

## Entstaubungsprojekt

### Patronenfilter für mehrere Absaugstellen innerhalb einer Tablettenpresse

Ein Patronenfilter vom Typ INFA-MICRON, MPR sorgt mit der Stauberfassung an mehreren Absaugstellen innerhalb einer Tablettenpresse für die saubere Produktion der Arzneien.

Dank der zweistufigen Filteranlage wird ein Reststaubgehalt von  $0,001 \text{ mg/m}^3$  in der Abluft erreicht bei einem Volumenstrom von  $1.300 \text{ m}^3/\text{h}$  und einem Rohgasstaubgehalt von  $5 \text{ g/m}^3$ . Die Filterpatronen der 1. Filterstufe erreichen die IFA-Staubklasse M, die der 2. Filterstufe Klasse H13 nach DIN EN 1822. Das Safe-Change System gewährleistet den Wechsel von Filtermedien und Staubsammeltopf, ohne Staub in die Umgebung freizusetzen. Damit werden Mitarbeiter und Umwelt beim Handling mit den aktiven Substanzen geschützt.

#### Technische Daten

|                   |                          |   |
|-------------------|--------------------------|---|
| Filtertyp         |                          | MPR, zweistufig   |
| Volumenstrom      | $[\text{m}^3/\text{h}]$  | 1.300   |
| Rohgasstaubgehalt | $[\text{g}/\text{m}^3]$  | 5   |
| Filterklasse      |                          | 1. Filterstufe IFA-Staubklasse M, 2. Filterstufe Klasse H13 |
| Reststaubgehalt   | $[\text{mg}/\text{m}^3]$ | 0,001   |
| Filterwechsel     |                          | Safe-Change   |

