

Type **TNS10 H₂**

Réceptacle de service WEH[®]

pour l'évacuation de réservoirs d'hydrogène



Généralités

DESCRIPTION

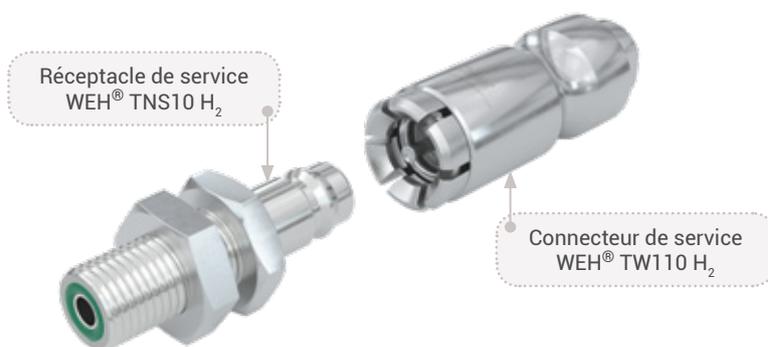


Caractéristiques

- Vanne d'arrêt intégrée
- Évacuation peu bruyant
- Construction épargnant les joints
- Capuchon de protection anti-poussière inclu

Les véhicules à hydrogène doivent être inspectés et maintenus régulièrement. L'entretien comprend l'évacuation de tous les réservoirs sous pression et d'hydrogène. Le réceptacle de service WEH® TNS10 H₂ a été spécialement conçu pour cette application. Le TNS10 H₂ est monté sous le plancher du véhicule à hydrogène et permet l'évacuation simple de réservoirs d'hydrogène.

Nous recommandons d'utiliser le réceptacle de service WEH® TNS10 H₂ avec le connecteur de service WEH® TW110. Il suffit de raccorder le TW110 au réceptacle de service et l'évacuation peut commencer. Après l'évacuation, le connecteur de service est débranché.



Domaine d'application

Réceptacle de service pour l'évacuation de réservoirs d'hydrogène.

Mise en opération par personnel autorisé, pas de mise en opération en self-service!

Attention: Le TNS10 H₂ ne doit pas être utilisé pour le remplissage!

Note:

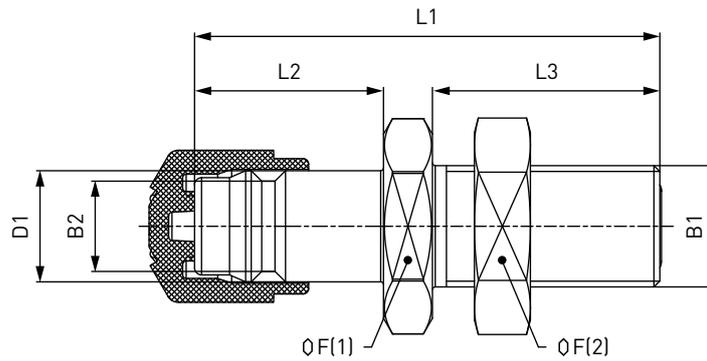
Seulement utiliser le TNS10 H₂ conjointement avec un dispositif de verrouillage ou une vanne d'arrêt appropriée (p.ex. une vanne à boisseau sphérique)!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Version standard
Diamètre nominal DN	6 mm
Gamme de pression	PN = 1,6 MPa PS = 2 MPa PT = 3 MPa
Plage de température	-40 °C jusqu'à +85 °C
Matériaux de parties	Acier inoxydable
Matériaux d'étanchéité	Résistants à l'hydrogène
Présentation	Avec vanne d'arrêt intégrée, traversée de cloison et capuchon de protection anti-poussière

COMMANDE | Réceptacle de service WEH® TNS10 H₂

Dimensions env. (mm)



N° d'article	Description	DN	Pression (PN)	B1 (filetage externe)	B2	L1	L2	L3	D1	ØF(1) / ØF(2)
C1-151481	TNS10 H ₂	6	1,6 MPa	UN 11/16"-16 pour l'étanchement par O-Lok® Face seal* pour tube Ø 10 (3/8")	Ø 13	66,5	32,5	27	16	27

