

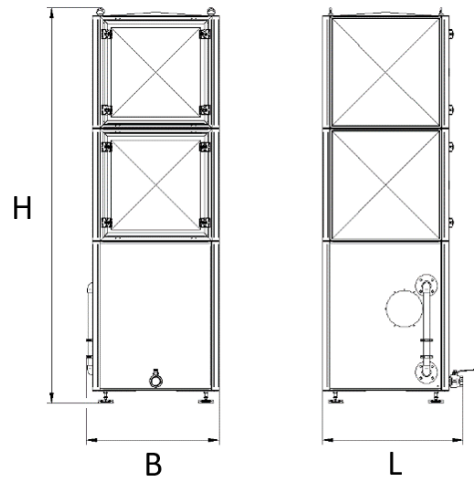


Nassabscheider

DUSTOMAT Hydro 3500



Exemplarische Darstellung



Technische Daten

| | | | |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| Netzspannung | 400 V | Schalldruckpegel | [dBA] 75 |
| Nennleistung | 5,5 kW | Wasseranschluss | 3/4" |
| Nennstrom | 11,0 A | Wasserablauf | 2" |
| Netzfrequenz | 50 Hz | Wasserinhalt | 153 L |
| Vorsicherung | C32A | Gewicht | 375 Kg |
| Max. Unterdruck | 3.400 Pa | Ansaugöffnung | Ø 224 mm |
| Max. Volumenstrom | 3.500 m ³ /h | Abmessungen (L x B x H)* | 850 x 1.100 x 2.580 mm |

* Abmessungen ohne Schaltschrank

Einsatzbereich

- » Absaugung von metallischen Stäuben (Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer)
- » Einzel- und Mehrplatzabsaugung von ölbehafteten, rieselfähigen, elektrisch leitfähigen Materialien
- » Ideale Lösung bei starkem Funkenflug

Besonderheiten

- » Medienberührende Komponenten aus Edelstahl: V2A (DIN 1.4301); restliche Komponenten aus Stahl: S235JR
- » Filterstufe 1: Abscheidung über innovative Wäscherkammer mit besonders hohem Abscheidegrad von 98,7% selbst bei kleinsten Partikelfraktionen von $\geq 15 \mu\text{m}$
- » Filterstufe 2: Nachgeschalteter Tropfenabscheider mit optimalem Wartungszugang, welcher die Restfeuchtigkeit der Abluft auf ein Minimum reduziert
- » Filterstufe 3: F9-Filterkassette Filterklasse gemäß ISO 16890: ISO ePM1 80%

Beispielkonfiguration

- » ESTA Standardlackierung (mit C3/H)
- » Betriebsdauer: 1-Schichtbetrieb
- » Betriebsart: Umluftbetrieb
- » Position des Ansaugstutzens: Rechts
- » Position des Füllstandsrohres: Links
- » Schaltschrank wird lose beigelegt
- » Potentialfreie Kontakte: Start Anlage
- » Überwachungsfunktionen: Betriebsmeldung, Füllstandüberwachung & automatische Befüllung, Wartungs- & Betriebsstundenzähler, Sicherheitsfilterüberwachung
- » Länderspezifische Vorschriften: EU
- » Gerätebeschriftung: ESTA / Deutsch