

Manifold TMF20 CNG

pour le montage dans les systèmes et les véhicules
au gaz naturel comprimé (GNC)



Notre passion

pour des composants de ravitaillement alternatifs

Notre mission

Être à l'avant-garde est inscrit dans notre ADN – le gaz naturel est notre passion. Depuis plus de 30 ans, nous développons des solutions pionnières pour le ravitaillement en gaz naturel et établissons ainsi des normes spécifiques pour la technologie de ravitaillement en gaz naturel comprimé.

Notre objectif

Depuis le développement jusqu'au service après-vente, satisfaire les besoins de nos clients et du marché en général avec des produits de haute qualité, sûrs et simples d'utilisation.

Des produits GNC innovants pour de nombreux domaines d'utilisation

Grâce à notre longue expérience, nous sommes un partenaire fiable pour tout ce qui concerne les stations-service et les composants de véhicules et nous sommes en mesure de répondre à tout moment aux exigences de nos clients.

Nos solutions produit couvrent tout le processus/cycle du ravitaillement en hydrogène - depuis les réceptacles, clapets anti-retour et filtres pour véhicule jusqu'au nozzles de ravitaillement, break-aways, filtres, clapets anti-retour et flexibles pour station-service.



Collaboration entre WEH et Greenfuel

Greenfuel a été fondée en 2006 et s'avère depuis lors un partenaire fiable en ce qui concerne les systèmes de ravitaillement alternatifs sur le marché indien. Depuis 15 ans, WEH entretient également un partenariat de distribution couronné de succès avec Greenfuel pour les produits GNC.

Développés et fabriqués par Greenfuel, équipés des réceptacles et des filtres WEH® éprouvés, des composants de ravitaillement complets destinés aux véhicules GNC sont disponibles dès maintenant.

Nos compétences clés



Réseau de distribution mondial

Dans 60 pays



Passion for High-Pressure

Composants pour haute pression adaptés à de nombreuses industries



Ingénierie professionnelle

Produits personnalisés en fonction des besoins du client



Centre de test interne

Tests approfondis tout au long du développement



Pionnier – Nous établissons des standards

Solutions orientées vers l'avenir



Contrôle de sortie de marchandises 100 %

Chaque produit est contrôlé



50 années d'expérience

Dont 30 dans le domaine du gaz naturel



Qualité : Made in Germany

ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / Directive d'équipements sous pression 2014/68/UE annexe III, module H



Gestion environnementale

Des actions durables et des produits durables



SAV et entretien

Directement auprès du fabricant



Sécurité maximale

Avec des produits de pointe et des matériaux de haute qualité



Qualité chez WEH

WEH représente depuis toujours la meilleure qualité. Traitant exclusivement des matériaux de qualité supérieure et labellisés « Made in Germany », nos produits respectent les exigences de qualité les plus strictes.

Satisfaction pérenne, mais sécurité des clients avant tout, telles sont nos priorités absolues. C'est la raison pour laquelle l'exigence de l'excellence qualitative est intégrée dans tous nos processus d'entreprise, et ce, de la conception du produit jusqu'à la prestation du service. Pour nous, il va de soi de soumettre chaque produit aux tests de qualité et de sécurité les plus stricts.

Gestion de la qualité certifiée

Nos normes de qualité élevées sont atteintes grâce à une gestion de la qualité concrète et la certification est confirmée selon les normes de qualité internationales.

- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ ISO 14001:2015
- ▶ Directive d'équipements sous pression 2014/68/UE annexe III, module H

Le fruit de cette philosophie ?

Des solutions de produits qui impressionnent par leur qualité supérieure et leur sécurité optimale et offrent à nos clients de nombreux avantages :

- ▶ Temps d'arrêt réduits
- ▶ Réduction des coûts et augmentation de la productivité
- ▶ Fiabilité
- ▶ Facilité d'utilisation exceptionnelle

Gestion environnementale par WEH

Un vaste pan de notre philosophie d'entreprise est axé sur un comportement éco-responsable. Cette orientation s'applique à tous les domaines de notre entreprise, que ce soit pour le développement de produits, les processus de production, la logistique, l'administration ou les finances. Nous nous efforçons en permanence d'utiliser les ressources de manière optimale lors de la fabrication de nos produits.

Depuis 50 ans, c'est pour nous à la fois une exigence et une obligation de développer et fabriquer des produits innovants qui contribuent activement à la protection de l'environnement.



