

		Lösungen für nicht explosive und nicht leitfähige Stäube			Lösungen für explosive und leitfähige Stäube			
		ZFR 75	DG 50/70 EXP	DG VL 75 / 185	300 BL Z22	352 BL Z22	ZFR 75 Z22	DG 50 / 70 EXP Z22
ATEX Zertifikat	Zone	-	-	-	22	22	22	22
Spannung	V	400	400	400	230	230	400	400
Leistung	kW	3	4	7,5 / 18,5	1,1	1,1	3	4 / 5,5
Max. Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3.000	3.200 / 3.000	4.500 / 4.000	2.250	2.250	3.000	3.200 / 3.000
Max. Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	350	450 / 550	750 / 1.350	215	215	350	450 / 550
Filterfläche	KAT / cm <sup>2</sup>	Polyester L 30.000	Polyester L 30.000	Polyester L 70.000	Polyester ANT M 30.000	Polyester ANT M 20.000	Polyester ANT M 20.000	Polyester ANT M 30.000
Geräuschpegel	dB(A)	75	72	72 / 76	77	77	75	72

		Standard Sammelbehälter für die allgemeine Reinigung						
Behältervolumen	l	100	100	160	40	20	100	100
Sammelbehälter	Typ	Stahl pulverbeschichtet	Stahl pulverbeschichtet	Stahl pulverbeschichtet	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304
		Sammelbehälter mit Flüssigkeitsbad für explosive und leitfähige Stäube						
Behältervolumen Inert - Flüssigkeit	l	-	-	-	-	8	27	27
Behältervolumen Stäube	l	-	-	-	-	4	13	13
Sammelbehälter	Typ	-	-	-	-	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304

**Achtung: Die Inert Flüssigkeit ist nicht im Lieferumfang enthalten.**



**Delfin Deutschland  
Industriesauger GmbH**

 Heideweg 35  
49086 Osnabrück

 T +49 0541 58052 584  
F +49 0541 58052 564

 info@delfinindustriesauger.de

 www.delfinindustriesauger.de

**Industriesauger für den  
3D Druck - additive Fertigung**

# HOCHLEISTUNGS - INDUSTRIESAUGER



## 3D - DRUCK

## Industriesauger für einen innovativen, anspruchsvollen Sektor

Delfin ist Partner von Herstellern im 3D-Druck Sektor und entwickelt Lösungen, um die Effizienz zu erhöhen, die Sicherheit der Bediener zu gewährleisten und die Produktionsausrüstung zu schützen.

Für was wird der Industriesauger benötigt?



Absaugung von Produktionsrückstände



Reinigung der Produktionsmaschine



Endreinigung der Maschine und der Umgebung



Reinigung des Produktes

### Warum sollten Sie einen Industriesauger nutzen?

- Reinigen des Pulverbehälters zwischen jedem Zyklus
- Kreuzkontamination zwischen verschiedenen Arten von Stäuben vermeiden
- Gewährleistung der Produktqualität
- Materialkosten sparen
- Recycling
- Arbeitssicherheit

RECYCLING  
des  
gesaugten  
Mediums



## Absauglösungen für leitfähige / nicht leitfähige und explosionsfähige Stäube

Lösungen für explosive und nicht leitfähige Stäube



Zertifikat ATEX Zone 22 (extern)

Lösungen für explosive und leitfähige Stäube



Zertifikat ATEX Zone 20 (intern)

Lösungen für explosive und leitfähige Stäube über ein INERT-System



Zertifikat ATEX Zone 22 (extern)

mit INERT-Flüssigkeitsbad

### INERT-FLÜSSIGKEITSBAD SYSTEM

Das Saugmedium gelangt direkt in einen Inert-Flüssigkeitsbehälter, wo es durch einen ersten PPL-Filter gefiltert wird.

Das Flüssigkeitsbad kann mehrmals wiederverwendet und das Saugmedium leicht entsorgt werden. Evtl. entstehende brennbare Gase und Dämpfe werden durch ein Entweichungsventil sicher nach Außen geleitet.

