

Functieschema van adembescherming met persluchttoevoer

Met drietraps filterregelaar



Met tweetraps filterregelaar



SATA® Adembescherming- programma – Comfort en bescherming

Gecomprimeerde luchtgevoede ademhalingsbescherming voor gebruik in combinatie met aan de wand gemonteerde drietraps filterregelaareenheden, b.v. SATA-filter 484 met geactiveerde koolstoffiltertrap

SATA Air Vision 5000 set Art. nr. 213819	
SATA air vision 5000 kap Art. nr. 1000249	
SATA Lucht regulator riem Art. nr. 1030676	
SATA Lucht regulator Art. Nr. 1000190	

Vereiste accessoires	
Veiligheidsperslucht slang Knikbestendig, 6 m Art. nr. 49080	
Lucht slang Voor het koppelen van een spuitpistool op het riemsysteem, 1,2 m Art. nr. 13870	

Kits uitbreidingsmogelijkheden:	
SATA Lucht Regulator Kit Art. nr. 1000108	
SATA luchtregelaar voor koolstoffilter Art. Nr. 1000059	

ademhalingsbescherming met perslucht voor gebruik in combinatie met aan de muur bevestigde tweefasige filter-regelaareenheden, b.v. SATA-filter 444 zonder actieve koolstoffilterstage.

SATA Air Vision 5000 koolstof set Art. nr. 1000124	
SATA air vision 5000 kap Art. nr. 1000249	
SATA Lucht regulator riem Art. nr. 1030676	
SATA-luchtkoolstofregelaar Art. nr. 1000166	
Geactiveerde koolstoffilter (accessoires) voor SATA air carbon regulator Art. Nr. 218206	

Optionele accessoires	
SATA luchtverwarmer carbon Art. nr. 1000132	
SATA luchtbevochtiger Art. nr. 1000299	
SATA luchtverwarmer Art. nr. 1007005	
SATA luchtverkoeler Art. Nr. 1006982	
SATA luchtregelaar riem Art. nr. 1000215	

Neem contact op met uw SATA-dealer voor meer informatie over adembescherming.

Uw SATA dealer:



Nederlandse importeur:
WSB Finishing Equipment
B.V.,
De Heldinnenlaan 200,
3543 MB Utrecht in
Nederland
Tel. +31 (0)30 241 41 55
Fax +31 (0)30 241 17 87
E-Mail: verkoop@wsb-benelux.nl
Website: www.wsb-benelux.eu

SATA® air vision 5000



German Engineering

Spuitpistolen | Bekersystemen | Adembescherming | Filtertechniek | Accessoires



Aandacht voor adembescherming

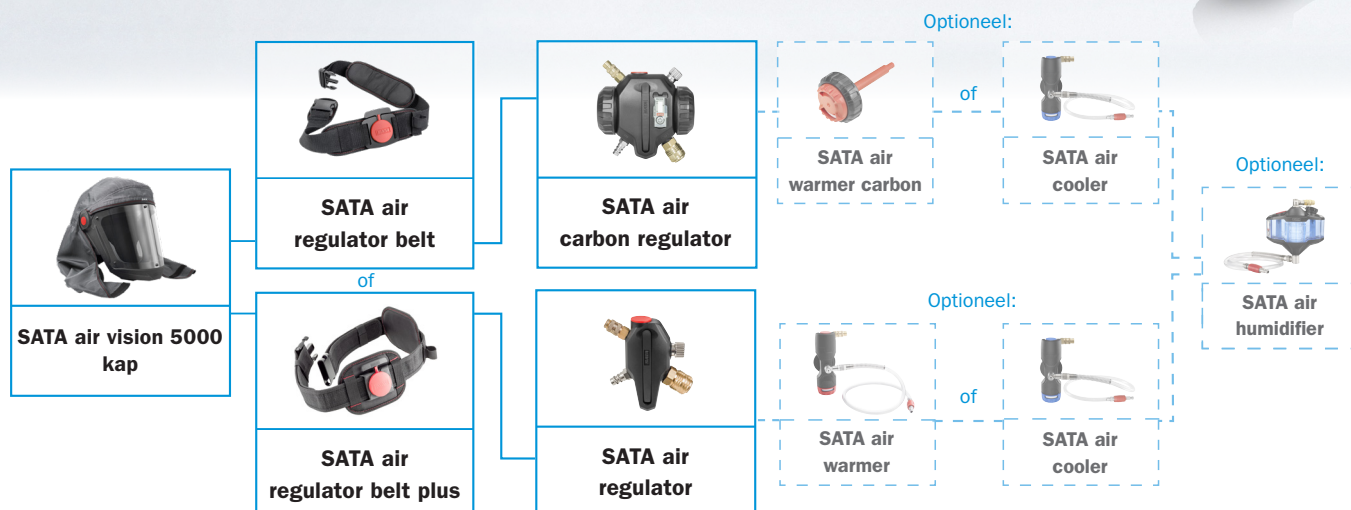
SATA® air vision 5000: Ademhalingsapparatuur om uw gezondheid te beschermen!

