



PERSLUCHT FILTERSTATION



Het CLEARFLOW 3 productaanbod voor persluchtfilters is ontworpen om adembare lucht van hoge kwaliteit te leveren voor diverse ademhalingsapparaten.

Lucht wordt aangevoerd uit het persluchtsysteem van de fabriek, en deeltjes en sporen van olie en water worden door het coalescerend filter verwijderd. Wanneer oliedamp en geur zijn verwijderd, wordt een koolstofabsorptiefilter gebruikt.

Het Clearflow 3 productaanbod is verkrijgbaar in een versie met wandbevestiging of als draagbare versie met standaard.



Laboratoria
& Farmacie



Constructie



Automotive

De CLEARFLOW 3 is een perslucht filterstation. De CLEARFLOW 3 kan adembare lucht leveren voor maximaal vier operators met de optioneel bijgeleverde luchtmaskers, of maximaal twee operators met maskers in combinatie met aanvullende gereedschappen zoals draagbare verfspuitapparatuur. Het compacte eendelige ontwerp biedt gebruiksgemak, geen kleine of makkelijk kwijtrakende onderdelen en robuustheid.

BESCHERMING

- De CLEARFLOW 3 is uitgerust met:
 - Hoog rendementsysteem dat meer luchtstroom verschaft
 - Zeer efficiënt coalescerend filter
 - Koolstoffilter met hoge filtercapaciteit
- Dit systeem garandeert bescherming tegen vele soorten gevaren. Het

garandeert bescherming tegen vaste deeltjes en submicrondeeltjes, verontreinigende vloeistoffen en vloeibare aerosolen.

VEILIGHEID

- De CLEARFLOW 3 beschikt over een automatisch signaal dat de gebruiker waarschuwt dat het tijd is om het filter te vervangen. Zo wordt het risico voorkomen dat de situatie niet goed beoordeeld wordt.
- Het systeem kan volledig vergrendeld worden zodat de luchtstroom niet door een andere medewerker gewijzigd of afgesloten kan worden.

GEBRUIKSGEMAK

- Er is geen gereedschap nodig voor het plaatsen van de interne filterelementen.

- Dankzij de draagbare versie met standaard of versie met wandbevestiging kan het systeem aan verschillende werkomgevingen aangepast worden.
- Het systeem kan gebruikt worden om lucht te leveren aan meerdere soorten ademhalingsapparaten van Honeywell.



CLEARFLOW 3

SPECIFICATIES	
Brutogewicht	2.2 kg voor wandbevestiging / 5 kg voor draagbare standaard
Nettogewicht	1.9 kg voor wandbevestiging / 4.45 kg voor draagbare standaard
Productafmetingen	33 x 24 x 9 cm (wandbevestiging) / 33.5 x 38.5 x 34 cm (draagbare standaard)
Verpakkingsafmetingen (afzonderlijk verpakt)	35 x 27 x 15 cm (wandbevestiging) / 46 x 45 x 48 cm (draagbare standaard)
Materiaal	Behuizing van aluminium, plastic onderdelen (filterhouder van polycarbonaat, afdichtingen van nitril, ABS-klep) en enkele onderdelen van koper.
Standaard	Clearflow 3 systemen vallen niet onder de Richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM). Filters zijn in overeenstemming met ISO 8573-1 (Perslucht – Deel 1: Verontreinigingen en zuiverheidsklassen) die een indeling verschaft voor de kwaliteit van perslucht aan de hand van de aanwezigheid van deeltjes, water of olie, onafhankelijk van de manier waarop de perslucht geproduceerd wordt.
Het best geschikt voor gebruik	<ul style="list-style-type: none"> - Met Airvisor maskers: Intensieve werkzaamheden in stoffige omgevingen, bereiding van poeders of hantering van niet-agressieve vloeistoffen met risico van spatten; verven en lakken met acryl in cabine - Met MC95 geleverde lucht met masker: Groot onderhoud in de chemische industrie en de olie- en gasindustrie; werkzaamheden in de buurt van virussen of bacteriën in een laboratoriumomgeving.
Onderdelen	<ul style="list-style-type: none"> - Coalescerend filterelement: 1000 uur – 0,01 micron - Absorptiefilterelement: 1000 uur – 0,008 ppm - Compressor: Tot 10 bar - Luchtstroom: tot 16001/mn (afhankelijk van de compressor van de gebruiker en de beperkingen van zijn persluchtstelsel/netwerk).

BESTELINFORMATIE	REFERENTIES
CLEARFLOW 3 versie wandbevestiging met 2 CEJN snelkoppelingen voor Airvisor	17 639 03
CLEARFLOW 3 versie draagbaar met standaard 2 CEJN snelkoppelingen voor Airvisor	17 639 04
CLEARFLOW 3 versie wandbevestiging met 2 RBE snelkoppelingen	17 639 05
CLEARFLOW 3 versie draagbaar met standaard met 2 RBE 06 snelkoppelingen	17 639 06
CLEARFLOW 3 versie wandbevestiging met 2 doordraaiende snelkoppelingen	17 639 11
CLEARFLOW 3 versie draagbaar met standaard met 2 doordraaiende snelkoppelingen	17 639 12
CLEARFLOW 3 versie wandbevestiging met 2 vrije snelkoppelingen	17 639 09
CLEARFLOW 3 versie draagbaar met standaard met 2 vrije snelkoppelingen	17 639 10

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

SPERIAN PROTECTION DEUTSCHLAND GMBH & CO.
KG OFFICE BENELUX.

Hermeslaan 1H - 1831 Diegem - Belgium
Tel: +32 (0)2 728 21 17 - Fax: +32 (0) 2 728 23 96
E-mail: hrsp-info@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3246
Februari 2013
© 2013 Honeywell International Inc.

Leid ze naar veiligheid — Bouw een duurzame veiligheidscultuur op waar werknemers zelf veilige keuzes maken: <http://honeywellsafety.com>

Honeywell