une poignée équilibrée
- Deux étages, volume haut et bas, réduisant le temps d'utilisation
- Event automatique
- Capacité du réservoir d'huile d'1 litre avec point de remplissage facile d'accès
- Kit double effet (disponible comme accessoire)
- Kit manomètre (disponible comme accessoire)



Accessoires

Séries 950 Blocs de connexion CEJN - 300 MPa

Les blocs de dérivation CEJN permettent de connecter les circuits hydrauliques d'une même pompe à plusieurs outils ainsi que d'adapter un manomètre. Les blocs sont disponibles en cinq tailles et versions pour différents raccordements.



Séries 950 Adaptateurs hydrauliques haute pression

CEJN propose une large gamme d'adaptateurs adaptée à la plupart des coupleurs et tuyaux très haute pression. Tous les adaptateurs sont en acier zingué en finition noire. Leur pression de service varie, selon les références de 100 à 300 MPa.



Séries 940 Manomètres.- Supérieur à 550 MPa

La gamme CEJN comprend des manomètres pour montage en tableau ou au pieds pour des pressions jusqu'à 5500 bar. Toutes les versions sont à bain de glycérine pour des performances et une durée de vie accrues. Les manomètres sont en acier inoxydable pour utilisation dans tous environnements. Ils peuvent être raccordés à un porte-manomètre.



Séries 950 Joints très haute pression - jusqu'à 150 MPa

La gamme très haute pression de CEJN comprend des joints métal-plastique conçus en liaison avec les autres produits. Leur pression de service maxi est de 150 MPa.

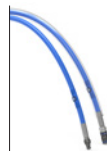


Kits de tuyaux

Le tuyau très haute pression CEJN est un tuyau en polymère avec tresses acier qui résiste au-delà des tuyaux conventionnels. Il est conçu pour une pression très élevée sans affecter sa souplesse. De faible expansion volumétrique, il répond aux exigences des systèmes hydrauliques tout en offrant de faibles pertes de charge. Résistant aux torsions, à l'abrasion et aux agressions chimiques il offre une longue durée de vie même dans pour les applications sévères. Ses faibles dimensions extérieures le rendent utiles pour les espaces exigus.



	70 MPa (DN6) non conducteur	70 MPa (DN 6) CEJN 060	70 MPa (DN 6)	70 MPa (DN 10)	72 MPa (DN 6)	100 MPa (DN6)
Renforcement	Deux couches de fibre d'aramide tressées	2 tresses d'acier	2 tresses acier et 2 synthétique	4 tresses acier	4 tresses acier	4 tresses acier
Tube extérieur	PUR	Polyuréthane thermoplastique (PUR)	Polyurethane thermoplastique (PUR)	Polyuréthane thermoplastique (PUR)	Polyurethane thermoplastique (PUR)	Polyurethane thermoplastique (PUR)
Gaine intérieure	Polyamide 11 non conducteur	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Diamètre int x ext	6.4 x 13.8 mm	6.5 x 12.5 mm	6.4 x 12.5 mm	9.8 x 17.9 mm	6.4 x 12.9 mm	6.4 x 13.4 mm
Pression de service maxi	70 MPa	70 MPa	70 MPa	70 MPa	72 MPa	100 MPa
Pression d'éclatement min	276 MPa	175 MPa	186 MPa	230 MPa	288 MPa	320 MPa
Rayon de courbure min	100 mm (3.9")	70 mm (2.8")	70 mm (2.8")	120 mm (4.7")	25 mm (1.0")	80 mm (3.1")
Poids	135 g/m (4.8 oz)	190 g/m (6.7 oz)	190 g/m (6.7 oz)	440 g/m (15.5 oz)	260 g/m (9.2 oz)	300 g/m (10.6 oz)
Plage de température	°C – +°C (-40°F – +176°F)	-10°C – +80°C (14°F – +176°F)	100°C – +40°C (212°F – +40°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)



	140 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 4)	150 MPa (DN 5)	180 MPa (DN5)	250 MPa (DN 5)	300 MPa (DN 4)	400 MPa (DN 5)
Renforcement	2 tresses en spirale et 2 tresses en spirale ouvertes de fil d'acier à résistance maximale	Renforcé de deux tresses en acier	2 tresses acier	4 tresses acier	6 tresses acier	6 tresses acier	8 couches spirales de fil d'acier résistant
Tube extérieur	Polyuréthane	Polyamide	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Gaine intérieure	Polyamide (PA)	Polyoxyméthylène (POM)	Polyoxyméthylène (POM)	Polyoxyméthylène (POM)	Polyoxyméthylène (POM)	Polyoxyméthylène (POM)	Polyoxyméthylène (POM)
Diamètre int x ext	4.0 x 9.7 mm	4.0 x 7.9 mm	4.9 x 9.5 mm	4.8 x 11.6 mm	4.8 x 12.9 mm	3.9 x 12.0 mm	4.8 x 15.1 mm
Pression de service maxi	140 MPa	150 MPa	150 MPa	180 MPa	250 MPa	300 MPa	400 MPa
Pression d'éclatement min	350 MPa	375 MPa	375 MPa	450 MPa	625 MPa	700 MPa	800 MPa
Rayon de courbure min	55 mm (2.2")	75 mm (3.0")	95 mm (3.7")	130 mm (5.1")	175 mm (6.9")	140 mm (5.5")	200 mm (7.9")
Poids	160 g/m (5.6 oz)	110 g/m (3.9 oz)	140 g/m (4.9 oz)	280 g/m (9.9 oz)	410 g/m (14.4 oz)	290 g/m (10.2 oz)	633 g/m (22.3 oz)
Plage de température	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-40°C – +100°C (-40°F – +212°F)	-10°C – +70°C (14°F – +158°F)



Régulation thermique

Raccords rapides sûrs, simples et fiables à haut débit pour des process de refroidissement efficaces.

Chez CEJN la capacité de haut débit de nos produits est un élément majeur et notre ambition est de développer des solutions de haute qualité et attractives pour nos clients. Pour le contrôle de température et la régulation thermique, nous proposons une gamme de coupleurs et embouts standards et spécifiques.

Au coeur des systèmes électroniques, où une simple goutte peut causer des dommages, CEJN propose un coupleur et embout à connexion en aveugle anti-goutte qui garantissent un débit élevé sans fuite. Les séries anti-gouttes de CEJN sont une autre alternative. Il s'agit de raccords rapides à faces planes anti-gouttes pour les serveurs des data centers et autres applications de refroidissement. Si vous êtes à la recherche de produits à débit sans restriction et installation rapide, la gamme de raccords libre passage de CEJN est la solution.