De spuiters verdienen absolute veiligheid door middel van schone lucht die van buiten de spuitcabine wordt aangevoerd.

De SATA air vision 5000 legt de nadruk op effectieve gezondheidsbescherming en laat u een geheel nieuwe en comfortabele manier van ademen ervaren, dankzij een volledig opnieuw ontworpen ademhalingsluchttoevoersysteem. Met zijn moderne, ergonomische ontwerp kan de kap worden aangepast aan bijna elke vorm van het hoofd, waardoor de individuele aanpassing van de effectieve omtrek, hoogte en positie mogelijk is.



SATA Air Vision 5000 structuur



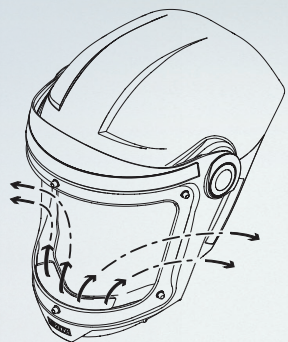
VOORDELEN

- Hoge ademluchtkwaliteit: de luchttoevoer onafhankelijk van de omgevingslucht elimineert alle mogelijke risico's voor de spuitsper door vervuilde spuitcabine lucht, mogelijk afkomstig van verzadigde filterpatronen
- Geen inhalatieweerstand, zeer comfortabele ademhaling
- Hoog beschermingsniveau, geschikt voor lange toepassingsintervallen
- Beschermd tot 100 keer de TRK-waarde *
- Het is te bedienen met 1 hand
- Niet-reflecterend scherm dankzij oplosmiddelbestendige speciale folie
- Lage kost in aanschafwaarde
- Ergonomisch ontwerp met een groot aantal opties voor individuele aanpassingen
- De zachte geoptimaliseerde luchtstroom zorgt voor homogene en aangename ventilatie van de kap
- Groot gezichtsveld: ca. 297 cm² bij een maximale hoek van 220 °
- Gereduceerd geluidsniveau: 64 dB (zoals een gesprek op 1m afstand)
- Stevige afdekking van het hoofd voor veiligere werkomstandigheden
- Mogelijk vervangende vizierfolies zorgen voor een onveranderlijk duidelijk zicht op de werkplek
- Met de SATA CCS schijven (Color Code System) kunnen zowel uw masker als uw SATA luchtregelaar worden gemerkt om verwisseling te voorkomen als in de spuitrij verschillende kappen worden gebruikt.
- Te gebruiken in combinatie met een filtereenheid, bij voorkeur SATA-filter 484; Luchttoevoer via speciale persluchtslang



TRK = technische referentieconcentratie (TRC)
Ga voor meer informatie naar: www.sata.com/satavision5000

Een groter volume van de luchtstroom zorgt voor de vereiste overdruk in de kap die oversprayintrusie voorkomt



Veiligheid:

150 NI/min technisch zuivere perslucht, bijv. aangevoerd door een SATA-filter 484. Dit zorgt voor een lichte overdruk in de kap om te voorkomen dat overspray en vervuilde stoffen binnendringen. Zodra het lucht volume onder het vereiste minimum zakt, hoort u een geluidssignaal als waarschuwing.

