

Type TK25 H₂

Nozzle breveté pour ravitaillement en hydrogène gazeux avec connexion et déconnexion sous pression (DN 12 mm)

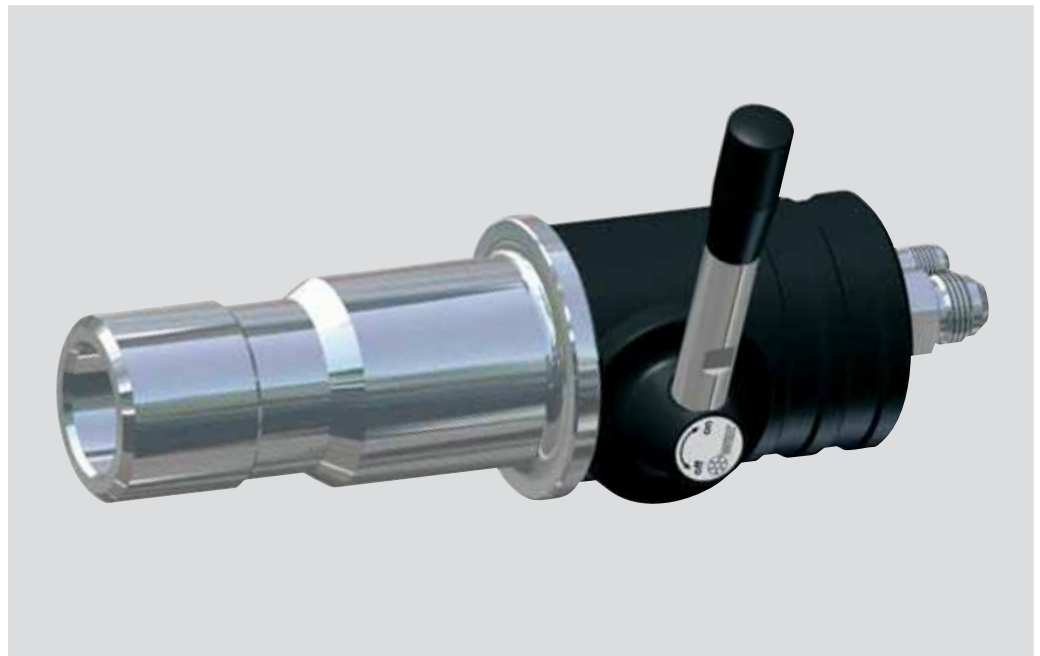
Le type TK25 H₂ satisfait à toutes les exigences posées au ravitaillement pour autobus et camions. Le ravitaillement en hydrogène est tout aussi simple que le ravitaillement en gazole.

Procédure de raccordement:

Placer le nozzle WEH type TK25 H₂, relâché, comme un pistolet distributeur de carburant sur le réceptacle de remplissage, tourner le levier sur 180°; le véhicule peut être ravitaillé.

Caractéristiques

- Nozzle rapide en self-service
- Débit maximal de passage → court temps de remplissage
- Conduite de retour du gaz purgé
- Mise en œuvre sûre grâce au dispositif de sécurité spécial au débranchement
- Mécanisme WEH de mâchoires de serrage
- Matériaux de qualité
- Deux gammes de pression différentes 250 bar ou 350 bar
- Codage différent, pas de danger de confusion avec gaz naturel
- Aux fins d'essai à 450 bar max.
- Homologation du TÜV pour hydrogène
- Conductibilité électrique



Sécurité

Même en cas de fonctionnement anormal du réceptacle (par ex. défaut d'étanchéité causé par un fort encrassement), le TK25 H₂ offre une sécurité maximale à l'opérateur.

Il reste connecté au réceptacle tant que l'espace entre l'entrée et le réceptacle du réservoir reste sous pression.

Type TK25 H₂ donne le meilleur résultat en emploi avec le réceptacle WEH type TN5 H₂

Veuillez vous référer à la page 36 de ce catalogue pour recevoir plus de détails sur nos flexibles (flexibles de remplissage et conduite de retour).