Trouver le coupleur qui répond à vos besoins



SÉRIE ULTRAFLOW
Raccords rapides durables et légers avec rupture à sec



SÉRIE NON-DRIP
Raccords rapides compacts avec déconnexion à sec



SÉRIE PASSAGE LIBRE
Raccords rapides sans valves et au débit illimité



SÉRIE POUR CONNEXION À L'AVEUGLE
Raccords rapides avec déconnexion à sec pour rack d'émetteurs

Caractéristiques principales	Anti-gouttes Fermeture clapet améliorée Faible perte de charge	Anti-gouttes Design compact Utilisable d'une seule main Disponible avec codage clé	Design compact Débit sans restriction	Anti-gouttes Auto-alignement Raccordement automatique
Sec à la déconnexion	✓	✓	-	✓
Capacité de débit	●●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
Dimensions compactes	●●●○	●●●○	●●●●	●●●○
Longue durée de vie	●●●●	●●●○	●●●●	●●●○
Matériaux	Aluminium anodisé dur, Acier inoxydable Autres matériaux disponibles sur demande	Laiton nickelé Acier inoxydable	Laiton nickelé Acier inoxydable	Aluminium traité en surface Laiton nickelé Acier inoxydable
Accessoires disponibles	-	Capuchon anti-poussière, adaptateurs, détrompage, détrompage (clé mécanique), bille de sécurité	Adaptateurs	Adaptateurs
Exemples d'application	Data centers, électronique de puissance, transports, imagerie médicale, industrie, énergies renouvelables, radiodiffusion, équipement radar	Data centers, électronique de puissance, transports, imagerie médicale, industrie, énergies renouvelables, radiodiffusion, transfert de fluides, transfert de produits chimiques	Electronique de puissance, énergies renouvelables	Data centers, électronique de puissance, imagerie médicale, véhicules industriels électriques, énergies renouvelables, équipement radar

Coupleurs et embouts ultraFLOW

L'accroissement du nombre de machine augmente de plus en plus, cela requiert une solution de refroidissement efficace pour éviter la surchauffe. Traditionnellement l'air est la meilleure solution, mais avec le développement rapide, le liquide de refroidissement s'est avéré être le plus efficace. Cependant beaucoup de personnes s'inquiètent des fuites, étant aussi dommageables que la surchauffe, en cas d'incident. C'est pourquoi nous avons développé l'ultraFLOW. Une série de coupleurs légers avec une conception face plane afin d'éviter le gaspillage, de garantir un haut débit et une faible perte de charge dans le but d'obtenir la pression la plus basse possible. Pour une longue durée de vie et de faibles coûts d'exploitation. La série ultraFLOW est soumise à des tests de fuites afin de s'assurer d'une connexion fiable pour le refroidissement par liquide. Faits d'aluminium afin de les rendre légers et durables. Idéal pour les lignes de tous types de fluides, si votre application implique de l'eau glycolée, des fluides diélectriques, ou des huiles minérales ou synthétiques pour le transfert de chaleur.



Acier inoxydable (EN 1,4404 / AISI 316L)



Series 288

Fabriqués en acier inoxydable (EN 1,4404 / AISI 316L) avec joints EPDM ou fluorosilicone. DN 5 mm (1/4 «). Débit d'eau double obturation Kv 1,21 (Cv 1,40). Pression de service max 10 bar (145 PSI).



Series 588

Fabriqués en acier inoxydable (EN 1,4404 / AISI 316L) avec joints EPDM ou silicone. DN 12 mm (1/2 «). Débit d'eau double obturation Kv 8,08 (Cv 9,30). Pression de service max 10 bar (145 PSI).



Series 788

Fabriqués en acier inoxydable (EN 1,4404 / AISI 316L) avec joints EPDM ou fluorosilicone. DN 20 mm (4/5 «). Débit d'eau double obturation Kv 15,7 (Cv 18,2). Pression de service max 10 bar (145 PSI).



Aluminium



Series 287

En aluminium avec joints EPDM ou silicone. DN 5 mm (1/4 «). Capacité de débit d'eau en double obturation Kv 0,93 (Cv 1,08). Pression de service max 10 bar (145 PSI).



Series 487

En aluminium avec joints EPDM ou silicone. DN 8 mm (5/16 «). Capacité de débit d'eau en double obturation Kv 2,93 (Cv 9,30). Pression de service max 10 bar (145 PSI).



Series 587

En aluminium avec joints EPDM ou silicone. DN 12 mm (1/2 «). Capacité de débit d'eau en double obturation Kv 8,08 (Cv 9,30). Pression de service max 10 bar (145 PSI).



Series 687

En aluminium avec joints EPDM ou silicone. DN 15 mm (9/16 «). Capacité de débit d'eau en double obturation Kv 10,3 (Cv 11,9). Pression de service maximale 10 bar (145 PSI).



Series 787

En aluminium avec joints EPDM ou silicone. DN 20 mm (4/5 «). Capacité de débit d'eau en double obturation Kv 15,7 (Cv 18,2). Pression de service maximale 10 bar (145 PSI).

Non-Drip

Dans des applications telles que le refroidissement de l'électronique, les machines ou le moulage par injection, CEJN propose ses séries anti-gouttes, une gamme de raccords rapides pour applications basse pression. La caractéristique anti-goutte du coupleur est efficace à 100% et l'étanchéité est testée en production pour assurer toute fiabilité sur les applications de refroidissement. La série non-drip est disponible en 2 matières, laiton et acier inoxydable AISI 316 résistant à la corrosion. Cette gamme est connectable d'une seule main et offre de nombreuses combinaisons ainsi que différents niveaux de sécurité pour éviter les erreurs de raccordement. Elle est également idéale pour le raccordement de tous types de fluides, eau chaude et froide, fluides diélectriques, glycols, huiles de transfert de chaleur minérales ou synthétiques.



- Series 267** DN 4 mm (5/32"). Débit en double obturation de 17 l/min (3.7 GPM UK). Pression de service max 20 bar. Laiton nickelé et joints NBR.
- Series 277** DN 4 mm (5/32"). Capacité de débit en version double obturation 17 l/min (3.7 GPM UK). Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Series 467** DN 6mm (1/4"). Débit de 36 l/min en double obturation (7.9 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Series 477** DN 6.0 mm (1/4"). Capacité de débit en version double obturation 36 l/min (7.9 GPM UK). Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Series 567** DN 9 mm (11/32"). Débit en double obturation de 76 l/min (16.7 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Series 577** DN 9 mm (11/32"). Capacité de débit en version double obturation 76 l/min (16.7 GPM UK) Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Series 667** DN 14 mm (9/16"). Débit en version double obturation 168 l/min (37.0 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Series 677** DN 14 mm (9/16"). Capacité de débit en version double obturation 168 l/min (37.0 GPM UK) Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Series 767** DN 19 mm (3/4"). Débit en version double obturation 306 l/min (67.3 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Series 777** DN 19 mm (3/4"). Débit en version double obturation 306 l/min (67.3 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable AISI 316 et joints FPM (Viton).

Passage libre

Lorsque des raccords haut débit plein passage sont nécessaires, les séries de CEJN sont le bon choix. Ils sont simples à mettre en place, et du fait de leurs caractéristiques plein passage, ils assurent un débit sans restriction. Cette gamme est conçue pour des applications de refroidissement basse pression telles que les énergies renouvelables, l'électronique de puissance, mais peut aussi être utilisée sur des réseaux d'air comprimé à grosse section. Cette gamme robuste et résistante à la corrosion est disponible en laiton ou acier inoxydable AISI 316 avec de nombreuses options de joints (EPDM, NBR, FPM ..), de sécurité (anti déconnexion accidentelle) ou codes couleurs pour différencier les fluides afin d'assurer une gestion sûre et simple.



