

SATA AB1



German Engineering

Pistolety lakiernicze | Zbiorniki | Maski | Filtracja | Akcesoria



Dokumentacja techniczna

SATA AB 1 - Nawilżacz oraz podgrzewacz powietrza

Zastosowanie lakierów, oraz innych agresywnych materiałów, sprawia, że jest się zmuszonym do użytkowania masek ochrony dróg oddechowych. Ponieważ sprężone powietrze w instalacji posiada zbyt niską temperaturę, jak również jest zbyt suche, może to powodować różnego rodzaju choroby dróg oddechowych.

Bardzo pomocnym, jest system SATA AB1, zapewniający właściwą temperaturę, oraz wilgotność powietrza. Stwarza duży komfort użytkowania maski lakierniczej, zwiększając jednocześnie akceptację użytkowania masek lakierniczych przez lakierników.

SATA AB1



Zalety

- Nawilżanie powietrza do ok. 22 -25 %
- Temperatura powietrza do oddychania (przy włączonym podgrzewaniu) ok. 20 - 25° C
- Ilość jednocześnie obsługiwanych masek do 5 szt.
- Większa akceptacja wśród użytkowników ochrony dróg oddechowych, co znacznie chroni zdrowie



■ Sposób funkcjonowania

- SATA AB1 filtruje, nawilża oraz ogrzewa, przepływ powietrza. Temperatura regulowana jest bezstopniowo.
- Poprzez specjalny wyłącznik bypass, można w trakcie użytkowania dolać brakującą ilość wody, która potrzebna jest do nawilżania powietrza. Tym samym, można uniknąć niepotrzebnych przerw w pracy.
- SATA jest AB1 - przeznaczony jest do użytkowaniu do 5 masek

■ Obszar zastosowania

Praca w przemyśle, częste lakierowanie, oraz większa ilość użytkowników.

■ Elementy obsługiwane

Włącznik główny

Powietrze do oddychania jest podgrzewane za pomocą energii elektrycznej, dlatego SATA AB1 musi być zainstalowany na zewnątrz kabiny lakierniczej (ochrona przed wybuchem).



Termostat

Właściwa temperatura powietrza jest regulowana przez termostat. SATA AB1 kontroluje regulację temperatury podgrzewania.



Ustawianie ciśnienia

Urządzenie wyposażone jest w regulator ciśnienia.



Włącznik bypass

Manualne sterowanie włącznika bypass, umożliwia podczas napełniania zbiornika płynem, nieprzerwywając pracy z maską lakierniczą.



Dane techniczne

Wielkość (szer. x wys. x gł.)	900 mm x 600 mm x 350 mm
Ciężar	ok. 50 kg
Powietrze nawilżone* (ca.)	22 - 25%
Temperatura ** (ca.)	20 - 25° C
Min. ciśnienie na wejściu	6,5 bar
Maks. ciśnienie na wejściu	8,0 bar
Zalecane ciśnienie robocze	4,0 - 5,5 bar
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze AB 1 zawór regulacyjny	6,0 bar
Maks. przepływ powietrza	1900 NI/min
Zalecane ciśnienie robocze	4,0 - 5,5 bar
Ilość wlewanej wody	maks. 10 l
Zasilanie elektryczne	230 V~
Moc grzewcza	800 W

* Zależne od ciśnienia na wejściu oraz temperatury grzewczej

** Przy włączonym podgrzaniu (zależne od izolacji / długości rur i temperatury ogrzania)



SATA® AB1™ - Nawilżacz oraz podgrzewacz powietrza do zamontowania na ścianie

Możliwość korszystania do 5 masek.

Przy użytkowaniu SATA AB1, zalecane są maski z częścią "T" na pasku bez dodatkowego filtra.
nr art. 46 250

Akcesoria:

SATA® vision 2000™

Pełna maska chroni nie tylko drogi oddechowe, ale również twarz i całą głowę.
nr art. 52 662



Wąż ciśnieniowy z zabezpieczeniem

Do ochrony dróg oddechowych, dł. 6m, 9,5 mm
nr art. 49080



SATA® Pasek przemysłowy

Pasek bez filtra do SATA vision 2000 lub SATA air star C.
nr art. 58941



SATA® top air™

Nawilżacz powietrza do użytku bez SATA AB1.
nr art. 89 086



Wszelkiego rodzaju akcesoria, jak przewody elastyczne, urządzenia do ochrony dróg oddechowych, filtry sprężonego powietrza itp. są dostępne dla Państwa u wykwalifikowanego sprzedawcy produktów firmy SATA.

Przedstawiciel firmy SATA



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Niemcy
Tel. +49 7154 811-200
Faks +49 7154 811-194
e-mail: export@sata.com
www.sata.com