



Saubere Arbeitskleidung mit Luft

ML.1 + MFF-3000 Luftduschkabine mit Filteranlage

Staub belastet Menschen und Arbeitsplätze. In Kraftwerken, Zement- und Gipswerken, Mahl- und Mischbetrieben, in der Chemie sowie in Hüttenwerken kann sich Staub sehr negativ auf die Gesundheit der Mitarbeiter auswirken.

Durch den Einsatz von Luftduschkabinen vermeiden Betriebe, dass Staub und Gefahrstoffe in Pausenräume, Umkleieräume etc. verschleppt werden.

Für Mitarbeiter bietet die Luftduschkabine eine einfache Möglichkeit sich während der Arbeitszeit, vor der Frühstücks- und Mittagspause und nach Schichtende zu säubern.



Die Steuerung der Düsengruppen erfolgt über Taster (linkes Bild) oder über „Kugelhähne“ (rechtes Bild). Sowohl Bedienteile als auch Düsengruppen sind farblich gekennzeichnet. Die Bedienteile haben die Farben der jeweiligen Düsengruppe. Dadurch ergibt sich eine eindeutige Zuordnung, denn es kann entweder die ganze Arbeitskleidung oder nur ein Teil davon abgeblasen werden.

ML.1 + MFF-3000

Bauart und Einsatz

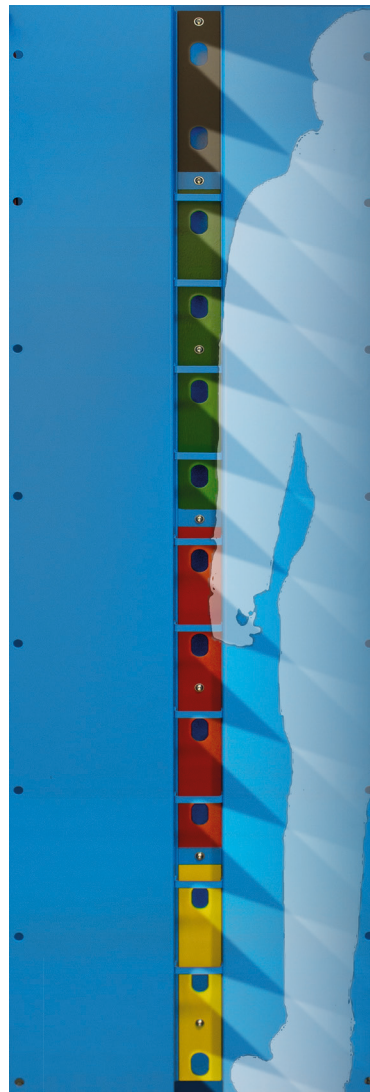
Die Luftduschkabine kann innerhalb von Gebäuden (Empfehlung) aber auch außerhalb überdacht aufgestellt werden. Bei der Aufstellung im Freien wird für die kalte Jahreszeit eine Umluftheizung empfohlen.

Die Luftduschkabine ist eine stabile und geschraubte Stahlblechkonstruktion mit einer Tür (ML.1) oder mit zwei Türen (ML.2) als Schleuse.

Die Bedienung der Anlage ist sehr einfach, führt zu einem sicheren und effektiven Abblasen der Arbeitskleidung und hat eine gute Akzeptanz bei den Mitarbeitern.

Ausführung und Zubehör

- mit Kugelhähnen oder Taster
- in Fortluft- oder Umluftausführung
- für stationären oder mobilen Einsatz
- aus pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl



Das Abblasen erfolgt von oben nach unten.

Die Abblasen kann auch partiell nach Düsendgruppen (farblich gekennzeichnet) erfolgen.

Reinigungsablauf

- 1** Der Mitarbeiter betritt die Luftduschkabine mit Schutzbrille, Gehörschutz und ggf. mit Atemschutz
- 2** Der Mitarbeiter startet den Reinigungsvorgang durch Betätigen der Kugelhähne oder Taster (je nach Ausführung). Es kann die gesamte Arbeitskleidung oder nur Teile davon abgeblasen werden. Insgesamt können 4 Düsendgruppen angesteuert werden. Die Kleidung wird immer von oben nach unten abgeblasen. Um eine optimale Abblasung zu erreichen, dreht sich der Mitarbeiter während des Vorgangs um die eigene Achse.
- 3** Der abgeblasene Staub wird dabei kontinuierlich nach unten abgesaugt. Die dabei abgesaugte Luftmenge (2500 m³/h) wird durch die mitgelieferte Filteranlage oder durch eine externe Absauganlage erzeugt.

Luftduschkabinen / Filteranlage

ML.1	Luftduschkabine mit 1 Tür
ML.2	Luftduschkabine mit 2 Türen (Schleuse)
MFF-3000	Filteranlage



MUNDER Engineering GmbH & Co. KG
Schickhardt-Ring 34
71726 Benningen
Germany
Fon +49 7144 3348100
Fax +49 7144 3348101
info@airshower.de
www.airshower.de