- Series 701** DN 25 mm (1"). Pression de service maximale de 20 bar (290 psi). Conception en laiton nickelé.
- Series 702** DN 25 mm (1"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Fabriqués en acier inoxydable électro-poli AISI 316.
- Series 851** DN 38 mm (1½"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Conception en laiton nickelé.
- Series 852** DN 38 mm (1½"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Fabriqués en acier inoxydable électro poli AISI 316.
- Series 921** DN 51 mm (2"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Conception en laiton nickelé.
- Series 922** DN 51 mm (2"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Fabriqués en acier inoxydable électro-poli AISI 316.

Auto-coupleurs pour liquides

Au cœur des systèmes électroniques, les coupleurs et embouts anti gouttes à connexion à l'aveugle garantissent une étanchéité parfaite durant les opérations. Léger et compact, cet auto-coupleur est installé sur les racks ou lames de data centers ou super computers où la technologie DLC (Direct Liquid Cooling) est employée. Cette gamme est résistante aux vibrations et à la corrosion, et, en cas de besoin, peut supporter des connexions et déconnexions sous pression.



DLC, DN3 Acier inoxydable 1/8"

Auto-coupleur de DN 3 mm (1/8"). Fait d'acier inoxydable AISI 316, et développé avec des joints NBR. Pression de service maximale 16 bar (232 PSI).



DLC, DN5 Aluminium

Auto-coupleur pour raccordement «aveugle» DN 5 mm (3/16"). Alliage d'aluminium anodisé, et joints NBR spéciaux. Pression de service maxi 10 bar (145 PSI)



Série 767, DN19 Laiton

Auto-coupleur pour raccordement "en aveugle" est en laiton nickelé avec joints EPDM. DN 19.0 mm (3/4"). Débit d'eau en version double obturation 306l/min. Pression de service max 20 bar (290 PSI).



Gamme tous fluides

Le choix idéal pour une efficacité, une facilité d'utilisation et une sécurité optimale

CEJN est un fabricant leader de coupleurs pour fluides depuis plus de 45 ans et a mis sur le marché de nombreuses séries différentes pour des applications à basse et moyenne pression, offrant une solution de raccordement idéale pour pratiquement n'importe quelle application de transfert de fluide. Nos produits sont disponibles dans des conceptions avec ou sans clapet pour une pression de travail allant jusqu'à 200 bars (2900 PSI). Comme un bon débit du fluide est une exigence essentielle du fonctionnement d'un système, tous les coupleurs CEJN subissent des tests approfondis de fonctionnalité et de qualité pour garantir des performances supérieures sur le terrain.

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Notre dernière "success story" dans le domaine des fluides est notre série Non-Drip. Cette série est conçue pour être une gamme aux possibilités de combinaisons pratiquement infinies avec trois dispositifs de sécurité en option pour éliminer les erreurs de connexion. Tous nos coupleurs et embouts vous sont proposés avec et sans obturation.

DÉBIT PLEIN PASSAGE

La série Full-Flow comporte les coupleurs pour fluides des plus récents assurant un débit plein passage pour les applications de fluides basse pression. Parmi les caractéristiques du coupleur Full-Flow, retenons le débit plein passage, une conception compacte, une grande facilité d'entretien et de service, une finition résistante aux ternissures et bien sûr, ils sont économiques. Des options de sécurité sont également disponibles. Fort du succès de nos coupleurs Non-Drip, CEJN, n'en attend pas moins de sa nouvelle gamme Full-Flow.



Non-Drip

- Conception anti-gouttes
- Nombreuses combinaisons possibles
- Différents niveaux de détrompage

Les coupleurs anti-gouttes CEJN sont spécifiquement conçus pour les applications basse pression tous fluides ou vide. Cette gamme de coupleurs offre de nombreuses combinaisons et permet de raccorder les circuits de nombreux fluides.



Laiton

- Séries 267** DN 4 mm (5/32"). Débit en double obturation de 17 l/min (3.7 GPM UK). Pression de service max 20 bar. Laiton nickelé et joints NBR.
- Séries 467** DN 6 mm (1/4"). Débit de 36 l/min en double obturation (7.9 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Séries 567** DN 9 mm (11/32"). Débit en double obturation de 76 l/min (16.7 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Séries 667** DN 14 mm (9/16"). Débit en version double obturation 168 l/min (37.0 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.
- Séries 767** DN 19 mm (3/4"). Débit en version double obturation 306 l/min (67.3 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton nickelé et joints NBR.

Acier inoxydable

- Séries 277** DN 4 mm (5/32"). Capacité de débit en version double obturation 17 l/min (3.7 GPM UK). Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Séries 477** DN 6.0 mm (1/4"). Capacité de débit en version double obturation 36 l/min (7.9 GPM UK). Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Séries 577** DN 9 mm (11/32"). Capacité de débit en version double obturation 76 l/min (16.7 GPM UK) Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Séries 677** DN 14 mm (9/16"). Capacité de débit en version double obturation 168 l/min (37.0 GPM UK) Pression de service maximum 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable (AISI 316) et joints FPM (Viton).
- Séries 777** DN 19 mm (3/4"). Débit en version double obturation 306 l/min (67.3 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Matière acier inoxydable AISI 316 et joints FPM (Viton).

Séries 141

- Dimensions externes très réduites
- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Usages tous fluides

DN 2.5 mm (3/32»), capacité de débit 86 l/min (3.0 CFM), pression de service maximale 10 Bar (145 PSI), pression d'éclatement minimale 40 bar (580 PSI), plage de température -30°C à +100°C (-22°F à +212°F).



Passage libre

- Conception sans clapet
- Débit sans restriction
- Finition résistante aux ternissures

Les coupleurs et embouts à passage libre de CEJN sont spécifiquement destinés aux applications tous fluides basse pression. Leur conception sans clapet permet d'obtenir un débit très élevé, sans restriction.



Laiton

- Séries 701** DN 25 mm (1"). Pression de service maximale de 20 bar (290 psi). Conception en laiton nickelé.
- Séries 851** DN 38 mm (1½"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Conception en laiton nickelé.
- Séries 921** DN 51 mm (2"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Conception en laiton nickelé.

Acier inoxydable

- Séries 702** DN 25 mm (1"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Fabriqués en acier inoxydable électro-poli AISI 316.
- Séries 852** DN 38 mm (1½"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Fabriqués en acier inoxydable électro poli AISI 316.
- Séries 922** DN 51 mm (2"). Pression de service maximale de 20 bars (290 psi). Fabriqués en acier inoxydable électro-poli AISI 316.

