

Type **TW156**

Connecteur WEH[®] pour l'essais d'appareils de protection respiratoire



Généralités

DESCRIPTION



Caractéristiques

- Raccordement en quelques secondes sans vissage manuel
- Construction robuste
- Ménage les articulations de l'opérateur
- Amélioration de l'ergonomie et de la sécurité au travail

Les appareils de protection respiratoire, comme les appareils respiratoires, doivent être régulièrement soumis à un essai de fonctionnement. Pour automatiser ce processus d'essai, WEH a développé le connecteur rapide TW156. En quelques secondes et sans vissage manuel, le TW156 se connecte, de manière étanche à la pression, à la roue à main de l'appareil de protection respiratoire. Les mâchoires de serrage agrippent le filetage et la connexion étanche à la pression est réalisée. Le connecteur rapide peut être vissé directement sur l'appareil d'essai déjà existant ou être fixé au moyen d'une connexion par flexible, auquel cas le connecteur doit être sécurisé au repos. Toutes les stations d'essai courantes peuvent être modernisées sans problème.

Le connecteur rapide améliore la sécurité et l'ergonomie au travail et facilite l'essais d'appareils de protection respiratoire.

Le connecteur rapide TW156 est disponible avec un actionnement manuel ou pneumatique et est équipé d'un bague rouge comme contrôle visuel pour indiquer si le connecteur rapide est correctement connecté.

Le WEH® TW156 est muni de joints internes en NBR. D'autres matériaux d'étanchéité sur demande. La clarification de la compatibilité avec le fluide utilisé est de la responsabilité du client.

Domaine d'application

Connecteur rapide pour l'essais d'appareils de protection respiratoire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

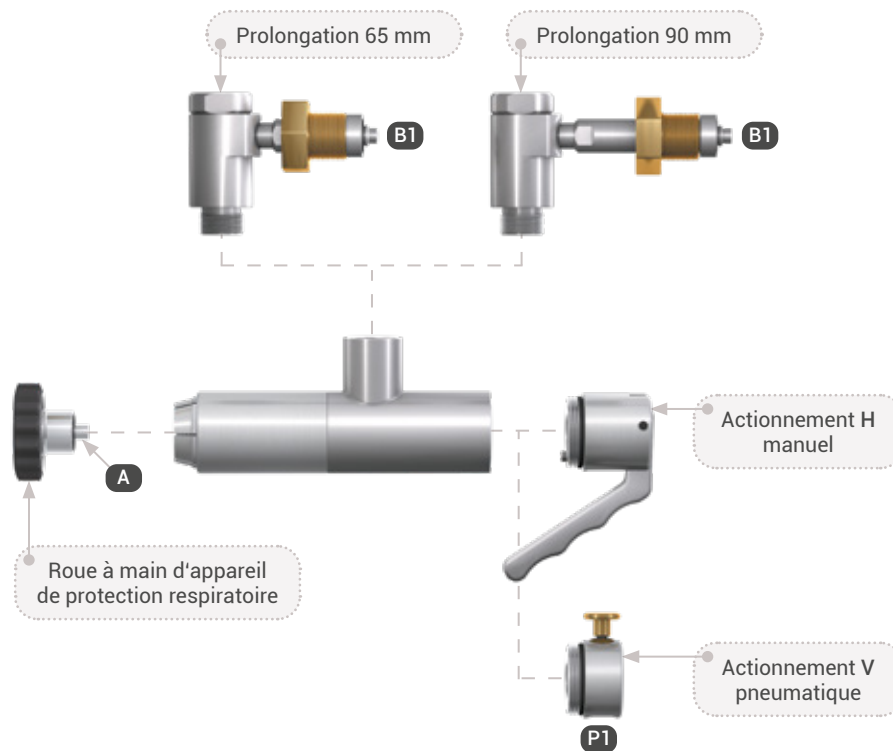
Caractéristiques	Version standard	Variantes
Pression de service PS max. admissible	375 bar	Sur demande
Pression pilote	Air comprimé de 6 à 12 bar	Sur demande
Plage de température	+5 °C jusqu'à +80 °C	Sur demande
Fluide	Air respirable (air comprimé)	Sur demande
Raccordement A (appareil de protection respiratoire)	Filetage standard pour G5/8" filetage mâle	Sur demande
Port de pression pilote P1	G1/8" filetage femelle	Sur demande
Actionnement	H = Actionnement manuel en pressant le levier à main V = Actionnement pneumatique en pressant le chapeau de soupape	Sur demande: P = Actionnement pneumatique pour commande / emploi automatique
Matériau de parties	Acier inoxydable Prolongations: chromé / laiton	Sur demande
Matériau d'étanchéité	NBR	

Autres versions sur demande

Aperçu du système

APERÇU DU SYSTÈME

Pour le connecteur rapide WEH® TW156 différentes actionnements et prolongations latérales sont disponibles. La représentation schématique suivante donne un aperçu des variantes.



