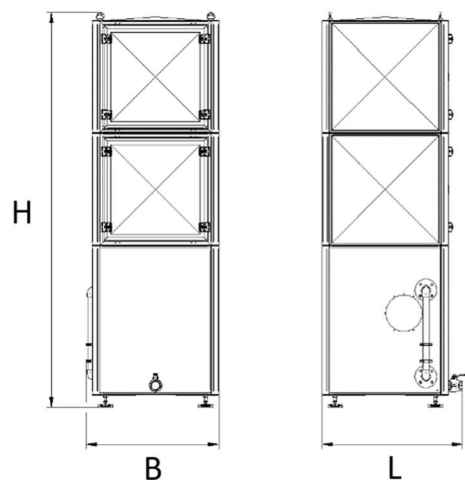


Nassabscheider

X45900

DUSTOMAT Hydro 2300 ATEX



Technische Daten (Technische Daten und Zeichnungen können in der gewählten Variante abweichen. Entsprechende Werte dem Typenschild entnehmen)

Netzspannung	400 V	Wasseranschluss	3/4"
Nennleistung	3,0 kW	Wasserablauf	2"
Nennstrom	6,0 A	Wasserinhalt	153 L
Netzfrequenz	50 Hz	Gewicht	345 kg
Vorsicherung	C16A	Ansaugöffnung	Ø 180 mm
Max. Unterdruck	2.500 Pa	Ausblasseöffnung	Ø 450 mm
Max. Volumenstrom	2.300 m ³ /h	Abmessungen (L x B x H)**	850 x 1.100 x 2.580 mm
Schalldruckpegel *	[dBA] 70		

*Angegebene Schallwerte können bei Abluftbetrieb abweichen

** Abmessungen ohne Schaltschrank

Einsatzbereich

- » Absaugung von u.a. metallischen Stäuben (z.B. Aluminium, Titan, Stahl, Edelstahl, Messing, Kupfer, etc.)
- » Einzel- und Mehrplatzabsaugung von trockenen, rieselfähigen, elektrisch leitfähigen Materialien
- » Ideale Lösung bei starkem Funkenflug

Besonderheiten

- » Medienberührende Komponenten aus Edelstahl V2A (DIN 1.4301)
- » Filterstufe 1: Abscheidung über innovative Wäscherkammer mit besonders hohem Abscheidegrad von 98,7% 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: Mit Metallgestrick, Vorfilter (M5) Filterklasse gemäß ISO 16890: ISO ePM10 65% oder Vorfilter (F9) Filterklasse gemäß ISO 16890: ISO ePM1 80%
- » Filterstufe 4: Mit Nachfilter (F9) Filterklasse gemäß ISO 16890: ISO ePM1 80%, oder Nachfilter (H14) Filterklasse gemäß ISO 29463: ISO 45 H (Abscheidegrad $\geq 99,995 \%$)

Ausführung

- » ESTA Standardlackierung (mit C3/H)
- » Mit pot. Kontakt (EIN/AUS)
- » Gerätebeschriftung: ESTA / Deutsch
- » Länderspezifische Vorschriften: EU
- » ATEX Kennzeichnung:
Staub innen II 3D Ex h IIIC T 125 °C Dc X
Gas innen II 3G Ex nA IIC T3 Gc X

Optionen

- » Gerät komplett in Edelstahl V2A (DIN 1.4301) oder V4A (DIN 1.4404)
- » Betriebsdauer: verschiedene Schichtbetriebe
- » Betriebsart: Umluft- und Abluftbetrieb
- » Mit UL-Komponenten
- » Position des Ansaugstutzens: Rechts, Links oder Hinten
- » Position des Füllstandrohres: Links oder Rechts
- » Schaltschrank wird lose beigelegt oder fest montiert
Zubehörpaket: Schallpaket
- » Überwachungsfunktionen: Betriebsmeldung, Volumenstromüberwachung, Füllstandüberwachung & automatische Befüllung, Wartungs- & Betriebsstundenzähler, Sicherheitsfilterüberwachung
Füllstandüberwachung DGUV 109-001

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