Gamme de pression/Codage

| Réceptacle | Nozzle | |
|------------|---------|---------|
| | 250 bar | 350 bar |
| 250 bar | X | |
| 350 bar | X | X |

X = Connexion possible

Type TK25 H₂

Caractéristiques:

Domaine d'application:

Remplissage rapide d'automobiles et de camions à l'hydrogène gazeux en self-service.

Plage de température:

-40°C à +85°C

Débit:

Cv 2.2

Test de dureté:

100.000 cycles de test

Gamme de pression

Selon le codage

Gamme de pression 250 bar:

PN = 250 bar

PS = 350 bar

PT = 500 bar

Gamme de pression 350 bar:

PN = 350 bar

PS = 450 bar

PT = 645 bar

Présentation:

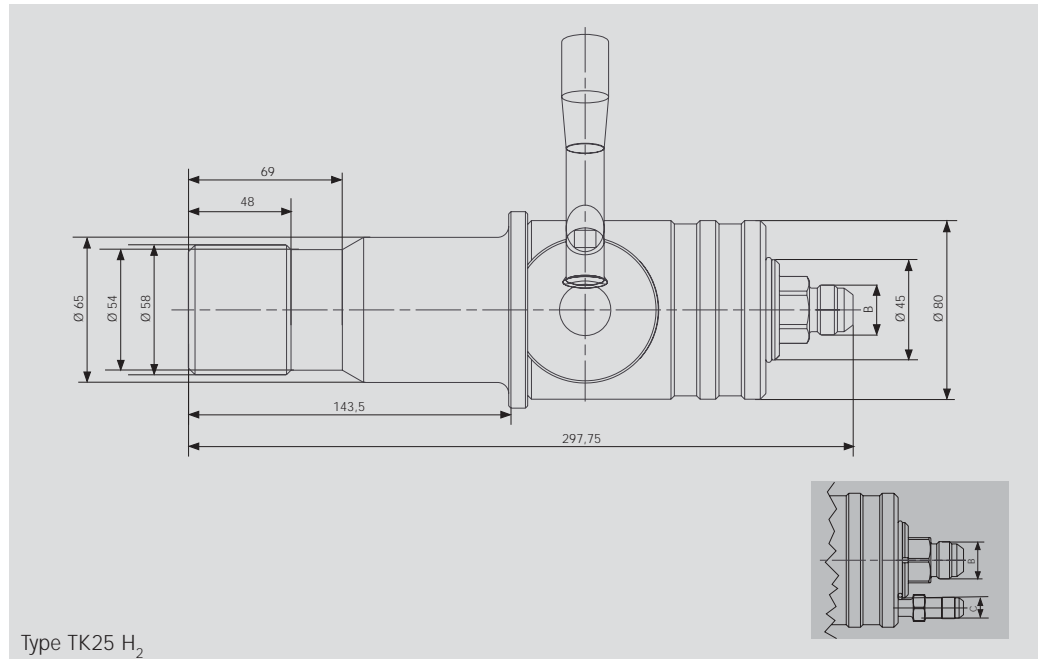
Toutes parties en acier inox, avec habillage thermique de protection et conduite de retour du gaz et fixation au distributeur d'essence.

Joints résistant à l'hydrogène.

Homologation:

PED97/23/EC: CE0036

Dimensions (mm):



Pour commander:

| Dénomination | Raccordement B* | Conduite de retour du gaz C* (mm) | N° d'article |
|--|----------------------------------|--|--------------|
| TK25 - 250 bar | UNF 7/8" -14 filetage externe | Tube UNF 9/16" -18 filetage externe | C1-62529 |
| TK25 - 350 bar | UNF 7/8" -14 filetage externe | Tube UNF 9/16" -18 filetage externe | C1-62527 |
| Fixation (avec actionnement de l'interrupteur) avec protection aux imtempéries | — | — | C1-82153 |

* selon SAE J1926

Fabricant:

WEH GmbH
Gas Technology

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen/Allemagne

Tél: +49 7303 95190-0
Fax: +49 7303 95190-9999

Email: h2sales@weh.com
http://www.weh.com