

SATA AB1



German Engineering

Fényező pisztolyok | Tartályok | Légzésvédelem | Szűrők | Tartozékok



Műszaki dokumentáció

SATA AB1 - Párásító és levegő melegítő

A festék és egyéb veszélyes anyagok alkalmazása megköveteli az egészségvédelmi berendezések, köztük a légzésvédelmi eszközök alkalmazását. Azonban a teljes légzésvédelmi maszk használata sok esetben nem kedvelt, a modern kompresszorok és hűtve szárítók másodlagos hatásai miatt. A maszkot elérő levegő túl száraz és hideg. Emiatt, a fényező nem szereti használni a teljes maszkot. Továbbá, a száj és az orr nyálkahártyája kiszárad, mely a légutak problémáját okozhatja.

A belélegzett levegő párásításával és melegítésével a SATA AB1 berendezés segít kiküszöbölni ezt a problémát. Így komfortossá válik a maszkba jutó levegő, ezáltal elfogadottabbá válik a maszk használata.

SATA AB1



A termék előnyei

- Belélegzett levegő páratartalma hozzávetőlegesen 22 - 25% (relatív páratartalom)
- Bekapcsolt fűtés esetén, a belélegzett levegő hőmérséklete hozzávetőlegesen 20 - 25° C
- Egyidejűleg 5 maszk használata lehetséges
- A légzésvédelmi eszközök fokozott használata jelentősen növeli az egészségvédelmet



■ Tulajdonságok

- A SATA AB1 előszűrő szűr, majd párasít és melegíti az összesűrített levegőt mielőtt átáramlik a forró vizen. A hőmérsékletet 20° C és 25° C között lehet állítani.
- Egy bypass szelep lehetővé teszi a SATA AB1 feltöltését úgy, hogy közben nem kell megszakítani a munkafolyamatot.
-

■ Alkalmazási terület

Ipari munkahelyek, ahol egyidejűleg több légzésvédelmi maszkot használnak folyamatosan

■ Alkotóelemek

Főkapcsoló

A belélegzett levegő felfűtése elektromos energiával történik. Ezért a SATA AB1 berendezést a fényszórkabinon kívülre kell elhelyezni (robbanásbiztonság)



Termosztát

A kívánt levegő hőmérséklet termosztáttal van beállítva. A SATA AB1 berendezés automatikusan szabályozza a levegő hőmérsékletét.



Nyomás állítás

A rendszer egy nyomáscsökkentővel van ellátva, ezáltal lehetővé válik a használat helyén a nyomásállítás.



Bypass szelep

A kézi működtetésű bypass szelep biztosítja, hogy a folyadék tartály feltöltése során is minden légzésvédelmi maszk megfelelő levegőellátást kapjon.



Technikai részletek

Méreték (m x sz x v)	900 mm x 600 mm x 350 mm
Súly	kb. 50 kg.
Relatív levegő páratartalom * (hozzávetőlegesen)	22 - 25 %
Beszívott levegő hőmérséklet** (hozzávetőlegesen)	20 - 25° C
Min. bemenő nyomás	6,5 bar
max. bemenő nyomás	8.0 bar
javasolt nyomás	4.0 - 5.5 bar
Max. engedélyezett nyomás az AB1 szabályozó szelep után	6.0 bar
Max. levegő áramlás	1900 NI/min
Javasolt nyomás	4.0 - 5.5 bar
Víz mennyiség	max. 10 l
Elektromos csatlakozás	230 V~
Fűtőteljesítmény	800 W

*{TAB}Függ a belépő levegő nyomásától és a fűtési hőmérséklettől

**Bekacsolt fűtéssel (függ a tömlő szigetelésétől/hosszától és a fűtési hőmérséklettől)



SATA® AB1™ - Falra szerelhető párasító és melegítő

Alkalmos 5 maszk használatáig.

A SATA AB1 használata esetén, javasoljuk az övre szerelhető légzésvédő eszközt kiegészítő szűrő nélkül. Cikk szám: 46 250

Tartozékok:

SATA® vision 2000™

A teljes légzésvédő maszk védi a légutakat, az arcot és a nyakat akár egész napos használat esetén is.

Cikk szám: 52 662



SATA® öv egység

Az öv egység használható a SATA vision 2000 teljes maszhoz, vagy a frisslevegős félmaszkhoz szén-szűrővel vagy a SATA AB1 berendezéshez.

Cikk szám: 58 941



Biztonsági levegő tömlő

6 m hosszú, 9,5 mm átmérőjű összenyomhatatlan, megtörés biztos levegőtömlő.

Cikk szám: 49080



SATA® top air™

Hordozható levegő párasító berendezés egy munkaálláshoz, ahol a SATA AB1 berendezés kiépítésének nincs értelme.

Cikk szám: 89 086



További hasznos kiegészítőkkel kapcsolatban, mint levegőtömlők, légzésvédők, szűrők stb. forduljon az Ön partneréhez.

Az Ön SATA kereskedője



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstr. 20
70806 Kornwestheim
Németország
Tel. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811-194
E-Mail: export@sata.com
www.sata.com