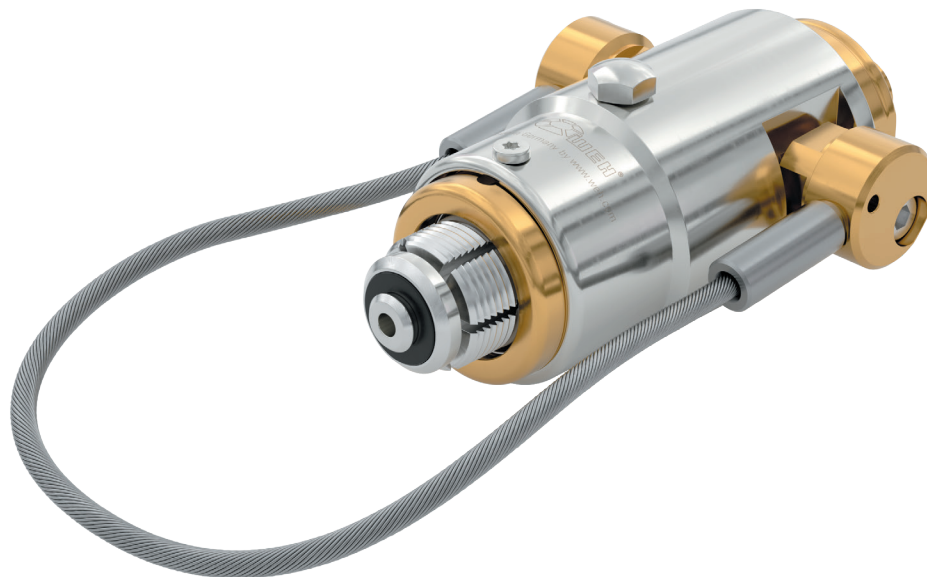


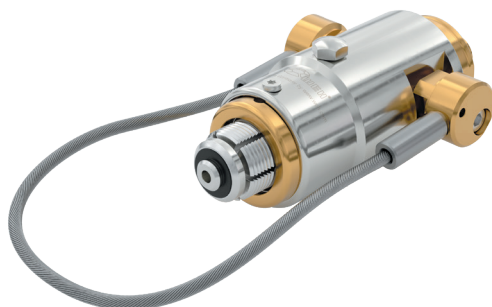
WEH[®] Dive Connector

Schnelladapter zur Befüllung von Tauchflaschen



Allgemein

BESCHREIBUNG



Ihre Vorteile

- ✓ **Sekundenschneller Anschluss:** Kein aufwendiges Auf- und Abschrauben – anschließen in unter 5 Sekunden
- ✓ **Komfortabel und gelenkschonend:** Minimierter Kraftaufwand schont Gelenke und erhöht den Komfort bei der Befüllung
- ✓ **Sicher & robust:** Salzwasserbeständig und aus sauerstoffkompatiblen Werkstoffen gefertigt
- ✓ **Bewährte Technik:** Basierend auf dem WEH® Spannungssystem mit über 50 Jahren Erfahrung in der Abfüllung von technischen Gasen
- ✓ **Langlebig auch bei hoher Auslastung:** Entwickelt für den intensiven Betrieb auf Tauchbasen und Füllstationen weltweit

Nie wieder schrauben.

Der WEH® Dive Connector ist die perfekte Ergänzung für Ihren Atemluftkompressor. Mit dem WEH® Dive Connector dauert der Anschluss weniger als 5 Sekunden. Speziell für die Tauchindustrie entwickelt - salzwasserbeständig und aus sauerstoffkompatiblen Werkstoffen gefertigt.

Ein integrierter Sicherheitsmechanismus verhindert das unbeabsichtigte Abschließen unter Druck. Für zusätzliche Sicherheit ist der Schnelladapter mit einer Seilsicherung ausgestattet.

Ob für kleine Tauchbasen oder größere Anlagen – der WEH® Dive Connector ist ein kosteneffizientes Werkzeug für alle, die ihre Abläufe vereinfachen und modernisieren wollen.

Die Bedienung? So einfach wie intuitiv:

Adapter locker ins Flaschenventil stecken – sobald die Dichtung spürbar greift, die Betätigung umlegen: fertig. Nach dem Füllvorgang genügt ein kurzer Zug nach oben – und der Schnelladapter lässt sich mühelos wieder abnehmen.

Einsatzgebiete und Anwendungen

Schnelladapter zum Füllen von Tauchflaschen – für den direkten Anschluss an Atemluftkompressoren und Flaschenventile mit Normgewinde, egal ob an der Küste, auf Booten oder in Tauchbasen weltweit.

Ideal für:

- Tauchbasen und Füllstationen
- Tauchsportvereine und -schulen
- Kommerziell betriebene Füllanlagen
- Für den robusten Einsatz in maritimer Umgebung

TECHNISCHE DATEN

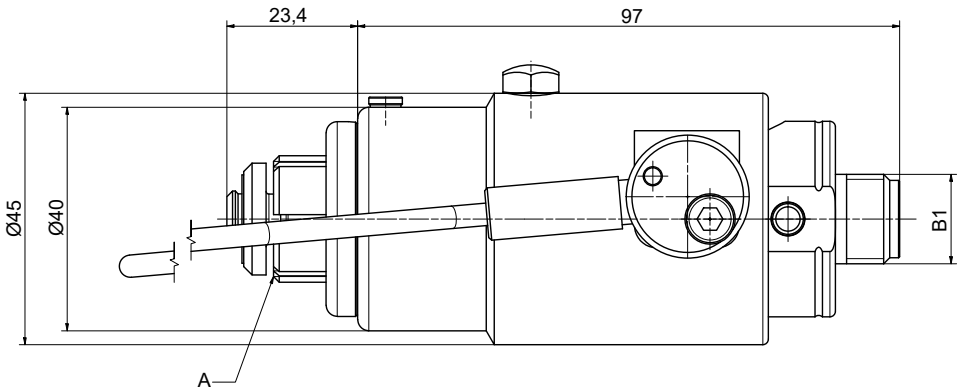
Eigenschaften	Standardausführung
Technische Nennweite (TNW)	4 mm
Max. zulässiger Betriebsdruck	PS = 250 bar
Temperaturbereich	+5°C bis +60°C
Medium	Atemluft / Enriched Air / Nitrox Die Verwendung von Enriched Air / Nitrox bis 40 % Sauerstoff ist ausschließlich im Rahmen der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften zulässig.
Anschluss A Flaschenventil	G5/8" IG (DIN 477 / DIN EN ISO 12209)
Zuleitung B1	Anschlussadapter je nach Anschluss für Füllschlauch
Teilewerkstoffe	Verschleißfester Edelstahl, Messing
Dichtungswerkstoffe	EPDM
Betätigung	Manuelle Betätigung mit Seilsicherung

* Beachten Sie die maximalen Druckvorgaben der entsprechenden Flaschenventilnorm. Diese können niedriger sein als der maximal zulässige Betriebsdruck für den das WEH® Produkt ausgelegt ist.

Bestellung

BESTELLUNG | WEH[®] Dive Connector mit Seilsicherung

ca.-Maße (mm)



Bestellnummer	Beschreibung	Technische Nennweite	Druck PS	A (Innengewinde)	B1 (Außengewinde)
C1-191207	WEH [®] Dive Connector	4 mm	250 bar	G5/8"	M16x1,5

Ersatzteile / Zubehörteile

ERSATZTEILE

Für den WEH® Dive Connector stehen verschiedene Ersatzteile zur Verfügung.



Bestellnummer	Beschreibung
E51-90431	Frontdichtung für WEH® Dive Connector

ZUBEHÖRTEILE

Für den WEH® Dive Connector stehen folgende Zubehörteile zur Verfügung.

Drehdurchführung WEH® TD1


Bestellnummer	Beschreibung	Druck (PS)	Anschluss
W6996-X01	Drehdurchführung	420 bar	M16x1,5 AG mit 60° Innenkonus

Füllschlauch mit integrierter Drehdurchführung


Bestellnummer	Beschreibung	Druck (PS)	Anschluss
E68-32040	Füllschlauch mit UNIMAM-Anschluss Länge 1,5 m / TNW 5 mm (inkl. TÜV-Zeugnis)	425 bar	M16x1,5 IG

Andere Schlauchlängen auf Anfrage

Anschlussadapter


Bestellnummer	Beschreibung	Innendurchmesser	Druck PS
W50357	Zum Anschluss an den Füllschlauch M16x1,5 AG, O-Ring mit 60° Innenkonus	Ø2	375 bar
C1-192949	Zum Anschluss an den Füllanschluss G5/8" IG nach DIN EN ISO 12209	-	375 bar
W5465	Anschluss mit Bauer UNIMAM- Anschluss, M16x1,5 AG	-	425 bar

Erleben Sie mehr!

Auf unserer Landingpage finden Sie Videos, Anwendungen & die direkte Bestelloption.

Jetzt Landingpage entdecken: weh.com/dive



Technische Erläuterungen**TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN****Abkürzungen/Begriffsdefinitionen**

Erläuterung der Abkürzungen, Begriffsdefinitionen sowie weiterführende Erläuterungen finden Sie im mitgeltenden Technischen Anhang des entsprechenden Katalogs oder unter www.weh.com

Abbildungen

Die in diesem Datenblatt verwendeten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und können in einigen Einzelheiten vom tatsächlichen Produkt abweichen. Verbindliche Angaben entnehmen Sie bitte den jeweiligen Einzelaufträgen.

