

Nassabscheider

Y45900

DUSTOMAT Hydro 3000

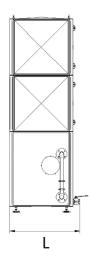




Exemplarische Darstellung

Н

В



Technische Daten

Netzspannung	400 V
Nennleistung	5,5 kW
Nennstrom	11,0 A
Netzfrequenz	50 Hz
Vorsicherung	C32A
Max. Unterdruck	3.600 Pa
Max. Volumenstrom	3.000 m ³ /h

Schalldruckpegel	Lpa[dBA]: 73,4
Wasseranschluss	3/4"
Wasserablauf	2"
Wasserinhalt	153 L
Gewicht	375 Kg
Ansaugöffnung	Ø224 mm
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 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 >92% selbst bei kleinsten Partikelfraktionen von $>=0.9 \mu m$
- » 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%

Ihre Ausführung

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

Stand der Technik: Dieses Dokument wurde automatisch erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten!