

DUSTOMAT HYDRO

FESTSTELLBARER NASSABSTRAHLER



info@obera.fr

+33 3 67 10 66 75

www.obera.fr

Feststellbarer Nassabstrahler

DUSTOMAT HYDRO



Ideal für

Metallspäne

Stahlstaub

Titanium-Staub

Schweißrauch

Aluminiumstaub

Metallischer Staub

Anwendungsbereiche

- Einzel- oder Mehrplatzabsaugungen für Industrie und Gewerbe
- Ansaugen von Metallstaub, der Funken erzeugt
- Geeignet für das Saugen von explosiven Materialien (ATEX-konform)
- Als zentrale Absaugung mit Sammelkanal und mehreren Saugstellen

Besonderheiten

- Innovative Technologie zur Wasserabscheidung
- Filterschutz für eine lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten

Vorteile

- Hohe Abscheideleistung durch mehrstufige Filtration ($\geq 99,995\%$)
- Geringere Heizkosten durch Umluftbetrieb (Option)
- Geringer Wasserverbrauch durch Regulierung des Wasserstandes
- Geräuscharmer Betrieb des Systems durch optimales Design
- Einfache Bedienung über den Touchscreen

Technische Daten

DUSTOMAT HYDRO		2300	3500	6000	10000
Durchflussmenge Max.	m ³ /h	2300	3500	6000	10000
Eingangsdurchmesser	mm	180	224	280	400
Unterdruck Max.	Pa	2500	3400	3950	4800
Wasseranschluss	zoll	¾"	¾"	¾"	¾"
Leistung	kW	3	5.5	7.5	15
Abmessungen (B/L/H)	mm	850 x 850 x 2.600	850 x 850 x 2.600	1350 x 1550 x 3400	1350 x 1550 x 3400
Gewicht	kg	340	380	770	870
Geräuschpegel	dB	70*	72*	73.4	76.1

*Ohne Schallschutzpaket: 75dB

Feststellbarer Nassabstrahler

DUSTOMAT HYDRO

Die Nassabscheider der DUSTOMAT HYDRO-Serie werden bei funkenerzeugenden Prozessen oder zur Absaugung von leicht entzündlichen Schadstoffen und Stäuben eingesetzt. Sie können an eine oder mehrere Arbeitsstationen angeschlossen werden, um Metallstaub abzusaugen, z. B. beim Schleifen, Bürsten oder Polieren.

Mit dieser innovativen Technologie können mehr als 98,7 % der Stäube und Funken sicher abgetrennt werden, auch solche mit Korngrößenfraktionen \geq bis 15 μm . Das nachgeschaltete Feinstaubfiltersystem (mit einer Abscheideleistung von \geq 99,995 %) wird dadurch geschützt, was seine Lebensdauer verlängert und somit die Wartungskosten reduziert.

Zusammensetzung

