

# STATION DE CHARGEMENT PAR LE BAS COH300/400

La série COH300 / 400 est conçue pour le transfert de GPL et d'autres fluides sous pression des réservoirs de stockage aux camions ou aux citernes ferroviaires et vice versa. Il peut être installé en tant que bras de chargement unique (COH300), ou en tant que station de chargement / déchargement à cycle fermé (COH400) avec le bras pour la phase liquide et le bras pour la phase gazeuse. Disponible dans différents modèles: de la station de chargement inférieure classique au système de chargement / déchargement supérieur (type russe ou Isocontainers).



## Composants (version standard)

- Disposition de la main droite, entrée inférieure avec bride ANSI300
- Double coude tournant en acier inoxydable 42CrMo4 de style 30, joints NBR
- Bras de support en acier au carbone
- Double coude tournant en acier au carbone 42CrMo4 de style 30, joints NBR
- Équilibré par un ressort de compression encapsulé
- Bras principal en acier au carbone
- Accouplement de rupture VA400 en AISI316 + joints en NBR
- Double coude tournant en acier au carbone 42CrMo4 de style 50, joints NBR
- Vanne à boisseau Sphérique en acier au carbone, bille en AISI304, joints PTFE
- Vanne de vidange 1/2 " en AISI316 + joints PTFE
- Ressort à gaz pour équilibrer le terminal
- Connexion camion en fonction des besoins

## Normatif

- Directive ATEX 94/9/CE
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive PED 97/23/CE
- Normatif API-ASTM-ANSI-EN

## Caractéristiques de joint tournant SJ410

- Avec double ou une gorge à billes
- Gorges à billes trempé et rectifié
- Double doigt d'étanchéité
- Détecteur de fuite
- Maintenance facile. Permet l'accès au joint sans enlever les billes de roulement.

## Spécifications techniques

- **Température de conception:** -25/+65 °C
- **Pression de conception:** 40 bar
- **Pression d'essai:** 60 bar
- **Débit à 6 m/s:**
  - 2" ► 45 m<sup>3</sup>/h
  - 3" ► 80 m<sup>3</sup>/h

# STATION DE CHARGEMENT PAR LE BAS COH300/400

## Optionnel

- Différentes longueurs
- Diamètres: de 1½" à 3"
- Autres matériaux: acier au carbone à basse température, acier inoxydable
- Joints d'étanchéité: HNBR, FFKM, PTFE, VMFQ
- Bride de base: PN40 (autres options sur demande)
- Disposition de la main gauche
- Entrée: latéral, supérieur
- Joint tournant de 3 corps
- Configurations spéciales pour des températures entre -60°C et 200°C
- Code de couleur personnalisé
- Connexions du réservoir:
  - Connexion du marteau fig. 602 ou 206
  - Filetage NPT mâle ou femelle
  - Bride tournante
  - Couplage à sec (Stanag)

## Dimensions [mm]

- Bras de support: 1200-1800 mm (std 1500)
- Bras principal: 1500-2000 mm (std 1800)

## Accessoires

- Interrupteur de position de travail et / ou de repos
- Déconnecteur d'urgence par câble
- Tuyau de vidange ½ "
- Support de colonne ou support mural



## Documentation standard

- Déclaration de conformité
- Rapport d'essai final
- Manuel qui comprend une liste de matériaux et de pièces de rechange

## Documentation sur demande

### Manuel de soudage

- Carte de soudage
- Qualification de soudage
- Procédures de soudage
- Qualification du soudeur
- Inspection des soudures avec liquides pénétrants
- Radiographie des soudures

### Certificats de matériaux

- Certificat de matériau 3.1 EN 10204 pour l'acier

### Manuel de contrôle qualité

- Manuel de soudage
- Certificats de matériaux
- Plan de fabrication