

# PLYMOVENT®

clean air at work

## PERSONALPRO SNIJ- EN SLIJPHELM

### PERSONALPRO PRODUCTLIJN

De PersonalPro productlijn van Plymovent is speciaal ontworpen voor ultieme bescherming tijdens snijden en slijpen, en tegen de rook en vonken die daardoor in de lucht terechtkomen. PersonalPro biedt de gebruiker comfort, een optimale pasvorm en stijl, en zorgt voor een veiligere en productievere werkomgeving.

### SNIJ- EN SLIJPHELM

De Plymovent PersonalPro snij- en slijphelm is ontworpen voor comfort bij dagelijks gebruik en zorgt voor een perfecte bescherming van voorhoofd, hoofd, oren en nek. Door het geringe gewicht kan de helm langdurig worden gedragen zonder vermoeidheidsverschijnselen.

PersonalPro is voorzien van een PAPR-unit (Powered Air Purifying Respiratory) die schone lucht in de helm aanvoert. De gebruiker kan tijdens snijden en slijpen schone lucht ademen die is gereinigd met behulp van een partikelfilter. De PAPR-unit biedt goede bescherming tegen oog- en gezichtsletsel en helpt tegelijkertijd arbeidsgerelateerde ademhalingsproblemen te voorkomen.

### POWERED AIR PURIFYING RESPIRATORY (PAPR)

De PAPR-unit (Powered Air Purifying Respiratory) heeft een gering gewicht en biedt een keuze uit twee snelheden. Met eenvoudig drukken op en draaien aan de unieke regelaar krijgt de gebruiker door twee verschillende geluidssignalen informatie over verstopping van het filter en een afnemende accucapaciteit.



## FILTER

Het filter dat in de PAPR-unit wordt gebruikt is geclassificeerd als PRSL (Reusable Solid and Liquid Particules - herbruikbaar, vaste en vloeibare partikels). Optioneel met actief koolstoffilter.



## GROOT SLIJPVIZIER

De helm biedt een groot gezichtsveld. Het robuuste masker biedt vier instellingen: hoogte-, breedte-, hoek- en diepte-instelling voor brildragende gebruikers.



## DRAAGBAND (optie)

De draagband vormt een aanvulling op de riem en verplaatst het gewicht van het ademhalingsstelsel van de heup naar de schouders. De draagband wordt met vier clips aan de riem vastgemaakt en kan aan de lichaamslengte van de drager worden aangepast.



## VERLENGRIEM (optie)

Deze verlengriem met een lengte van 30 cm wordt aan de riem van de PAPR-unit gekoppeld om de riem te verlengen. Met een eenvoudige klikverbinding aan de bestaande riem, wordt hierdoor het comfort en de veiligheid verbeterd.



## TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE HELM

Donker vizier	DIN 5
Helder vizier	DIN 4
Gewicht	328 g
Normen	EN 166B, EN 175 B

## TECHNISCHE GEGEVENS PAPR-UNIT

Filter	PRSL
Inwaardse luchtlekkage	TH2
Snelheden	180 l/min. - 220 l/min.
Werktijd	10 uren
Accu	Oplaadbare lithium-ion accu
Voorfilter	✓
Melding bij zwakke accu	✓
Melding bij verstopt filter	✓
Slangbescherming	✓
Norm	EN 12941
Gewicht (unit + accu + riem + filter)	1180 g



De snij- en slijphelm wordt geleverd met een luchtslang, filterunit en opbergtas.

**PLYMOVENT**<sup>®</sup>  
clean air at work

Plymovent Industrial Solutions BV  
Minervum 7099  
4817 ZK Breda  
T +31 (0)76 3032 300  
F +31 (0)76 3032 333  
E info@plymovent.nl

*Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld.*

*Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.*