



# Nassabscheider **DUSTOMAT** HYDRO

zum Einsatz beim Schleifen, Bürsten und Polieren

Die Nassabscheider der DUSTOMAT HYDRO-Serie kommen bei Arbeitsprozessen mit **Funkenflug oder zur Absaugung von leicht entzündlichen Stoffen** zum Einsatz. Sie eignen sich als Einzel- und Mehrplatzabsaugung für metallische Stäube, wie z.B. beim Schleifen, Bürsten und Polieren.

Die **patentierte Wasserabscheide-Technologie** bindet **über 98,7%** der abgesehenen Stäube und Funken, selbst bei kleinsten Partikelfraktionen von  $\geq 15 \mu\text{m}$  sicher in Wasser. Das nachgelagerte **Trockenfiltersystem (Abscheidegrad bis zu  $\geq 99,995\%$ )** ist dadurch verschleißarm und reduziert damit die Folgekosten. Das Filtersystem kann individuell konfiguriert werden.

## Ihre Vorteile

- » Hoher Abscheidegrad dank Mehrstufen-Filtration (bis zu  $\geq 99,995\%$ )
- » Hochwirksame Wasserabscheidung (Abscheidegrad von 98,7 % bei Korngröße  $\geq 15 \mu\text{m}$ ) schützt nachgelagerte Trockenfilter
- » Saugstark für optimale Absaugergebnisse
- » Heizkostensparnis durch optionalen Umluftbetrieb
- » Sparsamer Wasserverbrauch mittels Wasser-Niveauregulierung
- » Geräuscharmer Anlagenbetrieb durch schalloptimierte Bauweise
- » ATEX-Ausführung
- » Einfache Bedienbarkeit dank komfortablen Touch-Display





## Technische Daten

DUSTOMAT HYDRO		2300	3500	6000	10000
Max. Luftvolumenstrom	m³/h	2.300	3.500	6.000	10.000
Max. Unterdruck	Pa	2.500	3.400	3.950	4.800
Anschlussdurchmesser	mm	180	224	280	400
Antriebsleistung	kW	3,0	5,5	7,5	15,0
Wasseranschluss	Zoll	¾	¾	¾	¾
Abmessungen (L/B/H)	mm	850 x 1.100 x 2.580	850 x 1.100 x 2.580	1.350 x 1.550 x 3.400	1.350 x 1.550 x 3.400
Gewicht	kg	340	380	750	870
Schallemision	dB(A)	70,0	72,0	73,4	80,5
Bestell-Nr.		X45900	X45900	X45901	X45901

Sie haben Fragen?  
Kontaktieren Sie uns!

**ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG**  
 Gotenstraße 2 – 6 · 89250 Senden  
 Telefon 07307 3409680-0  
 Telefax 07307 804-500  
 E-Mail info@esta.com

[www.esta.com](http://www.esta.com)

## ESTA Absaugtechnik

ESTA Absaugtechnik bietet seit 50 Jahren umfassende Lösungen für alle Anwendungsbereiche. Von Einzelgeräten für unterschiedlichste Einsatzzwecke bis hin zu komplexen Absauganlagen – wir sorgen für ein konsequent sauberes Arbeitsumfeld. Das schützt Maschinen, dient der Gesundheit Ihrer Mitarbeiter und schafft die Voraussetzungen für effizientes und qualitätsorientiertes Arbeiten.