Séries 221

- Connexion d'une seule main
- Débit élevé
- Faible encombrement



Série 225

- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Débit élevé
- Faible encombrement

DN 3.0 mm (1/8"). Débit de 8 l/min (1.8 GPM UK). Pression de service max 35 bar (508 PSI). Version laiton chromé et joint NBR.



Séries 321

- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Débit élevé
- Nombreuses possibilités de raccords

DN 7.4 mm (9/32»). débit 78 l/min (17.1 GPM uk). Pression de service maximale 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé avec joint NBR ou FPM.



Séries 324

- Faible encombrement
- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Faible force de connexion

DN 6,2 mm (1/4"). Débit de 42 l/min (9.2 GPM UK). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Laiton nickelé avec joints NBR, FPM ou joint EPDM.

**Séries 326**

- Pour fluides agressifs
- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Capuchons en standard

DN 6,2 mm (1/4") . Débit en version simple obturation de 28 l/min (6.2 GPM UK). Pression de service maxi de 70 bar (1015 PSI). Acier inoxydable (AISI 316), joints NBR ou FPM. Disponible en versions simple ou double obturation.

**Séries 411**

- Connexion et déconnexion d'une seule main
- Débit élevé
- Nombreuses possibilités de raccordements

DN 10.4 (13/32»), Débit de 156 l/min (34.32 GPM UK). Pression de service 35 bar (508 PSI). En laiton nickelé avec joint NBR.

**Séries 414**

- Faible force de connexion
- Débit élevé
- Faible encombrement

DN 8.9 mm (11/32»). Débit 71 l/min (15.6 GPM uk). Pression de service maximale 35 bar (508 PSI). Acier chromé avec joint NBR.

**Séries 416**

- Faible force de connexion
- Débit très élevé
- Faible encombrement

DN 8,9 mm (11/31"). Débit en version simple obturation de 85 l/min (18.7 GPM UK). Pression de service maxi de 35 bar. Acier inoxydable (AISI 316) et joints NBR ou FPM.

**Séries 417**

- Adapté aux applications domestiques
- Haut débit
- Nombreuses possibilités de raccordements

DN 10.5 mm (13/32»). Débit en version libre passage de 226 l/min (49.7 GPM UK). Pression de service maxi 20 bar (290 PSI). Laiton chromé et joints NBR. Existe en version libre passage et simple obturation.



Séries 604

- Connectable d'une seule main
- Très haut débit
- Faible force de connexion

DN 14,5 mm (9/16"). Débit pour version simple obturation de 205 l/min (45.1 GPM UK). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Laiton chromé et joints NBR ou FPM. Disponible en simple et double obturation.



Séries 606

- Connectable d'une seule main
- Très haut débit
- Faible force de connexion

DN 14,5 mm (9/16"). Débit pour version simple obturation de 205 l/min (45.1 GPM UK). Pression de service maxi 35 bar (508 PSI). Acier inoxydable et joints FPM. Disponible en versions simple ou double obturation.



Séries 704

- Connectable d'une seule main
- Très haut débit
- Faible force de connexion

DN 19 mm (3/4"). Débit pour version simple obturation de 390 l/min (85.8 GPM UK). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Laiton chromé et joints NBR ou FPM. Disponible en versions simple ou double obturation.



Séries 706

- Connectable d'une seule main
- Très haut débit
- Faible force de connexion

DN 19 mm (3/4"). Débit en version simple obturation de 390 l/min (85.8 GPM UK). Pression de service maxi de 35 bar (508 PSI). Acier inoxydable et joints FPM. Disponible en simple ou double obturation.



Tuyau droit tressé pour eau

- Léger et souple
- Résistant aux huiles, solvants et solutions aqueuses ou non aqueuses
- Longue durée de vie

Le tuyau CEJN pour eau et non seulement destiné au transfert de l'eau mais également destiné à l'air comprimé dans des environnements humides. Il est indiqué pour une large plage de températures, est résistant à l'abrasion et à la traction. Il a une excellente mémoire de forme. La première couche est en PUR base Ether, la seconde en fibres polyester et la troisième en PUR base ether.



Accessoires

CEJN propose un large gamme d'accessoires de raccords; mamelons, bouchons, jonctions, raccords en croix, T, L et Y pour air comprimé et liquides. Une grande variété de filetages cylindriques et coniques sont disponibles pour offrir une flexibilité maximale dans un grand nombre d'applications.



Soufflettes pour air comprimé et liquide

Série 210 MultiFLOW soufflette pour air comprimé et liquides

- Force de soufflage élevé
- Débit continu aisément réglable avec une molette
- Poignée ergonomique et antidérapante

La nouvelle soufflette MultiFLOW de CEJN nettoie efficacement toutes surfaces avec de l'air ou de l'eau à une puissance de soufflage inégalée. La possibilité de réglage permet d'obtenir un débit d'une grande précision. La buse est réglable, d'un jet étroit à un large faisceau. La Multiflow satisfait et dépasse les normes de sécurité OSHA en cas d'obstruction.



Série 208 Soufflette pour air comprimé et liquides

- Force de soufflage élevé
- Débit continu aisément réglable
- Ergonomiques et confortables

Soufflette ergonomique et souple. Compatible pour l'air comprimé et les liquides non explosifs. Disponible en différentes versions, standard débit d'air élevé, faible niveau sonore Star-Tip, et en version à régulateur de débit.

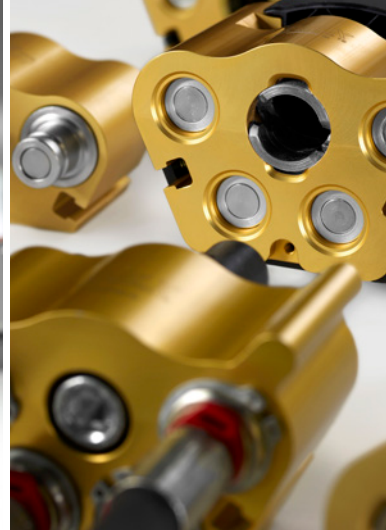
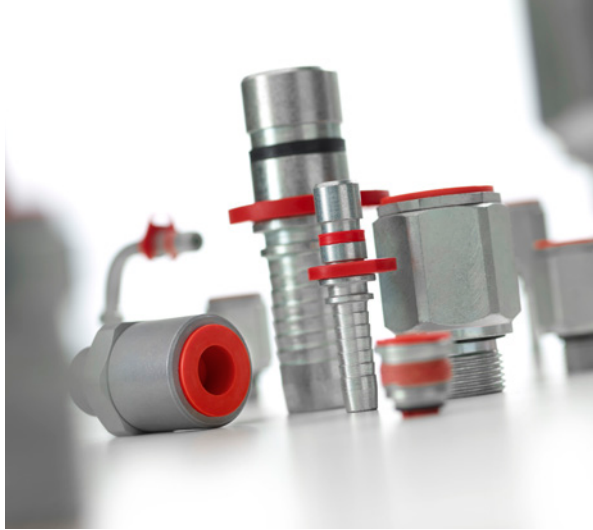


Accessoires pour soufflettes air comprimé et liquides

- Embouts amovibles
- Différentes dimensions de tubes
- Les versions de sécurité dérivent le flux d'air en cas de bouchage du tube
- Réduction du niveau sonore

Accessoires amovibles pour soufflettes série 208 et 210. De nombreux tubes et embouts pour répondre à de nombreuses applications spécifiques.





