

Clean-Air Pressure System

Adembeschermingsysteem door middel van perslucht



Het **Clean-Air Pressure System** is een adembeschermingsysteem dat gebruik maakt van perslucht. Bij werkzaamheden in gesloten ruimtes zoals tanks, containers enzovoorts en in ruimtes waar het zuurstofgehalte laag is, is een adembeschermingsysteem zoals het **Clean-Air Pressure System** noodzakelijk.

Het systeem werkt op een luchtcompressor die de gecomprimeerde lucht via de persluchtconditioner en het **Clean-Air** regelventiel als ademlucht in de (las)helm blaast.

Zodoende ontstaat er in de (las)helm een overdruk die voorkomt dat vervuilde omgevingslucht in de (las)helm kan komen.

Het binnendringen van schadelijke stoffdelen en giftige gassen in de longen van de gebruiker is zodoende niet mogelijk omdat er voldoende zuurstofrijke lucht wordt aangevoerd.



Het **Clean-Air Pressure System** heeft een regelventiel dat aan een riem op het lichaam wordt gedragen. Het ventiel zorgt ervoor dat er een constante luchtstroom in de (las)helm wordt geblazen. Om er voor te zorgen dat de ademlucht schoon is wordt er in het systeem een **Luchtconditioner** geplaatst waarin zich een dubbelwerkend filter bevindt. Het filter is zowel een gas- als stoffilter (P-3 met een kern van actief koolstof). De **Luchtconditioner** heeft twee werkaansluitingen en is dus geschikt voor het gelijktijdig gebruik door twee personen.

Het **Clean-Air Pressure System** is een compact en buitengewoon licht systeem dat gemakkelijk gedragen kan worden en ook in kleine ruimtes kan worden gebruikt.

Clean-Air Pressure System



Volumestroom	120-300 l/min (regelbaar)
Geluidsniveau	Max. 61 dB(A)
Keur	EN 1835 LDH2

Artikel Nr	Artikelomschrijving
60 00 00	Clean-Air Regelventiel, standaard voorzien van draagriem en "flow indicator"
62 00 00	Clean-Air Regelventiel, FLOW CONTROL, voorzien van draagriem en "flow indicator"
61 00 50	Clean-Air Conditioner
61 00 10	Combinatiefilter voor conditioner
61 00 36	Spiraalslang, lengte 10 meter, voorzien van snelkoppelingen
61 00 30	Standaardslang, lengte 10 meter, voorzien van snelkoppelingen
65496	Luchtslang van regelventiel naar hoofdunit
70 00 95	Draagriem
60030	Hoofdunit Translight Jackson-Air S
60031	Hoofdunit Translight Jackson-Air VK
60014	Hoofdunit Jackson-Air Clear Visor

