



---

## DUSTOMAT HYDRO

**ENERGIEEFFIZIENTE NASSABSCHIEDER MIT  
INNOVATIVER ABSCHIEDETECHNIK**

**IDEAL FÜR**

Metallstaub

Edelstahlstaub

Aluminiumstaub

Titanstaub

Schweißrauch

und vieles mehr



## TECHNISCHE DATEN

DUSTOMAT HYDRO		2300	3500	6000	10000
Max. Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2.300	3.500	6.000	10.000
Ansaugöffnung	mm	180	224	280	400
Max. Unterdruck	Pa	2.500	3.400	3.950	4.800
Nennleistung	kW	3,0	5,5	7,5	15,0
Wasseranschluss	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4
Abmessungen (L/B/H)	mm	850 × 1.100 × 2.580*	850 × 1.100 × 2.580*	1.350 × 1.550 × 3.400*	1.350 × 1.550 × 3.400*
Gewicht	ca. kg	335	375	750	890
Schalldruckpegel	dB(A)	70**	72**	73,4**	80,5**
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>X45900</b>	<b>X45900</b>	<b>X45901</b>	<b>X45901</b>

\* Abmessungen ohne Schaltschrank / \*\* Mit Schallschutzpaket

### Anwendungsbereiche

- » Einzel- und Mehrplatzabsaugung für Industrie und Gewerbe
- » Absaugung von metallischen Stäuben, bei denen Funkenflug entsteht
- » Geeignet in der Bearbeitung von hochlegierten und unlegierten Stählen sowie von Titan und Aluminium (DGUV 109-001)
- » Geeignet zur Absaugung von brennbaren Stäuben (ATEX-konform)
- » Als Zentralabsaugung mit Sammelrohrleitung und mehreren Absaugstellen

### Eure Vorteile

- » Starke Saugkraft in Verbindung mit maximaler Effizienz
- » Sichere Lösung bei Funkenflug
- » Hoher Abscheidegrad dank Mehrstufen-Filtration
- » Geräuscharmer Anlagenbetrieb
- » Sparsamer Energie- und Wasserverbrauch
- » Umluft-/Abluftbetrieb möglich
- » Geringe Betriebskosten

### Besondere Eigenschaften

- » In vier Leistungsstufen lieferbar
- » Innovative Wasser-Abscheidetechnik (Abscheidegrad von bereits 98,7 %)
- » Konfigurierbares Filtersystem (bis zu 4 Filterstufen möglich)
- » Optionaler HEPA H 14-Filter (Abscheidegrad ≥ 99,995 %) für krebserregende Stoffe
- » Füllstandsüberwachung und automatische Befüllung

Angaben je nach Geräteausführung

**EUER BERATER FÜR ALLES  
RUND UMS ABSAUGEN**



**Deutschschweiz  
Gustav Fricker  
M +41 79 330 41 37  
gustav.fricker@helfina.ch**

# Helfina:

**AUTOMATION & UMWELTTECHNIK**

EXPERTISE UND TECHNOLOGIEPARTNER IN DER SCHWEIZ

Helfina AG | Geissgasse 24 | PF 247 | CH-5070 Frick | T +41 56 464 68 60 | info@helfina.ch | helfina.ch