



Dýchací systém S-200 s přívodem vzduchu

přehled základních údajů



Charakteristiky:

Dýchací systém S-200 s přívodem vzduchu je určen k použití s jakýmkoliv línicovými částmi, které jsou vybavené bajonetovým upínacím systémem 3M a využívají externí zdroj dýchatelného stlačeného vzduchu.

Systém S-200 je pohodlný, praktický a lehký.

- **Bezpečný:** Spolehlivá ochrana, max. a min. průtok vzduchu, duální režim
- **Pohodlný:** Vyrovnaný průtok vzduchu dvěma přívody
- **Lehký:** Vyvážený ergonomický systém
- **Snadno použitelný**
- **Hospodárný:** Celý systém je cenově efektivní, nenáročný na údržbu a šetří čas

Dýchací systém S-200 s přívodem vzduchu lze používat buď v duálním režimu, nebo pouze v režimu s přívodem vzduchu.

Duální režim:

V tomto režimu jsou k dýchací trubici v línicové části připojeny filtry proti částicím nebo plynům a výparům. Tyto filtry zajišťují ochranu při odpojeném přívodu vzduchu.

Duální režim, používaný při odpojeném přívodu vzduchu, má zajišťovat ochranu ve chvílích, kdy není k dispozici přívod vzduchu (např. při vstupu a výstupu z kontaminovaných prostorů).

Postup pro výběr správného filtru a jeho použití najdete v příslušném přehledu údajů.

Režim s přívodem vzduchu:

V tomto režimu pracuje S-200 jako běžný dýchací systém s přívodem vzduchu.

V tomto režimu musí být k dýchací trubici S-221 připojeny pouze přepouštěcí ventily (C-340).

Aplikace:

Polomasky s přívodem vzduchu se často používají na ochranu v následujících případech:

- průchod vzduchu přes obličej zvyšuje pohodlí, např. v horkých a vlhkých podmínkách;
- kontaminační látky, např. izokyanatany, mají slabé výstražné vlastnosti;
- pracuje se s nimi lépe než s polomaskami čistícími vzduch, např. při ochraně proti kontaminačním látkám, kdy použité filtry mají velmi krátkou trvanlivost, nebo proti komplexním směsím kontaminačních látek.

| Oblast použití: | Průmyslová odvětví: |
|-------------------------|--|
| Stříkání barev | Všeobecná doprava Automobilový průmysl Letecký průmysl Zpracování kovů Stavba lodí |
| Obalování práškem | Zpracování kovů |
| Manipulace s materiálem | Farmaceutický průmysl Zpracování potravin Chemický průmysl Agrochemie Laboratoře |
| Broušení a čištění | Zpracování kovů Automobilový průmysl |
| Svařování | Zpracování kovů Stavba lodí |

Schválení:

Dýchací systém S-200 s přívodem vzduchu prokázal, že splňuje základní bezpečnostní požadavky podle článků 10 a 11 směrnice Evropského společenství 89/686 a proto je označen symbolem CE.

- Schvalovací instituce, která vydala osvědčení: BSI, identifikační číslo: 0086
- Instituce odpovědná za hodnocení jakosti: BSI, identifikační číslo: 0086

Dýchací systém S-200 s přívodem vzduchu

Pokud byste potřebovali další poradenství nebo podrobné informace týkající se produktů 3M, tak se na nás laskavě obraťte na níže uvedené kontaktní adrese.



3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
Volejte zdarma: 800 122 212
tel.: 261 380 111
fax: 261 380 110
e-mail: oop.cz@mmm.com
www.3M.com/cz/oop