Filteranlagen

# DSV Rückspülgebläse, automatisch

## Anwendung:

**Drehschieber Verdichter** zur Unterstützung der Rückspülung von Kiesfilteranlagen.

## Hauptkomponenten:

- Verdichter, trockenlaufend, luftgekühlt, inkl. Ansaugfilter mit zweiseitig gelagertem, angeflanschtem Motor, Kupplung und Kupplungsschutz, mit Ansaugschalldämpfer, Feinventil.
- Wärmeübergangsrohr verzinkt ca. 1000mm inkl. Rohrbogen und Manometer 0-2,5 bar.
- Anfahrentlastungsklappe DN 32-50 mit Vorsteuerventil, inkl. Rohrschleife mit Bögen aus PVC.
- Rückschlagventil und Automatik-Absperrklappe inkl. Vorsteuerventil
- Gebläsekonsole aus VA zur Wand- oder Bodenbefestigung.

## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Betriebsüberdruck: | max. 0,8-1 bar |
| Elektrischer Anschluss: | 400 V, 50 Hz |
| Umgebungstemperatur: | max. 40 °C |

| Gebläsetyp: | DSV- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Für Behälter ∅ | mm | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Leistung max., | $m^3/h$ | 54 | 66 | 99 | 129 | 174 | 245 |
| Motorleistung | KW | 2,4 | 3,0 | 5,5 | 7,5 | 5,5 | 7,5 |
| Schallpegel | dB/A) | 72 | 74 | 76 | 82 | 82 | 85 |
| Anschluss | G“/DN | 1 / 32 | 1 / 40 | 1 ½ / 50 | 1 ½ / 50 | 2 ½ / 65 | 2 ½” / 80 |
| Maße L/B/H | mm | 730/355/330 | 770/355/330 | 900/470/340 | 940/470/340 | 1345/615/535 | 1345/615/535 |
| Artikelnummer | | 950205 | 950208 | 950211 | 950214 | 950217 | 950220 |