* Face seal selon SAE J1453

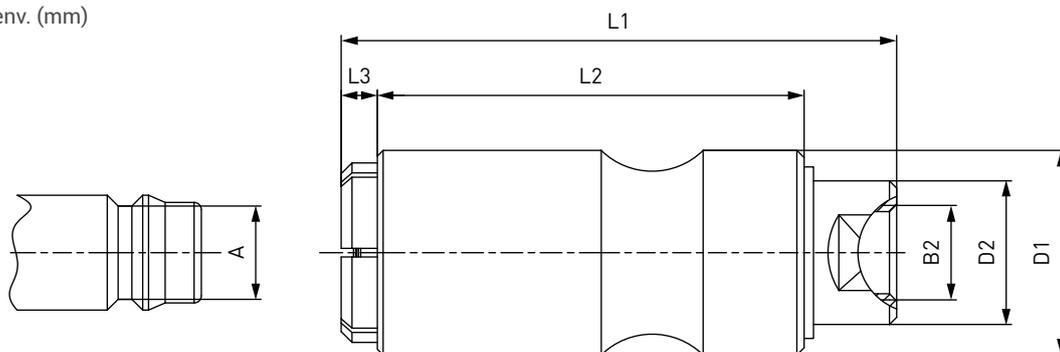
ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour le réceptacle de service WEH® TNS10 H₂:

Connecteur de service WEH® TW110 H₂

Connecteur de service avec vanne d'arrêt intégrée pour l'évacuation de réservoirs sous pression et d'hydrogène des véhicules à hydrogène.

Dimensions env. (mm)



N° d'article	Description	Pression (PN)	A (± B2 de TNS10 H ₂)	B2 (filetage interne)	L1	L2	L3	D1	D2
C1-84461	TW110 H ₂	1,6 MPa	Ø 13	G1/4"	77	59	5	28,5	20

Pièces de rechange

PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange suivantes sont disponibles pour le réceptacle de service TNS10 H₂:

Capuchon de protection anti-poussière

Capuchon de protection anti-poussière pour protéger le réceptacle de service TNS10 H₂ contre la pollution et l'endommagement en cas de non utilisation.



N° d'article	Description
E49-83726	Capuchon de protection anti-poussière

AUTRES PRODUITS

Voir notre catalogue N° 50 pour autres produits



Voir le site internet pour obtenir des informations supplémentaires
www.weh.com

Abréviations/Définitions des termes

Explication des abréviations voir appendice technique dans le catalogue ou sur www.weh.com

Sélection de produits sûrs

Les produits WEH® sont conçus pour une utilisation par des professionnels qualifiés (dans la mesure où les produits WEH® sont également conçus pour être utilisés par d'autres utilisateurs dans des cas particuliers, cela est explicitement indiqué dans les modes d'emploi correspondants). Le choix des produits WEH® et de leur configuration conformément aux exigences de votre système relève de votre seule responsabilité. De fait, veuillez considérer attentivement l'usage que vous prévoyez d'en faire, vos données techniques, la compatibilité de vos matériaux, la conception et les limites de votre installation ainsi que vos exigences techniques et légales de fonctionnement, de manipulation et d'entretien. La qualité et la sécurité des produits WEH® sont notre priorité absolue. Par conséquent, les produits WEH® ne doivent pas être utilisés en dehors des conditions prévues dans les fiches techniques et descriptions produits correspondantes. En outre, nous déconseillons fortement l'utilisation de pièces de rechange produites par des tiers ou la combinaison de produits WEH® avec des produits tiers non adaptés. La responsabilité de vérifier l'adéquation des produits tiers vous incombe. Les produits WEH® et pièces de rechange WEH® satisfont à nos normes de qualité et de sécurité.

Explication de la directive relative aux équipements sous pression

Ces produits WEH® sont principalement et exclusivement classés de la catégorie des accessoires sous pression pour canalisations au sens de l'article 2, paragraphe 5, de la directive relative aux équipements sous pression 2014/68/UE. Les produits WEH® ne doivent pas être utilisés (i) en tant qu'accessoires de sécurité ou (ii) pour des récipients au sens de la directive relative aux équipements sous pression 2014/68/UE. Par conséquent, l'utilisation de ces produits WEH® doit correspondre à leur classification en tant qu'accessoire sous pression pour canalisations. L'évaluation d'un classement différent peut, toutefois, être effectuée sur demande.

Gestion externe des modifications

WEH se réserve le droit d'actualiser, d'optimiser et d'adapter ses produits de manière continue. En conséquence, des modifications peuvent être apportées au produit. WEH n'informe ses clients de manière proactive ou spontanée des mises à jour, des optimisations et/ou des adaptations apportées aux produits que dans des cas particuliers. Vous pouvez contacter WEH à tout moment pour obtenir des renseignements au sujet des mises à jour, optimisations et/ou adaptations apportées aux produits.

© Tous droits réservés, WEH GmbH. Toute utilisation non autorisée est strictement prohibée. Soumis à changement.
Aucune responsabilité n'est assumée pour n'importe quel contenu. Aussi les versions antérieures ne sont plus valides.

» Contact

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

Fabricant:

WEH GmbH Gas Technology
Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Allemagne
Tél.: +49 7303 95190-0
Email: h2sales@weh.com
www.weh.com