



**EMCO**  
**WHEATON**

# Présentation du **coupleur API J0453**

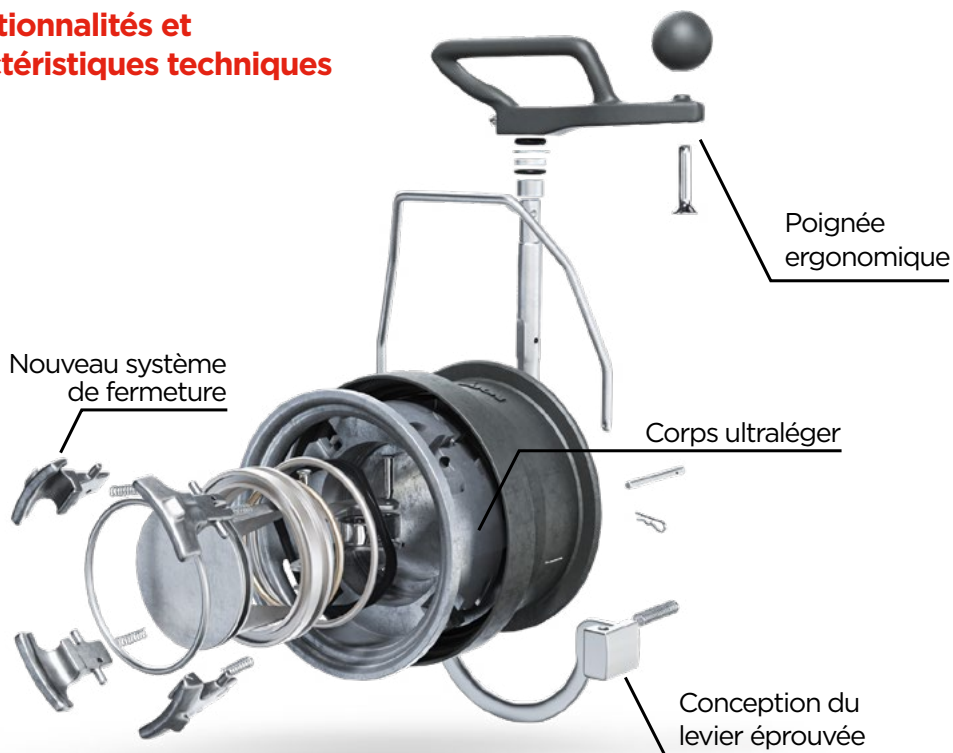
Nous avons réuni nos éminents ingénieurs du monde entier dans le but de repenser les coupleurs API et d'améliorer leur sécurité, leur efficacité ainsi que leur utilisation dans les environnements les plus exigeants. Découvrez sans plus attendre le coupleur API J0453, un produit révolutionnaire qui répond à tous ces besoins.

## **Avantages clés**

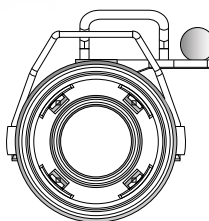
- ✓ **Réduction jusqu'à 50 %** des temps d'arrêt dus aux entretiens
- ✓ **Performances environnementales améliorées et sécurité accrue pour les opérateurs** avec pompe intégrée en option pour une diminution supplémentaire des fuites lors des déconnexions
- ✓ **Réduction significative du poids** et ergonomie optimisée
- ✓ **Étanchéité simplifiée pour une sécurité** accrue dans le cadre d'applications de chargement complexes



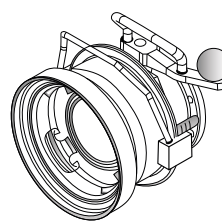
## Fonctionnalités et caractéristiques techniques



Les coupleurs API d'Emco Wheaton offrent une sécurité optimale, tout en garantissant une faible chute de pression et, par conséquent, un haut débit, ainsi qu'un entretien simple et une longue durée de vie. Chaque coupleur de la gamme d'Emco Wheaton répond aux normes internationales reconnues ainsi qu'aux codes de bonnes pratiques du secteur.



Vue de face



Vue isométrique



Pression de service augmentée à 16 bar et pression de test de 25 bar



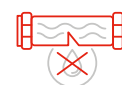
Ergonomie optimisée, assurant à l'opérateur un couplage simplifié



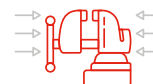
Délais d'entretien jusqu'à 50 % plus rapides



Poids réduit de seulement 7,1 kg



Élimination des déversements à la déconnexion



Couplage sécurisé et sans effort grâce à une faible force d'engagement



Conforme à la norme API RP1004 pour une compatibilité avec les adaptateurs API

Spécifications	
Dimensions	227 x 270 x 178 mm
Poids	7,10 kg
Pression de service max.	16 bar (230 psi)
Pression de test du produit	25 bar (360 psi)
Conception standard	API RP 1004
Montage	Bride TTMA 4" (100 mm)
Longueur de la poignée	181mm
Options	Pompe, capteur, capteur d'identifiant de produit et poignée

Variantes	
Coupleur API 4", Viton (FKM)	
Coupleur API 4", Buna (NBR)	
Coupleur API 4", faible température, Viton (GFLT)	
Coupleur API 4", Kalrez 6375	
Coupleur API 4", Chemraz 505	
Bride TTMA 4" (100 mm)	

Autres variantes disponibles sur demande

**EMCO**  
**WHEATON**