Gamme hydraulique

Des produits fiables avec des solutions innovantes pour toutes les applications

Un environnement de travail rude requiert des produits de haute qualité, fiables en toutes circonstances. Toutes les industries connaissent le besoin, de plus en plus important, de raccorder des composants rapidement et en toute sécurité. La gamme hydraulique de CEJN convient pour toutes les applications, tant industrielles que mobiles, dont les pressions de service s'échelonnent jusqu'à 720 bars (10 440 PSI).

COUPLEURS RAPIDES À FACES PLANES - POUR UN SYSTÈME HYDRAULIQUE PROPRE ET PARFAITEMENT ÉTANCHE

En utilisant les coupleurs à faces planes (ISO 16 028) de la série à visser X, ou notre système de multi-connexion Multi-X, vous réduisez au maximum les contaminations de vos systèmes hydrauliques et protégez l'environnement en supprimant les égouttures à la déconnexion. Vous disposez dans tous les cas de la solution de raccordement la plus performante du marché, destinée aux applications les plus rudes. Les produits de ces séries sont conçus pour répondre aux demandes des applications hydrauliques les plus exigeantes - et les dépasser. Ils vous offrent également des fonctions supplémentaires, par exemple la possibilité de connexion sous pression résiduelle.

WEO PLUG-IN – LE RACCORD HAUTES PERFORMANCES PROPRE ET SANS FUITES

Notre gamme hydraulique comporte également les raccords WEO Plug-In, l'alternative parfaite aux raccords à visser ordinaires, particulièrement pour les applications présentant des problèmes de fuites, de courte durée de vie des tuyaux, d'espace réduit, etc. Les raccords WEO Plug-In peuvent aussi être utilisés pour rationaliser le montage des flexibles hydrauliques dans la mesure où ils permettent de réduire radicalement le temps de montage. Ils améliorent aussi la qualité de votre produit en prolongeant la durée de vie des flexibles grâce à sa fonction d'auto-alignement. De plus, votre système hydraulique est propre et sans fuites. Avec les raccords WEO Plug-In, il vous suffit de brancher les raccords dans le système hydraulique. Pour le débrancher, un simple tournevis suffit. Pas étonnant que de nombreux clients aient investi dans notre technologie WEO Plug-In !

COUPLEURS RAPIDES CONVENTIONNELS ET SYSTÈMES DE PRISE DE PRESSION

La gamme Classique unique et la gamme Nordique de CEJN sont nos deux gammes de coupleurs rapides conventionnels à hautes performances. La gamme Classique se caractérise par ses faibles dimensions extérieures et sa faible force de connexion. La gamme Nordique est constituée de coupleurs rapides à clapets à pointeau présentant un certain nombre de caractéristiques uniques et offrant, de manière générale, de meilleures performances que les coupleurs ISO-A et ISO-B. CEJN propose deux systèmes de prise de pression différents, le Snap-Check, à connexion rapide, et le Press-Check, à visser (ISO 15171-2).

Gamme X65 - Coupleurs et embouts - Face plane - ISO 16028

- Réduit les contaminations des systèmes hydrauliques
- Déconnexion anti-gouttes
- Très hautes performances
- Connectable avec pression résiduelle, selon force de l'opérateur

Taille du corps			Type	Débit @ ΔP = 3 bar		Pression de service maxi		Matière	Joint
Pouces	Diam. Nom	Module		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.1	5	-02	Série 165	7.5	2.0	720	10442	Acier (Zinc-Nickel), Acier inoxydable (AISI 316)	NBR/PUR
0.2	6.3	-04	Série 265	24	6.3	500	7251		
0.4	10	-06	Série 365	44	11.6	400	5801		
0.5	12.5	-08	Série 565	93	24.6	400	5801		
0.6	16	-10	Série 665	139	36.7	400	5801		
0.7	19	-12	Série 765	188	49.7	400	5801		
1.0	25	-16	Série 065	330	87.2	350	5076		



Gamme X64 - Embouts à Elimination de Pression - Face plane - ISO 16028

- Connexion sous pression résiduelle élevée
- Réduit la pollution des circuits hydrauliques
- Déconnexion anti-gouttes
- Hautes performances

Taille du corps			Type	Débit @ ΔP = 3 bar		Pression de service maxi		Matière	Joint
Pouces	Diam. Nom	Module		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Série 264	20	5.3	500	7251	Acier (Zinc-Nickel), Acier inoxydable (AISI 316)	NBR/PUR
0.4	10	-06	Série 364	44	11.6	400	5801		
0.5	12.5	-08	Série 564	77	20.3	400	5801		
0.6	16	-10	Série 664	116	30.6	400	5801		
0.7	19	-12	Série 764	171	45.2	400	5801		
1.0	25	-16	Série 064	290	76.6	350	5076		



Gamme X66 - Coupleurs et embouts Inox - Face plane - ISO 16028

- Tous composants en acier inoxydable AISI 316
- Réduit la pollution des circuits
- Anti gouttes
- Hautes performances

Taille du corps			Type	Débit @ ΔP = 3 bar		Pression de service maxi		Matière	Joint
Pouces	Diam. Nom	Module		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Série 266	24	5.3	250	3625	Acier (Zinc-Nickel), Acier inoxydable (AISI 316)	Viton ® (FPM)
0.4	10	-06	Série 366	44	9.7	250	3625		
0.5	12.5	-08	Série 566	93	20.5	250	3625		
0.7	19	-12	Série 766	188	41.4	250	3625		



Accessoires pour la série hydraulique X

Pour la série X, nous avons des capuchons anti-poussière en plastique, des capuchons anti-poussière à rabat et des jeux de joints sont disponibles. Les capuchons anti-poussière sont des éléments importants pour prolonger la durée de vie des coupleurs et éviter la contamination de votre système hydraulique. Les kits de joints se composent d'un joint PUR ou d'un joint torique et d'une bague anti-extrusion, selon le modèle, pour remplacer le joint de l'embout. Les capuchons anti-poussière à rabat sont en général destinés aux coupleurs à montage fixe dans les applications nécessitant l'utilisation d'un capuchon anti-poussière lorsque le coupleur est déconnecté. Les capuchons anti-poussière à rabat sont disponibles dans les tailles DN10 (3/8») et DN12.5 (1/2«).



Coupleurs et Embouts TLX

TLX est un coupleur à face plane à visser destiné aux applications les plus exigeantes des segments de la construction et de la démolition. Il est conçu pour accepter les pics de pression et de débit élevés. TLX est construit avec des aciers hauts alliages, et bénéficie d'un traitement de surface zinc-nickel pour une longue durée de vie. La gamme TLX est disponible de 3/8" au 1 1/2" pour répondre à la plupart des applications.



