ESTA

DIE GANZE WELT DER ABSAUGTECHNIK

ATEX KONFORM

Nassabscheider DUSTOMAT HYDRO

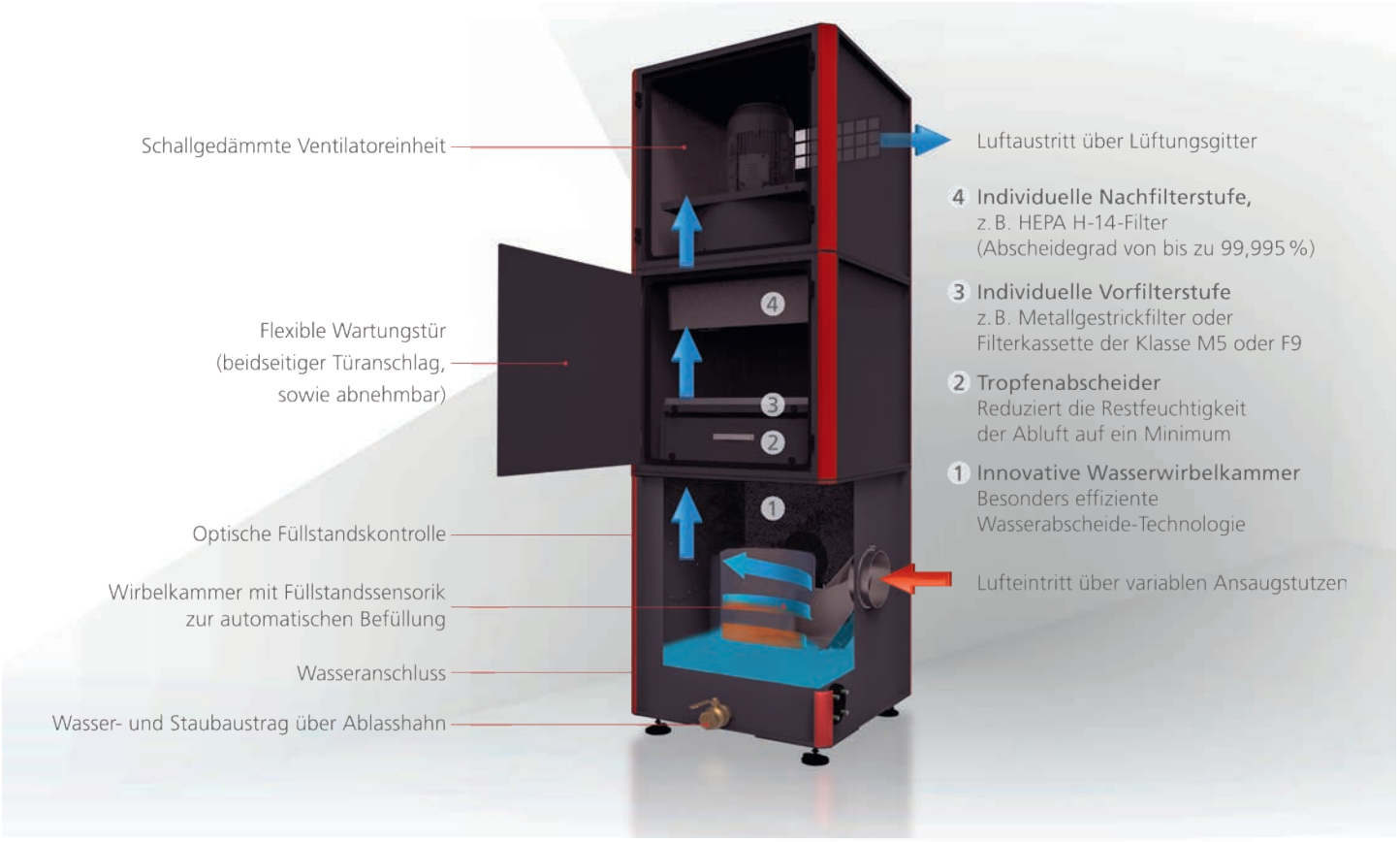
zum Einsatz beim Schleifen, Bürsten und Polieren

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 **innovative Wasserabscheide-Technologie** bindet **über 98,7 %** der abgesaugten Stäube und Funken, selbst bei kleinsten Partikelfraktionen von ≥ 15 µm sicher in Wasser. Das nachgelagerte **Trockenfiltersystem (Abscheidegrad bis zu ≥ 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 ≥ 99,995 %)
- Hochwirksame Wasserabscheidung (Abscheidegrad von 98,7 % bei Korngröße ≥ 15 µm) schützt nachgelagerte Trockenfilter
- Saugstark für optimale Absaugergebnisse
- Heizkostenersparnis 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 × 850 × 2.600	850 × 850 × 2.600	1.350 × 1.550 × 3.400	1.350 × 1.550 × 3.400
Gewicht	kg	340	380	750	870
Schallemission	dB(A)	70,0*	72,0*	73,4*	76,1
Bestell-Nr.		**X45900**	**X45900**	**X45901**	**X45901**

*ohne Schalldämmpaket: 75,0 dB(A)

Clean the air – save the ocean

Mit dem Kauf eines ESTA Nassabscheiders tragen Sie aktiv zum Meeresschutz bei. Erfahren Sie mehr dazu unter:
www.esta.com/save-the-ocean

CLEAN THE AIR
SAVE THE OCEAN

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

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.

06/2022 – Technische Änderungen vorbehalten