

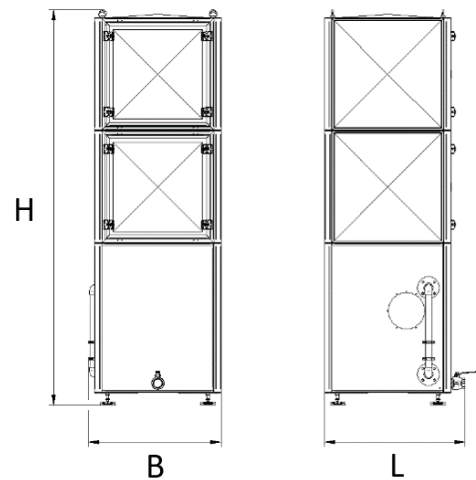
Nassabscheider

Y45901 / VC-0003186 / VAN22-24716

DUSTOMAT Hydro 10000 ATEX



Exemplarische Darstellung



Technische Daten

Netzspannung	400 V	Schalldruckpegel	[dBA] 76,1
Nennleistung	15 kW	Wasseranschluss	3/4"
Nennstrom	25,3 A	Wasserablauf	2"
Netzfrequenz	50 Hz	Wasserinhalt	515 L
Vorsicherung	C50A	Gewicht	864 Kg
Max. Unterdruck	4.800 Pa	Ansaugöffnung	Ø 400 mm
Max. Volumenstrom	10.000 m³/h	Abmessungen (L x B x H)*	1.350 x 1.550 x 3.400 mm

* Abmessungen ohne Schaltschrank

Einsatzbereich

- » Absaugung von Leichtmetallstäuben
- » Einzel- und Mehrplatzabsaugung von trockenen, 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: Metallgestrick.
- » Filterstufe 4: F9-Filterkassette

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, Volumenstromüberwachung, Füllstandüberwachung & automatische Befüllung, Wartungs- & Betriebsstundenzähler, Sicherheitsfilterüberwachung
- » Länderspezifische Vorschriften: EU
- » Gerätebeschriftung: ESTA / Deutsch
- » ATEX Kennzeichnung:
Staub innen II 3D Ex h IIIC T 125 °C Dc X
Gas innen II 3G Ex nA IIC T3 Gc X