Accessoires pour séries TLX.

Capuchons de protection - en matière plastique avec caletttes
Etriers de fixation pour TLX
Clé à molette
Goupille anti-desserrage TLX
Kit de joint

Taille du corps		Type	Débit @ ΔP = 3 bar		Pression de service maxi		Matière	Joint
Pouces	Module		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.3	-06	Série 307	40	8.8	420	6091	Acier (Zinc-Nickel)	Nitrile (NBR)
0.5	-08	Série 507	93	20.5	420	6091		
0.6	-12	Série 607	169	37.2	420	6091		
0.7	-16	Série 707	291	64.0	420	6091		
1.0	-20	Série 807	400	88.0	420	6091		
1.5	-24	Série 907	740	162.8	380	5511		

Gamme nordique - Coupleurs et embouts à clapet pointeau hautes performances

- Double joint d'étanchéité
- Longue durée de vie
- Bague de verrouillage de sécurité
- Eliminateur de pression disponible en option

Taille du corps			Type	Débit @ ΔP = 3 bar		Pression de service maxi		Matière	Joint
Pouces	Diam. Nom	Module		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Série 525, DN6.3	24	6.3	450	6526	Acier (Zinc-Nickel), Acier inoxydable (AISI 316)	NBR
0.4	10	-06	Série 525, DN10	53	14.0	350	5076		
0.5	12.5	-08	Série 525, DN 12.5	108	28.5	300	4351		
0.8	20	-12	Série 525, DN20.	214	56.5	280	4061		
1.0	25	-16	Série 525, DN 25	322	85.1	250	3625		



Gamme nordique - Coupleurs et embouts en acier inoxydable

- Double joint d'étanchéité
- Bague de verrouillage de sécurité
- Tous composants métalliques en acier inoxydable AISI 316

Taille du corps			Type	Débit @ ΔP = 3 bar		Pression de service maxi		Matière	Joint
Pouces	Diam. Nom	Module		(l/min)	(GPM)	(bar)	(PSI)		
0.2	6.3	-04	Série 526, DN 6.3	24	6.3	250	3625	Acier (Zinc-Nickel), Acier inoxydable (AISI 316)	FPM
0.4	10	-06	Série 526, DN 10	53	14.0	300	4351		
0.5	12.5	-08	Série 526, DN 12.5	108	28.5	300	4351		
0.8	20	-12	Série 526, DN 20	214	56.5	200	2900		
1.0	25	-16	Série 526, DN 25	322	85.1	200	2900		



Accessoires pour la gamme nordique

Les accessoires de la gamme nordique comprennent des capuchons pour coupleurs et embouts ainsi que des kits de joints de rechange. Les capuchons peuvent être imbriqués hors utilisation afin de les maintenir propres et d'éviter l'intrusion de saletés dans les circuits. Le kit de rechange contient 2 joints O-ring et une bague anti-extrusion pour remplacement des joints externes du coupleur.



CEJN se réserve le droit d'effectuer des modifications sur ses produits sans notification préalable. Les filetages sont listés conformément aux normes ISO. Autres dimensions sur demande. Consultez l'un de nos distributeurs CEJN pour prix et disponibilité. Certaines références peuvent être soumises à un minimum de commande. Rendez vous sur notre site web www.cejn.com pour découvrir des conseils de maintenance générale. Toutes les dimensions sont en mm.

Multiconnexion MULTI X

- Conception compacte
- Très simple et hautes performances
- Ergonomique - levier perpendiculaire à l'axe
- Connexion sous pression résiduelle



Multiconnexion Multi-X Duo pour 2 circuits

Nombre de ports	Taille du corps			Type	Pression de service maxi		Matière	Joint
	Pouces	ISO	Module		(bar)	(PSI)		
2	0.4	10	-06	Multi-X Duo 10	350	5076	Aluminium (anodisé), acier (zinc-nickel), laiton	Nitrile (NBR)
	0.5	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5	350	5076		
1+1	0.5	12.5	-08	Multi-X Duo 12.5/19	350	5076		NBR/PUR
	0.7	19	-12		350	5076		
2	0.7	19	-12	Multi-X Duo 19	350	5076		
	1.0	25	-16	Multi-X Duo 25	350	5076		



Multiconnexion Multi-X Trio pour 3 circuits

Nombre de ports	Taille du corps			Type	Pression de service maxi		Matière	Joint
	Pouces	ISO	Module		(bar)	(PSI)		
3	0.5	12.5	-08	Multi-X Trio 12.5	350	5076	Aluminium (anodisé), acier (zinc-nickel), laiton	NBR/PUR



Multiconnexion Multi-X Quattro pour 4 circuits

Nombre de ports	Taille du corps			Type	Pression de service maxi		Matière	Joint
	Pouces	ISO	Module		(bar)	(PSI)		
4	0.4	10	-06	Multi-X Quattro 10	350	5076	Aluminium (anodisé), acier (zinc-nickel), laiton	NBR/PUR
2+2	0.4	10	-06	Multi-X Quattro 10/12,5	350	5076		Nitrile (NBR)
	0.5	12.5	-08		350	5076		
4	0.5	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5	350	5076		NBR/PUR
2+2	0.5	12.5	-08	Multi-X Quattro 12.5/19	350	5076		
	0.7	19	-12		350	5076		



Multi-connexion Multi-X Hexa pour 6 circuits

Nombre de ports	Taille du corps			Type	Pression de service maxi		Matière	Joint
	Pouces	ISO	Module		(bar)	(PSI)		
6	0.4	10	-06	Multi-X Hexa 10	350	5076	Aluminium (anodisé), acier (zinc-nickel), laiton	

Accessoires et Pièces de rechange Multi-X

Il y a différents accessoires disponibles pour adapter votre Multi X à votre application qui présentent de nombreux avantages. Vous pouvez ajouter des connecteurs électriques, des supports et des capuchons. Nous proposons également une gamme de pièces de rechange pour un service de réparation rapide si un composant est usé ou endommagé accidentellement.



Séries 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 surtensions. 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 des conditions difficiles.



Prise de pression Snap-check

Système de prise de pression Snap-check / série 358

Le système de prise de pression Snap Check contrôle aisément les circuits hydrauliques. Il identifie les besoins d'intervention sans nécessité de manomètre installés à poste fixe. La pression de service maximum de 600 bar (8700 psi), assure une durée de vie élevée, sans fuites et fiable. Le système Snap Check comprend des raccords rapides et des embouts. Des capillaires, des adaptateurs et des coffrets sont également proposés.



Prise de pression Press-check

Système de prise de pression Press-check / Série 359 / (ISO 15171-2)

Le système de prise de pression Press-Check permet de contrôler aisément la pression dans les circuits hydrauliques. Il identifie les besoins d'intervention sans manomètres à poste fixe. Cette gamme comprend des raccords et embouts à visser dans de nombreux raccords. Des capillaires, des adaptateurs des manomètres et des capuchons sont également disponibles.