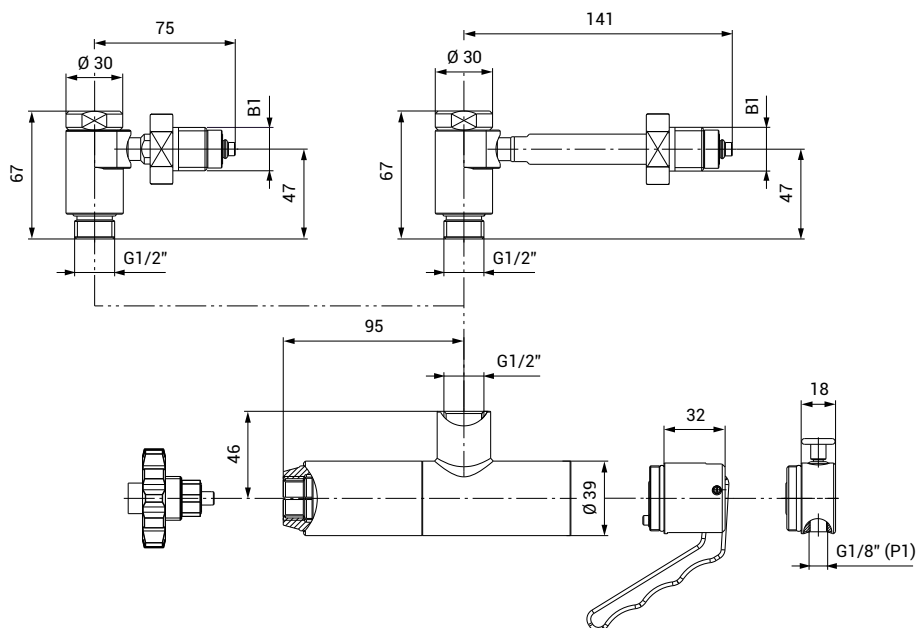
Définition des raccords

- A** Raccordement d'appareils de protection respiratoire
- B1** Raccord fluide
- P1** Conduite de pression pilote (actionnement V)

Commande

COMMANDE | Connecteur rapide TW156 avec prolongation pour des appareils respiratoires avec cadre porteur

Dimensions env. (mm)



N° d'article	Description	Pression (PS)	Actionnement	B1 (filetage mâle)
C1-55640*	TW156 avec prolongation de 90 mm	375 bar	Manuel H	G5/8"
C1-35615**	TW156 avec prolongation de 65 mm	375 bar	Manuel H	G5/8"
C1-67670**	TW156 avec prolongation de 65 mm	375 bar	Pneumatique V	G5/8"

* approprié pour MSA (Multi-/Proficheck), Dräger (Quaestor 5000/7000)

** approprié pour Dräger (Quaestor III/automatic), Labtec

Autres versions (p. ex.avec extension de 130 mm) sur demande.

Explications techniques

EXPLANATIONS TECHNIQUES

Abréviations / définitions des termes

Pour d'explication des abréviations et définition des termes voir appendice technique applicable du catalogue correspondant ou sur www.weh.com

Illustrations

Les illustrations et/ou images utilisées dans cette fiche technique sont notamment 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.

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). Veuillez noter que WEH ne connaît pas votre système. Par conséquent, en raison des multiples utilisations possibles des produits WEH®, WEH ne peut pas effectuer de tests préliminaires pour toutes les variantes d'utilisation envisageables. Vous seul êtes responsable de la sélection, de la configuration et de l'adéquation des produits WEH®, en particulier en fonction des exigences de votre système. Avant d'acheter des produits WEH®, veuillez-vous assurer qu'ils sont compatibles avec l'utilisation que vous prévoyez d'en faire, vos données de performance, les matériaux et fluides que vous utilisez, votre concept de système et les limites de votre système, conformément aux caractéristiques de nos produits. Veuillez également prendre en considération vos exigences techniques et légales en matière d'exploitation, 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 cas de doute quant à l'adéquation du produit WEH® à votre système et à l'utilisation que vous prévoyez d'en faire, veuillez nous contacter à l'avance. 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.

Durée de vie

Les produits WEH® sont généralement des produits qui peuvent être soumis à l'usure et à la fatigue en raison du fonctionnement et en fonction de votre application/utilisation individuelle. Pour plus de détails - en particulier sur les intervalles minimaux d'inspection et d'entretien correspondants - veuillez-vous référer au mode d'emploi respectif du produit WEH®.

Explication de la directive relative aux équipements sous pression

Ces produits WEH® sont généralement classés comme accessoires sous pression conformément à l'article 2, paragraphe 5, de la directive relative aux équipements sous pression 2014/68/UE et et sont considérés comme similaires à la tuyauterie. Ces produits WEH® ne doivent pas être utilisés comme accessoires de sécurité. En outre, il est souligné que ces produits WEH® sont conçus et mis sur le marché conformément aux exigences de l'article 4, paragraphe 3, de la Directive relative aux Équipements sous Pression 2014/68/UE. 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 Verbindungstechnik.

Toute reproduction, distribution ou autre utilisation non autorisée des contenus protégés par le droit d'auteur est strictement interdite sans l'accord écrit de la société WEH GmbH Verbindungstechnik.

En cas de transmission d'une version plus récente du présent document, toutes les versions antérieures deviennent caduques. En principe, c'est la dernière version du document qui prévaut. Elle est consultable sur www.weh.com.

Nos Conditions Générales de Vente et l'Accord sur la Protection du Savoir-Faire et l'Assurance Qualité (www.weh.com) s'appliquent en principe aux livraisons et autres prestations, à moins qu'il n'en soit expressément convenu autrement.

Les Conditions Générales de l'acheteur ne sont pas applicables.

WEH® est une marque déposée de WEH GmbH Verbindungstechnik.

» Contact

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

Fabricant:

WEH GmbH Precision Connectors

Josef-Henle-Str. 1

89257 Illertissen / Allemagne

Téléphone: +49 (0) 7303 9609-0

E-Mail: sales@weh.com

Page web: www.weh.com