Facilité
d'opération



Qualité



Sécurité



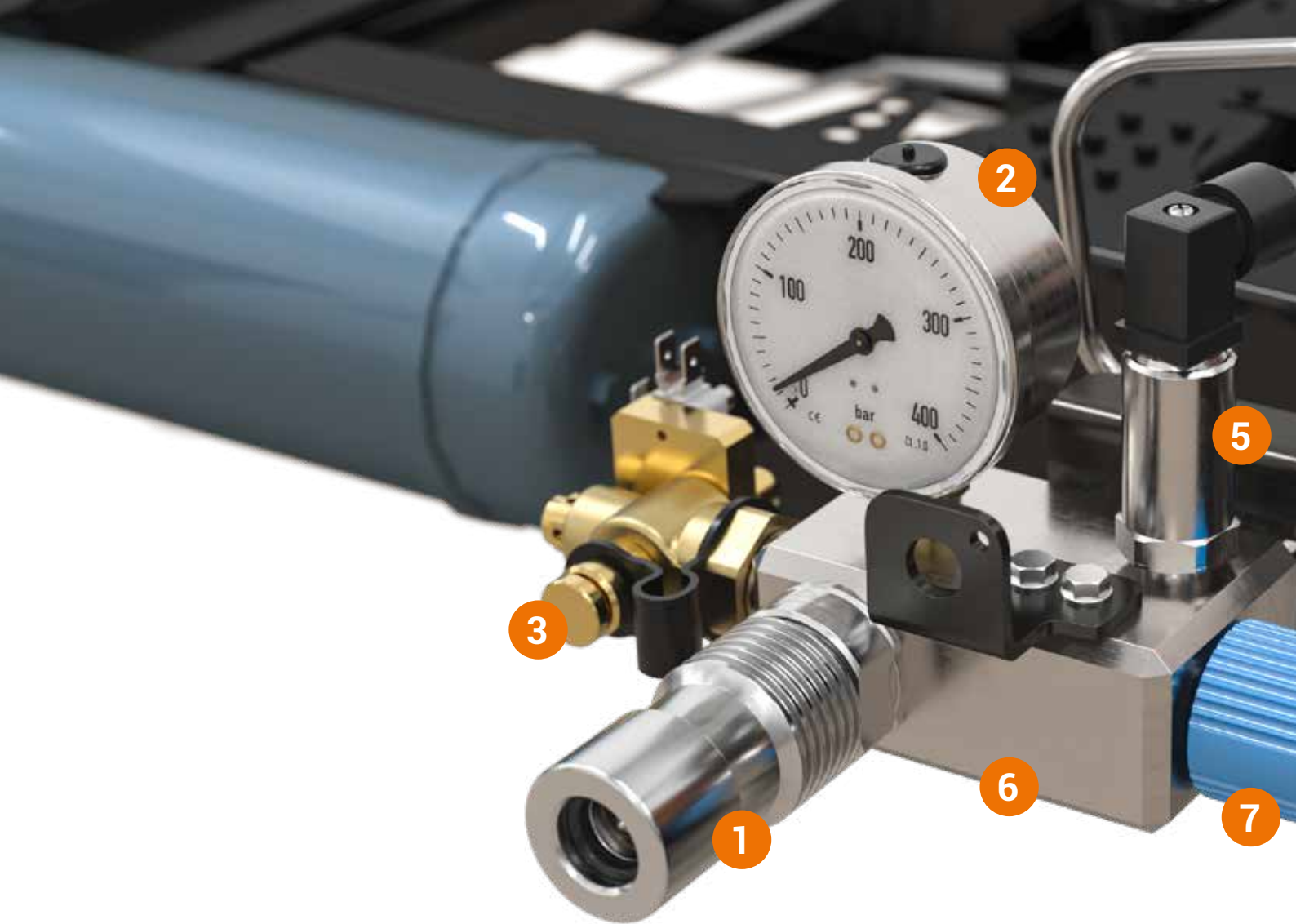
Efficacité



Maintenance
facile



Rendement
écologique



Vue d'ensemble manifold TMF20 CNG

Premier choix pour les OEM : un seul fournisseur

Les manifolds TMF20 CNG sont des unités de ravitaillement complètes pour le montage dans les systèmes et les véhicules au gaz naturel comprimé (GNC). Elles sont équipées de différents composants haute pression et se composent, selon la variante, d'un bloc de distribution, d'un réceptacle y compris un capuchon de protection anti-poussière, d'un manomètre haute pression, d'un filtre, d'une vanne d'arrêt automatique et de raccords.

Caractéristiques et avantages

- ▶ Versions de systèmes automatiques et manuels
- ▶ Flexibles individualisés selon les spécifications du client
- ▶ Équipement rentable
- ▶ Légèreté
- ▶ Montage facile
- ▶ Construction épargnant les joints

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Version standard
Working pressure WP	20 MPa
Plage de température	-40 °C jusqu'à +85 °C
Conformité / Tests / Homologations	TMF20 CNG est testé* selon : ISO-15500-2:2016 ISO-15500-3:2012+A1:2016 ISO-15500-4:2012+A1:2016 ISO-15500-6:2012+A1:2016 ISO-15500-13:2012+A1:2016 JIS D 1601:1995 ECE R110-R00
	Le réceptacle WEH® TN5 CNG / le filtre WEH® TSF2 CNG sont homologués selon : ECE R110-R04 / -R01

* en fonction de la version spécifique de TMF20 CNG.
Pour plus de détails, veuillez nous contacter.