WEO Plug-In

Les raccords WEO Plug-In de CEJN permettent une connexion instantanée et un auto-alignement qui les rendent simples à installer dans les applications hydrauliques. Les raccords WEO sont par ailleurs rapides et faciles à connecter et à déconnecter, et éliminent les risques de blessures associés au serrage et desserrage des raccords à visser traditionnels. Un simple tournevis suffit pour le remplacement des flexibles, même dans les applications avec espaces réduits et difficultés d'accès.

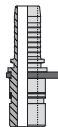


Embouts

Séries 710

Queue cannelée - Embout droit

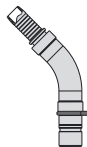
La série 710 comprend des embouts encliquetables droits à queue cannelée pour tuyau 1 ou 2 tresses de 1/4" à 1".



Séries 712

Embouts à 45° queue cannelée

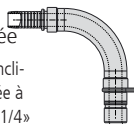
La série 712 comprend des raccords encliquetables WEO Plug-In à 45°, conçus pour tuyau hydraulique 1 ou 2 tresses du 1/4 au 3/4".



Séries 714

Embouts 90° à queue cannelée

La série 714 comprend des embouts encliquetables WEO Plug-In à queue cannelée à 90° pour tuyau une ou deux tresses du 1/4 au 3/4".



Séries 721

Embouts taraudage «Gaz - BSP»

La série 721 comprend des embouts encliquetables du 3/8" au 3/4" taraudés G (ISO 228/1)



Séries 722

Embouts doubles

La série 722 comprend des embouts doubles du 1/4" au 1"



Séries 723

Bouchons mâle

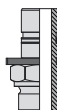
La série 723 comprend des bouchons encliquetables du 1/4" au 1".



Séries 724

Embouts raccordement filetage «Gaz - BSP» DIN 3852-2 Type A

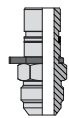
La série 724 comprend des embouts encliquetables avec filetage «Gaz - BSP» DIN 3852-2 Type A du 1/4" au 1".



Séries 727

Embouts raccordement mâle UNF/ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

La série 727 comprend des embouts encliquetables avec raccordement UNF mâle selon ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514) en taille 1/4" à 3/4".



Séries 729

Embouts taraudage NPTF

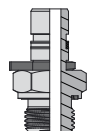
La série 729 comprend des embouts encliquetables avec raccordement femelle NPTF de taille 3/8" à 3/4".



Séries 744

Embouts filetage «Gaz - BSP», joint NBR intégré ISO 1179-2

La série 744 comprend des embouts encliquetables à filetage «Gaz - BSP» avec joint en caoutchouc NBR intégré selon la norme ISO 1179-2 du 1/4" à 1".



WEO Plug-In

Coupleurs

Séries 810

Filetage «Gaz - BSP» DIN 3852-Type A

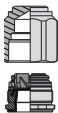
La série 810 comprend des raccords encliquetables avec filetage «Gaz - BSP» selon DIN 3852-2 Type A dans les tailles 1/4" à 1".



Séries 811

Bouchons femelle

La série 811 comprend des bouchons femelle du 1/4 au 1".



Séries 824

Filetage cône 37°, Mâle UNF, filetage ISO 8434-2 (JIC37° - SAE J514)

La série 824 comprend des raccords encliquetables avec cône mâle 37°, Mâle UNF, filetage ISO 8434-2 (JIC37° - SAE J514) du 1/4" au 3/4".



Séries 832

Filetage «Gaz - BSP», à joint NBR intégré selon ISO 1179-2

La série 832 comprend des raccords encliquetables avec filetage «Gaz - BSP» avec joint caoutchouc NBR intégré selon ISO 1179-2 dans les tailles 3/8" à 1/2". Boîtier d'accouplement rond peu encombrant avec moteur à six pans creux.



Séries 813

Traversée de cloison, mâle métrique

La série 813 comprend des raccords encliquetables à traversée de cloison du 1/4 au 1".



Séries 826

Filetage UNF, ORB ISO 11926-3 (SAE J1926-3 /ex SAE J514 ORB)

La série 826 comprend des raccords encliquetables avec filetage UNF, joint torique selon ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / ancienne SAE J514 ORB) dans les tailles 1/4" à 1". Y compris joint torique NBR.



Séries 837

Filetage métrique, joint NBR intégré ISO 9974-2

La série 837 comprend des raccords encliquetables avec filetage métrique, joint caoutchouc NBR intégré selon ISO 9974-2 dans les tailles de 1/4" à 1/2", y compris le joint.



Séries 817

Raccordement queue cannelée

Les raccords encliquetables de la série 817 sont à queue cannelée pour tuyau hydraulique 1 ou 2 tresse du 1/4 au 1".



Séries 830

Filetage «Gaz - BSP» avec joint intégré selon ISO 1179-2

La série 830 comprend des raccords encliquetables avec filetage «Gaz - BSP», joint caoutchouc NBR intégré selon ISO 1179-2 dans les tailles 1/4" à 1".



Séries 840

Taroudage «Gaz - BSP»

La série 840 comprend des raccords encliquetables avec taroudage «Gaz - BSP» (ISO 228-1) du 1/4" au 3/4"



Séries 822

Taroudage cône 24°, mâle métrique ISO 8434-1

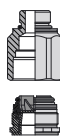
La série 822 dispose de raccords encliquetables avec cône femelle 24°, filetage métrique selon ISO 8434-1 dans les tailles 1/4" à 3/4".



Séries 831

Filetage métrique, ORB (ISO 6149-3)

La série 831 comprend des coupleurs encliquetables avec filetage métrique (ISO 6149-3) dans des tailles de 1/4" à 3/4". Joint O-ring NBR inclus



Séries 850

Taroudage ORFS, UNF ISO 8434-3

La série 850 comprend des raccords encliquetables avec connecteurs à joint torique femelle avec filetage UNF ISO 8434-3 dans les tailles 1/4" à 3/4".



WEO Plug-In Séries 800 - Inserts

- Inserts
- Pression de service jusqu'à 350 bars (5075 PSI)

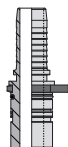
La série 800 comporte des inserts de la taille 1/4" à 3/4".



WEO Plug-In Séries 860 - Raccords tournants

- Raccords tournants
- Raccordement «Gaz - BSP» à joint intégré
- Pression de service maxi 350 bar (5000 PSI)
- Rotation libre

Les raccords encliquetables tournants de la série 860 sont en raccordement G (ISO 228-1) avec joint intégré et en dimensions du 3/8 au 1". A utiliser avec embouts série 716.



Séries 716 – Raccordement queue cannelée

Les embouts droits encliquetables WEO série 716 sont à queue cannelée pour tuyau une ou deux tresses du 3/8 au 1". Cette série est spécialement conçue pour les raccords tournants WEO de la série 860.



