



Vakuumsystem MB 220 E3 mit Strahlmittel- Rückgewinnung

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Industriesysteme. Spezialisierte Ingenieure entwickeln maßgeschneiderte Lösungen, die allen technischen, sicherheits- und leistungsorientierten Faktoren entsprechen und jeder Herausforderung der Strahlindustrie gerecht werden.

➤ **Effizienz**

➤ **Arbeitsplatz-Sicherheit**

➤ **Umweltschutz**

**Engineered
by Clemco**



Vakuumsystem MB 220 E3 (Sauganlage)

Das MB 220 E3 Vakuumsystem ist speziell für die Rückführung von gebrauchtem Strahlmittel konstruiert, um dieses aufzubereiten und erneut verwenden zu können. Durch die Sauganlage wird das Strahlmittel über ein Vakuumsilo angesaugt, wo es durch einen Luftstrom vom Staub getrennt und somit gereinigt wird. Das Vakuumsilo sitzt direkt über dem Strahlkessel, in den das recycelte Strahlmittel fällt und sofort wieder benutzt werden kann. Das komplette Saugsystem ist ideal aufeinander abgestimmt und ein zusätzlicher Vorabscheiderzyklon verhindert, dass die Sauganlage übermäßig durch den Staub belastet wird. Dadurch erhöht sich die Lebenszeit des gesamten Saugsystems und speziell der stark beanspruchten Sauganlage.

Mit einer kontinuierlichen Wiederverwendung von recyceltem Strahlmittel wird ein wirtschaftliches Arbeiten gewährleistet, wobei das System eine Rückgewinnung von bis zu 4 Tonnen pro Stunde über 10 Meter (empfohlen) ermöglicht. Trotz seiner Leistungsstärke ist es ein kompaktes System, welches durch seine geringe Größe eine sehr hohe Flexibilität bietet und ideal für Anwendungen mit einem beschränkten Platzangebot ist. Es ist mobil einsetzbar oder auch als Alternative für ein Becherwerk in einem Strahlraum geeignet.

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Anwendungsbereich | Strahlmittel Rückgewinnung |
| Gesamtabmessung: B x H x T * | 650 x 1765 x 1215 mm |
| Gewichtung * | 295 kg |

| | |
|--|--|
| Luftverbrauch | 220 m ³ /h bei 0,27bar |
| Max. Schlauchlänge | 10m (empfohlen) |
| Elektrische Anschlußwerte | 3x 400V, 50Hz |
| Stromverbrauch | 5,5 kW |
| Ausstattung | Patronenfilter (1 Patrone) für 2,5m ² |
| * +/- Werte, unterscheiden sich je nach Ausstattung, Anordnung und Arbeitsweise. | |