4

- 1 Réceptacle WEH®
- 2 Manomètre haute pression
- 3 Raccordement NZS
- 4 Filtre coalescent WEH®
- 5 Capteur de pression
- 6 Bloc de distribution
- 7 Vanne d'arrêt manuelle

Variantes spécifiques des clients

Bien entendu, il est également possible de répondre aux exigences spécifiques après avoir effectué un test de faisabilité. En voici quelques exemples avec des manifolds incluant :

- ▶ Réceptacle WEH® TN1 CNG suivant la norme NGV1
- ▶ Réceptacle WEH® TN1 CNG et TN5 CNG

Contactez-nous !

Manifold TMF20 CNG

en aluminium



TMF20-S1 CNG

C1-174625 | Composé de :

- ▶ Bloc de distribution (aluminium)
- ▶ Réceptacle WEH® TN5 CNG avec capuchon de protection anti-poussière
- ▶ Vanne d'arrêt automatique (12 V)
- ▶ Manomètre haute pression
- ▶ Micro contacteur pour anti-démarrage
- ▶ Raccordement NZS
- ▶ Vanne d'arrêt manuelle
- ▶ Raccords



TMF20-S2 CNG

C1-174626 | Composé de :

- ▶ Bloc de distribution (aluminium)
- ▶ Réceptacle WEH® TN5 CNG avec capuchon de protection anti-poussière
- ▶ Vanne d'arrêt automatique (12 V)
- ▶ Manomètre haute pression
- ▶ Micro contacteur pour anti-démarrage
- ▶ Vanne d'arrêt manuelle
- ▶ Raccords



TMF20-S3 CNG

C1-174627 | Composé de :

- ▶ Bloc de distribution (aluminium)
- ▶ Réceptacle WEH® TN5 CNG avec capuchon de protection anti-poussière
- ▶ Vanne d'arrêt automatique (24 V)
- ▶ Manomètre haute pression
- ▶ Micro contacteur pour anti-démarrage
- ▶ Raccordement NZS
- ▶ Vanne d'arrêt manuelle
- ▶ Raccords

Manifold TMF20 CNG

en aluminium ou acier inoxydable



TMF20-S4 CNG

C1-174628 | Composé de :

- ▶ Bloc de distribution (aluminium)
- ▶ Réceptacle WEH® TN5 CNG avec capuchon de protection anti-poussière
- ▶ Vanne d'arrêt automatique (24 V)
- ▶ Manomètre haute pression
- ▶ Micro contacteur pour anti-démarrage
- ▶ Vanne d'arrêt manuelle
- ▶ Raccords



TMF20-S5 CNG

Composé de :

- ▶ Bloc de distribution (acier inoxydable)
- ▶ Réceptacle WEH® TN5 CNG avec capuchon de protection anti-poussière
- ▶ Filtre coalescent WEH® TSF2 CNG avec bouchon et cartouche filtrante Ø 19,3 mm (C1-174629) et/ou Ø 25,4 mm (C1-174630)
- ▶ Manomètre haute pression
- ▶ Raccordement NZS
- ▶ Vanne d'arrêt manuelle
- ▶ Raccords
- ▶ Capteur de pression pour affichage du niveau de remplissage (en option)



TMF20-S6 CNG

C1-177643 | Composé de :

- ▶ Bloc de distribution (acier inoxydable)
- ▶ Réceptacle WEH® TN5 CNG avec capuchon de protection anti-poussière
- ▶ Filtre coalescent WEH® TSF2 CNG avec bouchon et cartouche filtrante Ø 19,3 mm
- ▶ Manomètre haute pression
- ▶ Vanne d'arrêt manuelle
- ▶ Raccords
- ▶ Capteur de pression pour affichage du niveau de remplissage (en option)

Contact

Avez-vous des questions ? - N'hésitez pas à nous contacter !

Commercialisation :

WEH GmbH Gas Technology

Josef-Henle-Str. 1
89257 Illertissen / Allemagne

Téléphone : +49 7303 95190-0

E-mail : ngvsales@weh.com

Site Web : www.weh.com

© Tous droits réservés, WEH GmbH Gas Technology. 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.

Les illustrations et / ou images utilisées sont fournies à titre indicatif uniquement et certains détails peuvent différer du produit réel. Pour en savoir plus sur les informations contraignantes, veuillez-vous référer à vos commandes individuelles.