Comfort:

Het nieuwe ontwerp voor aanvoer van ademlucht in de kap vermindert zowel het luchtverbruik als het geluidsniveau tot 64 dB(A). Werken met persoonlijke beschermingsmiddelen wordt

uitzonderlijk comfortabel. Een inplugbare verspreider, als optie verkrijgbaar, zorgt voor een alternatieve luchtstroom in de kap. Het brede, laagreflecterende vizier biedt een bijzonder ruim gezichtsveld. Voor een perfect draagcomfort kunnen de omtrek, de hoogte en de positie van de kap op vrijwel ieder hoofd worden aangepast. De comfortabele band die het voorhoofd beschermt, kan in slechts enkele seconden worden bevestigd. Indien gewenst kan er een tweede band worden bevestigd aan de achterzijde, die de kap steeds hygiënisch schoon en comfortabel houdt. Tijdens werkonderbrekingen kan de kap gemakkelijk aan de uitklapbare draagbeugel worden gehangen, zonder dat het van het riemsysteem moet worden

SATA lucht regelaar riem PLUS

Het modulaire ontwerp van het riemenheidssysteem maakt de individuele aanpassing en upgrade mogelijk met extra modules volgens de functievereisten.



SATA air vision 5000 kap

De nieuwe ergonomische vormgeving met een groot aantal individuele aanpassingsmogelijkheden en een geoptimaliseerde luchtstroom biedt een uitstekend draagcomfort. De eenvoudig te vervangen vizierfolies zorgen voor een ongehinderd gezichtsveld.

De SATA luchtregelaar

De SATA-luchtregelaar kan tot +/- 45 ° op de riemenheid worden gedraaid en afgesteld.



SATA luchtverwarmer

De SATA-luchtverwarmer verwarmt de ademlucht van koele omgevingstemperatuur tot een comfortabel niveau. De temperatuur kan individueel worden aangepast.



SATA luchtverkoeler

De SATA-luchtkoeler koelt de ademlucht van de warme omgevingstemperatuur tot een comfortabel niveau. De temperatuur kan individueel worden aangepast.



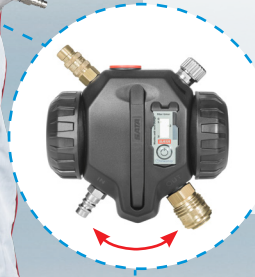
SATA luchtbevochtiger

De ademluchtbevochtiger kan de relatieve luchtvochtigheid met maximaal 30% verhogen. Dit voorkomt droge slijmvliezen.



SATA-luchtkoolstofregelaar

De SATA-luchtregelaar zorgt voor een optimale bescherming van de adem wanneer wandfilter-regeleenheden zonder actieve koolstof-filter worden gebruikt. Zijn geïntegreerde actieve koolpatroon voorziet de spuitser van perfect gezuiverde ademlucht.



SATA luchtverwarmer carbon

De SATA-luchtverwarmer-koolstof kan optioneel worden ingebracht in de SATA-luchtkoolstofregelaar om de ademlucht op te warmen. Afhankelijk van de daadwerkelijke vraag naar toegevoerde lucht, kan de ademluchttemperatuur worden aangepast tussen 4 ° C en 20 ° C.



losgekoppeld.

worden aangesloten.

Praktisch:

Door het modulaire design kan het nieuwe riemsysteem afhankelijk van het uit te voeren werk worden aangepast en uitgebreid. De gebruiker kan nu bijvoorbeeld kiezen of hij de luchtregelaar rechts of links op het riemsysteem bevestigt. Dit geldt ook voor de tweede beschikbare riemoptie, het actief koolfilter incl. regelaar*. Nuttige uitbreidingsmogelijkheden zoals de nieuwe SATA luchtverwarmer* en/of de SATA luchtbevochtiger* kunnen gemakkelijk naar behoefte op het riemsysteem