

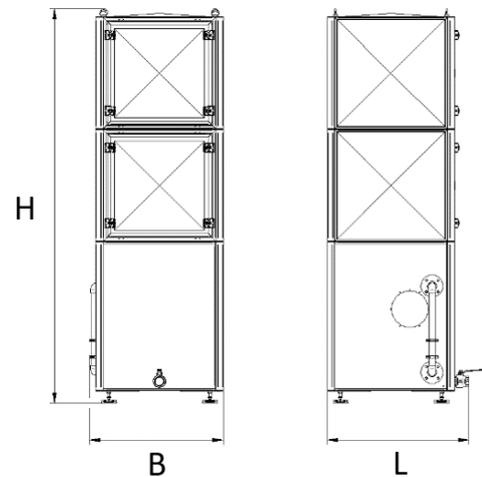
Nassabscheider

Y45900 / VC-0002971 / VAN22-16718

DUSTOMAT Hydro 1700 ATEX



Exemplarische Darstellung



Technische Daten

Netzspannung	400 V	Schalldruckpegel	Lpa[dBA]: 73,4
Nennleistung	3,0 kW	Wasseranschluss	3/4"
Nennstrom	6,0 A	Wasserablauf	2"
Netzfrequenz	50 Hz	Wasserinhalt	153 L
Vorsicherung	C16A	Gewicht	340 Kg
Max. Unterdruck	2.600 Pa	Ansaugöffnung	Ø180 mm
Max. Volumenstrom	1.700 m ³ /h	Abmessungen (L x B x H)	850 x 1.100 x 2.580 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 >92% selbst bei kleinsten Partikelfractionen von $\geq 0,9 \mu\text{m}$
- » 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 ePM10 85%

Ihre Ausführung

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