Sichere Produktauswahl

Unsere WEH® Produkte sind für den Betrieb durch sachkundige Fachanwender ausgelegt (soweit WEH® Produkte im Einzelfall auch für den Betrieb durch andere Anwender ausgelegt sind, ist hierzu ein ausdrücklicher Hinweis in der jeweiligen Betriebsanleitung aufgenommen). Bitte beachten Sie, dass WEH Ihr System nicht kennt und daher - auch aufgrund der Vielzahl an verschiedenen potenziellen Einsatzmöglichkeiten der WEH® Produkte - nicht für alle denkbaren Anwendungsvarianten eine vorherige Erprobung durchführen kann. Die Verantwortung für die Auswahl, Konfiguration und Prüfung der Geeignetheit von WEH® Produkten - insbesondere entsprechend den Anforderungen Ihres Systems - liegt bei Ihnen. Bitte stellen Sie vor dem Erwerb von WEH® Produkten insbesondere sicher, ob diese gemäß unserer Produktbeschreibungen mit Ihrem Einsatzzweck, Ihren Leistungsdaten, den bei Ihnen eingesetzten Materialien und Fluiden, Ihrem Systemkonzept und Ihren Systemgrenzen kompatibel sind. Bitte beachten Sie hierbei ebenso Ihre technischen und rechtlichen Anforderungen an den Betrieb, die Handhabung und die Wartung. Die Qualität und Sicherheit unserer WEH® Produkte hat für uns höchste Priorität. WEH® Produkte dürfen daher nicht außerhalb der Vorgaben in den jeweiligen Datenblättern und Produktbeschreibungen eingesetzt werden. Sollten Sie sich nicht sicher sein, ob das WEH® Produkt zu Ihrem System und geplanten Einsatzzweck passt, kommen Sie bitte vorab auf uns zu. Zudem empfehlen wir dringend den Einsatz von Fremd-Ersatzteilen oder eine Kombination von WEH® Produkten mit ungeeigneten Fremd-Produkten zu vermeiden. Die Verantwortung für die Prüfung der Geeignetheit von Fremd-Produkten liegt bei Ihnen. WEH® Produkte und WEH® Ersatzteile entsprechen unseren Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Lebensdauer

Bei WEH® Produkten handelt es sich grundsätzlich um Produkte, die betriebsbedingt und abhängig von Ihrer individuellen Applikation/Anwendung dem Verschleiß und der Ermüdung unterliegen können. Details – insbesondere auch zu entsprechenden Mindest-Inspektions- und Wartungsintervallen – entnehmen Sie der jeweiligen Betriebsanleitung des WEH® Produkts.

Erläuterung zur Druckgeräterichtlinie

Diese WEH® Produkte sind grundsätzlich als druckhaltende Ausrüstungsteile gemäß Artikel 2 Nr. 5 der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU eingestuft und werden als rohrleitungsähnlich betrachtet. Diese WEH® Produkte dürfen nicht eingesetzt werden als Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion. Ferner wird darauf hingewiesen, dass diese WEH® Produkte gemäß den Anforderungen des Artikels 4 Absatz 3 der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ausgelegt und in Verkehr gebracht werden. Die Bewertung bzgl. einer anderweitigen Einstufung kann jedoch auf Anfrage erfolgen.

Externes Änderungsmanagement

WEH behält sich vor, seine Produkte laufend zu aktualisieren, zu optimieren und anzupassen. Daraus können sich entsprechende Änderungen am Produkt ergeben. Informationen über durchgeführte Produktaktualisierungen, Produktoptimierungen und/oder Produktanpassungen werden Kunden nur in Einzelfällen proaktiv oder unaufgefordert seitens WEH mitgeteilt. Gerne können Sie die Firma WEH jederzeit ansprechen und sich nach etwaigen Produktaktualisierungen, Produktoptimierungen und/oder Produktanpassungen erkundigen.

© Alle Rechte vorbehalten, WEH GmbH Verbindungstechnik.

Jegliches unbefugte Kopieren, Verbreiten und sonstige Nutzung der urheberrechtlich geschützten Inhalte ist ohne schriftliche Zustimmung der Firma WEH GmbH Verbindungstechnik untersagt.

Mit Übermittlung einer aktuelleren Version des vorliegenden Dokuments verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Es gilt grundsätzlich die aktuellste Version des Dokuments. Diese finden Sie unter www.weh.com.

Für Lieferungen und sonstige Leistungen gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Know-How Schutz- und Qualitätssicherungsvereinbarung (www.weh.com), sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde.

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers erkennen wir grundsätzlich nicht an.

WEH® ist eine eingetragene Marke der WEH GmbH Verbindungstechnik.

» Kontakt

Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen? – Wir sind gerne für Sie da.

Hersteller:

WEH GmbH Verbindungstechnik

Josef-Henle-Str. 1

89257 Illertissen / Deutschland

Telefon: +49 7303 9609 703

E-Mail: industry@weh.com

Webseite: www.weh.com