Produits Multi & Auto

Systèmes de multi-connexion intégrés ou auto-coupleurs pour automatisation industrielle

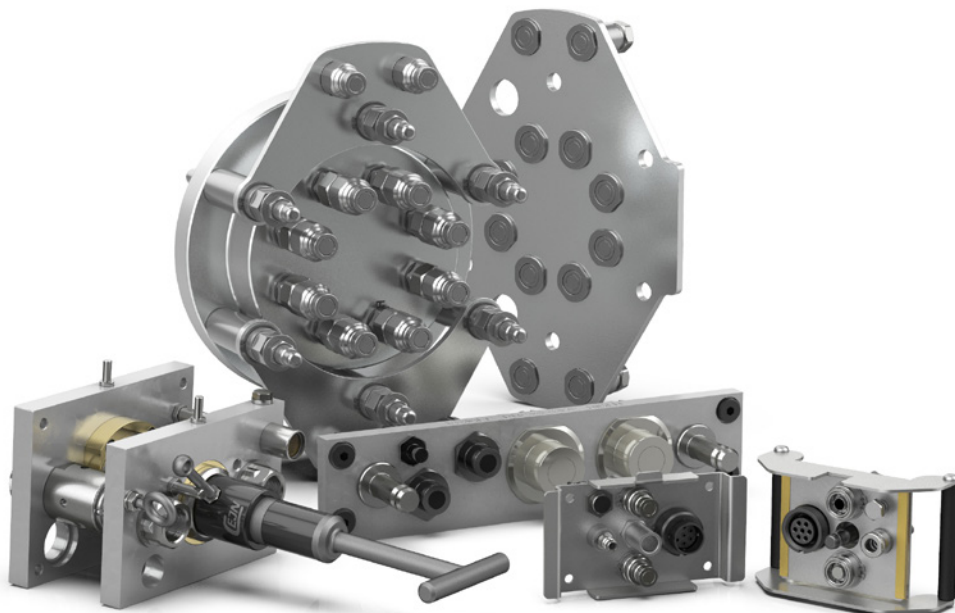
Chez CEJN, nous savons que le temps c'est de l'argent et que les retards de production doivent être éliminés. C'est pour cette raison que nous avons créé notre système Multi & Auto. Les systèmes Multi & Auto de CEJN sont le choix qui s'impose si vous voulez éviter les temps d'arrêt machine dus aux connexions et déconnexions. Notre gamme permet la connexion et la déconnexion sous pression sans perturbation de la production.

PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ

Les coupleurs d'automatisation CEJN pour les systèmes hydrauliques sont anti-gouttes à face plane pour des performances sans fuites. Leurs conceptions uniques et brevetées permettent la connexion et la déconnexion pour automatisation industrielle à des pressions de travail allant jusqu'à 300 bars (4350 PSI) et réduisent ainsi les temps d'arrêt coûteux.

AUTO-COUPLEURS

Nos auto-coupleurs pour air comprimé prouvent à l'industrie que la réduction des temps de changements d'outillages est devenue notre spécialité. Les coupleurs sont obturants avec ou sans embout. Faciles à installer, ils disposent de caractéristiques telles que des capacités de désalignement généreuses et des dimensions de connexion réduites. Ils réduisent les temps d'arrêt et augmentent la productivité.



Auto-coupleurs hydrauliques

Finition noire

- Réduit les temps d'arrêt
- Adapté à de nombreux fluides
- Conception anti-gouttes "Non-Drip"

Série 915 - DN 3

Série 925 - DN 6

Série 945 - DN 8

Série 965 - DN 11

Série 975 - DN 15

Série 985 - DN 19



Auto-coupleurs pneumatiques

Laiton nickelé

- Coupleur auto-obturant
- Large désalignement
- Installation aisée

Série 961 - DN 2.5

Série 971 - DN 5

Série 981 - DN 10



Auto-coupleurs fluides

Laiton nickelé

- Réduit les temps d'arrêt
- Adapté à de nombreux fluides
- Conception anti-gouttes "Non-Drip"

Série 864 - DN25

Série 924 - DN 6

Série 944 - DN 8

Série 964 - DN 11

Série 974 - DN 15

Série 984 - DN 19



Duo de connecteurs CEJN pour véhicules

- Multi plaque connectant l'air comprimé et l'énergie électrique
- Installation et fonctionnement simple
- Fonction de sortie en cas d'urgence
- Connexions universelles pour une totale flexibilité

La solution optimale de connexion rapide équipe les véhicules à moteur électrique (1 phase 240 Volts 16 Ampères) avec l'air comprimé durant l'arrêt.



CEJN se réserve le droit d'effectuer des modifications sur ses produits sans notification préalable. Les filetages sont listés conformément aux normes ISO. Autres dimensions sur demande Consultez l'un de nos distributeurs CEJN pour prix et disponibilité Certaines références peuvent être soumises à un minimum de commande. Rendez vous sur notre site web www.cejn.com pour découvrir des conseils de maintenance générale. Toutes les dimensions sont en mm.



Produits pour applications gaz

Produits spécifiques pour applications gaz

La gamme de produits CEJN pour gaz répond aux exigences spécifiques des application gaz. Les produits disposent d'un dispositif de verrouillage de sécurité automatique et d'une double étanchéité pour une protection accrue, ainsi que d'un codage couleur sur coupleur et embout.

Séries 171 (Standard origine CEJN)

Acétylène

- Verrouillage de sécurité automatique
- Double étanchéité
- Série non interchangeable

Débit de 720 L/mn (CFM). Pression de service max 10 bar (145 PSI). Aluminium / laiton et joints EPDM. Des capuchons sont disponibles en option.



Séries 172 (Profil origine CEJN)

LP-gaz

- Verrouillage de sécurité automatique
- Double étanchéité
- Série non interchangeable

Débit de 720 L/mn (CFM). Pression de service max 10 bar (145 PSI). Laiton /aluminium et joints EPDM. Coupleur et embout sont disponibles avec capuchons en option.



Séries 181 (Profil origine CEJN)

Oxygène

- Verrouillage de sécurité automatique
- Double joint pour une sécurité renforcée
- Pas d'interchangeabilité entre les séries

La capacité de débit maxi est de 720 L/mn (CFM). Pression de service maxi de 10 bar (145 PSI). Aluminium / laiton et joints EPDM. Des capuchons sont disponibles en option.





The Quick Connect
Solution Provider

■ SIÈGE
■ BUREAUX DE VENTES



Copyright © 2020 CEJN AB

“Made in Sweden” depuis 1955

Chez CEJN, nous produisons des raccords rapides à usages professionnels innovants de très haute qualité depuis nos premiers dépôts de brevets en 1955. CEJN est une société de niche indépendante qui a son siège au centre de la Suède. Notre développement nous a conduit à compter 22 sites dans le monde et à livrer nos produits et services à quasiment tous les segments industriels. Chez CEJN, nous sommes unis autour de 5 valeurs fondamentales : la sécurité, la qualité, l’environnement, l’innovation et la performance. Elles constituent nos valeurs de base et définissent notre identité, nos modes de fonctionnement, ce en quoi nous croyons et ce que nous défendons.

Pour plus d’information, contactez votre filiale CEJN locale ou www.cejn.com

09 0016 000 / 0820