

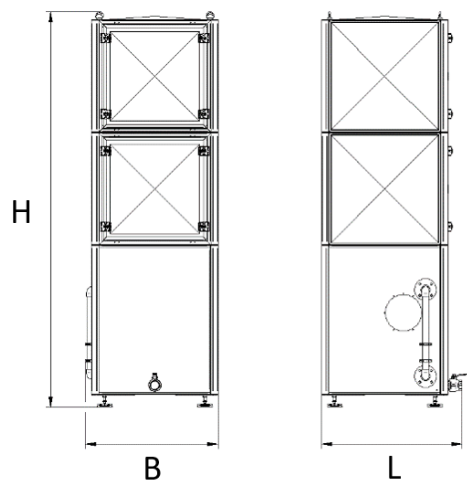


Nassabscheider

## DUSTOMAT Hydro 2300



Exemplarische Darstellung



### Technische Daten

Netzspannung	400 V	Schalldruckpegel	[dBA] 75
Nennleistung	3,0 kW	Wasseranschluss	3/4"
Nennstrom	6,0 A	Wasserablauf	2"
Netzfrequenz	50 Hz	Wasserinhalt	153 L
Vorsicherung	C16A	Gewicht	335 Kg
Max. Unterdruck	2.500 Pa	Ansaugöffnung	Ø 180 mm
Max. Volumenstrom	2.300 m³/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 85%

### 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