



DRUCKLUFTSCHLAUCHFILTRIERSYSTEM



Die Druckluftfilterbaureihe CLEARFLOW 3 wurde entwickelt, um in Verbindung mit unterschiedlichen Atemschutzausrüstungen Atemluft von hoher Qualität bereitzustellen.

Das Gerät wird über das Druckluftnetz des Betriebes gespeist. Öl und Wasser werden mit Hilfe eines Koaleszenzfilters (Partikelfilters) entfernt. Zum Entfernen von Öldämpfen und -gerüchen wird ein Aktivkohlefilter benötigt. Die Baureihe Clearflow 3 umfasst sowohl Wand- als auch mobile Standgeräte.



Labor
& Pharma



Baugewerbe



Automotive

CLEARFLOW 3 ist ein Druckluftschlauchfiltriersystem, mit dem Atemluft für bis zu vier Personen mit umluftunabhängigen Atemschutzgeräten bereitgestellt werden kann. Bei zusätzlicher Verwendung von Hilfswerkzeugen wie Farbspritzpistolen können maximal zwei Personen über das System versorgt werden.

Das einteilige Gehäuse sorgt für Benutzerfreundlichkeit und Widerstandsfähigkeit – ohne Klein- oder leicht zu verlierende Teile.

SCHUTZ

- Ausstattungsmerkmale von CLEARFLOW 3:
 - High-Flow-System für höheren Durchfluss
 - Hocheffizienter Koaleszenzfilter
 - Hochleistungs-Aktivkohlefilter

- Dieses System schützt vor einem breiten Spektrum an Gefahren. Es sorgt für Schutz vor festen - und Submikron-Partikeln, flüssigen Verunreinigungen und flüssigen -Aerosolen.

SICHERHEIT

- CLEARFLOW 3 besitzt eine visuelle Anzeige, die dem Anwender mitteilt, wann der Filter gewechselt werden muss. So werden Fehleinschätzungen vermieden.
- Das System lässt sich vollständig sperren, so dass der Durchfluss nicht von Unbefugten geändert oder gesperrt werden kann.

EINFACHE HANDHABUNG

- Zum Wechseln der Filterelemente im Geräteinneren wird kein Werkzeug benötigt.

- Anpassung an unterschiedliche Arbeitsbedingungen dank zwei verschiedener Ausführungen: als mobiles Standgerät und Wandgerät
- Die Systeme eignen sich für die Bereitstellung von Atemluft für zahlreiche Honeywell Atemschutzgeräte.



CLEARFLOW 3

SPEZIFIKATIONEN

Bruttogewicht	2,2 kg (Wandgerät) / 5 kg (mobiles Standgerät)
Nettogewicht	1,9 kg (Wandgerät) / 4,45 kg (mobiles Standgerät)
Abmessungen des Produkts	33 x 24 x 9 cm (Wandgerät) / 33,5 x 38,5 x 34 cm (mobiles Standgerät)
Abmessungen der Verpackung (Einzelverpackung):	35 x 27 x 15 cm (Wandgerät) / 46 x 45 x 48 cm (mobiles Standgerät)
Material	Aluminiumgehäuse, Kunststoffteile (Polycarbonat-Schale, Nitril-Ventile, ABS-Abdeckung) sowie einige Messingteile
Norm	Die Clearflow 3-Systeme gehören nicht zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA). Die Filter entsprechen der Norm ISO 8573-1 (Druckluft – Teil 1: Schadstoffe und Reinheitsklassen), in der die Qualitätsklassen von Druckluft im Hinblick auf ihren Partikel-, Wasser- oder Ölgehalt beschrieben sind – unabhängig von der Art der Erzeugung der Druckluft
Ideal für den Einsatz mit	- Airvisor Visieren: für anspruchsvolle Arbeiten in Umgebungen mit hohem Staubaufkommen, die Zubereitung von Pulvern oder das Handling ungefährlicher Flüssigkeiten mit Spritzgefahr, das Lackieren und Acryllack-Verarbeitung in Lackierkabinen - MC95 Druckluftgerät mit Maske: für Wartungsarbeiten in der chemischen und der Öl- und Gasindustrie sowie bei engem Kontakt mit Viren oder Bakterien in Laborumgebungen
Bestandteile	- Koaleszenzfilterelement: 1.000 Betriebsstunden – 0,01 µm - Adsorptionsfilterelement: 1.000 Betriebsstunden – 0,008 ppm - Kompressor: bis zu 10 bar - Luftdurchfluss: bis zu 1600 l/min (abhängig vom Kompressor des Anwenders und den Einschränkungen des verwendeten Druckluftsystems/-netzes)

BESTELLINFORMATIONEN

	TEILENUMMER
CLEARFLOW 3 Wandgerät mit 2 CEJN-Anschlüssen für Airvisor	17 639 03
CLEARFLOW 3 mobiles Standgerät mit 2 CEJN-Anschlüssen für Airvisor	17 639 04
CLEARFLOW 3 Wandgerät mit 2 RBE06-Anschlüssen	17 639 05
CLEARFLOW 3 mobiles Standgerät mit 2 RBE06-Anschlüssen	17 639 06
CLEARFLOW 3 Wandgerät mit 2 doppelt wirkenden Ausgängen	17 639 11
CLEARFLOW 3 mobiles Standgerät mit 2 doppelt wirkenden Ausgängen	17 639 12
CLEARFLOW 3 Wandgerät mit 2 freien Anschlüssen	17 639 09
CLEARFLOW 3 mobiles Standgerät mit 2 freien Anschlüssen	17 639 10

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

SPIERIAN PROTECTION DEUTSCHLAND GMBH & CO KG

Kronsforder Allee 16, D-23560 Lübeck,
Postfach 11 11 65, D-23521 Lübeck,
Tel. +49-(0)451-702740, Fax +49-(0)451-798058
E-Mail: hrsp-info@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3242
Februar 2013
© 2013 Honeywell International Inc.

Sicherheit schaffen – Bauen Sie eine nachhaltige Sicherheitskultur auf, in der Mitarbeiter selbstständig sichere Entscheidungen treffen: <http://honeywellsafety.com>

Honeywell