



*Industriële stofzuigers
Additieve productie - 3D printen*

Industrial vacuums - Additive manufacturing - 3D printing

INDUSTRIËLE STOFZUIGER 3D PRINTEN

I N D U S T R I A L
V A C U U M S
ADDITIVE MANUFACTURING

Vacuümplossingen voor een innovatieve sector *Vacuum solutions for an innovative sector*

Industriële stofzuigers van Delfin, ontworpen met 3D-printfabrikanten, zijn de beste instrumenten om niet-explosief en explosief stof te stofzuigen. Delfin garandeert de veiligheid en uitrusting van werknemers door de efficiëntie van haar stofzuigers te ontwikkelen.

Delfin industrial vacuum cleaners engineered with 3D printing manufacturers are the best tools to vacuum non explosive and explosive dusts. Delfin guarantees workers safety and equipment by developing the efficiency of its vacuum cleaners.

Waar dienen de stofzuigers voor?
What is the vacuum cleaners for ?



Maak de bouwkamer leeg
Empty the build chamber



Machine reinigen
Machine cleaning



Werkgebied
schoonmaken
Working area cleaning



Eindproduct schoonmaken
Final product cleaning

WAAROM EEN INDUSTRIËLE STOFZUIGER GEBRUIKEN?

- De kamer schoonmaken voor de volgende productiecyclus
- Vermijd kruisbesmetting tussen 2 soorten stof
- Productkwaliteit garanderen
- Materiaalkostenbesparing dankzij stofrecycling
- Veiligheid van werknemers

WHY TO USE AN INDUSTRIAL VACUUM CLEANER ?

- *Cleaning the chamber for the next production cycle*
- *Avoiding cross contamination between 2 kinds of dust*
- *Guaranteeing product quality*
- *Material cost saving thanks to dust recycling*
- *Workers safety*



**STOF
RECYCLING**
na zeven

**DUST
RECYCLING**
after sifting





OPLOSSINGEN VOOR EXPLOSIEF STOF

Solutions for explosive dusts

Oplossingen voor explosief en NIET geleidend stof /
Solutions for explosive and NON conductive dusts



Z22 ATEX certificering
Z22 ATEX certification

Oplossingen voor geleidend en explosief stof /
Solutions for conductive and explosive dusts



Z20 ATEX certificering in de kamer
Z20 ATEX certification inside the chamber

Inert oplossingen voor geleidend en explosief stof /
Inert solutions for conductive and explosive dusts



Z22 ATEX certificering
Z22 ATEX certification

met
**INERT VLOEI-
STOFBAD**
with
**INERT FLUID
BATH**

INERT VLOEISTOFSYSTEEM

Het opgezogen stof wordt ondergedompeld in een inert bad in de bak. Een PPL-filter filtert het stof voordat het in de bak valt.

De olie kan meerdere keren worden hergebruikt voordat deze wordt ververs. De olie inert het stof, dat gemakkelijk te verwijderen is.

Een overdrukventiel biedt extra veiligheid tegen mogelijke interne ophoping van explosief gas.

INERT FLUID SYSTEM

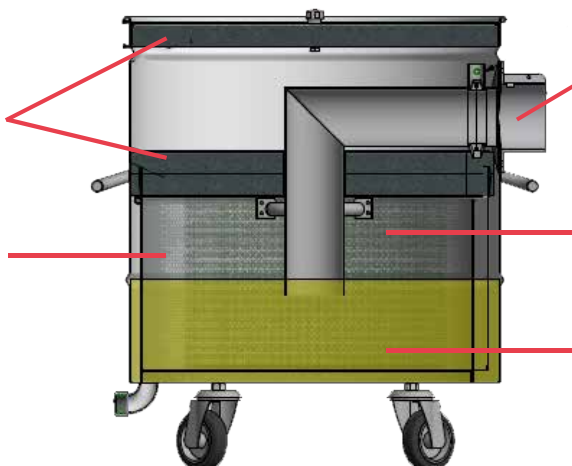
The vacuumed dust is submerged in an inert bath inside the bin. A PPL filter filters the dust before falling into the bin.

The oil can be re-used several times before being changed. The oil inert the dust, which becomes easy to remove.

A pressure relief valve provides additional safety against potential internal build up of explosive gas.

3 VEZEL FITLERS
3 FIBER FILTERS

STALEN ZEEFROOSTER
STEEL SIEVE GRID
SI 304 ROESTVRIJ STAAL
AISI 304 STAINLESS



VERWIJDERBARE DEFLECTORBUIS
REMOVABLE DEFLECTOR TUBE

PPL FILTER VOOR OLIENEVEL
PPL FILTER FOR OIL MIST

INERTE OLIE
INERT OIL



KENMERKEN / FEATURES

		SOLUZIONI PER POLVERI NON ESPLOSIVE E NON CONDUTTIVE / SOLUTIONS FOR NON EXPLOSIVE & NON CONDUCTIVE DUSTS			SOLUZIONI PER POLVERI ESPLOSIVE E CONDUTTIVE / SOLUTIONS FOR EXPLOSIVE & CONDUCTIVE DUSTS			
		ZFR 75	DG 50/ 70 EXP	DG VL 75/ 185	300 BL Z22	352 BL Z22	ZFR 75 Z22	DG 50/ 70 EXP Z22
CERTIFICAZIONE ATEX / ATEX CERTIFICATE	Zone	-	-	-	22	22	22	22
ALIMENTAZIONE / VOLTAGE	V	400	400	400	230	230	400	400
POTENZA / POWER	kW	3	4	7,5/ 18,5	1,1	1,1	3	4/5,5
DEPRESSIONE MAX / MAX WATERLIFT	mmH ₂ O	3000	3200/3000	4500/4000	2250	2250	3000	3200 / 3000
PORTATA D'ARIA MAX / MAX AIR FLOW	m ³ /h	350	450/550	750/1350	215	215	350	450 / 550
SUPERFICIE/ SURFACE	CAT / cm ²	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
RUMOROSITA' / NOISE LEVEL	dB(A)	75	72	72/ 76	77	77	75	72

		CONTENITORE STANDARD PER PULIZIA GENERALE / STANDARD BIN FOR GENERAL CLEANING						
CAPACITA POLVERE / POWDER CAPACITY	Lt	100	100	160	40	20	100	100
CONTENITORE / BIN	Type	PAINTED STEEL	PAINTED STEEL	PAINTED STEEL	AISI 304 STAINLESS STEEL	AISI 304 STAINLESS STEEL	AISI 304 STAINLESS STEEL	AISI 304 STAINLESS STEEL
		BAGNO INERT PER POLVERI COMBUSTIBILI E CONDUTTIVE / INERT FLUID BATH FOR EXPLOSIVE AND CONDUCTIVE DUSTS						
CAPACITA OLIO / OIL CAPACITY	lt	-	-	-	-	8	27	27
CAPACITA POLVERE / POWDER CAPACITY	Lt	-	-	-	-	4	13	13
CONTENITORE / BIN	Type	-	-	-	-	AISI 304 STAINLESS STEEL	AISI 304 STAINLESS STEEL	AISI 304 STAINLESS STEEL

**NB: Inert olie niet meegeleverd met Delfin Inert vloeistofbad
Inert oil not supplied with Delfin Inert fluid bath**



Delfin Nederland



Postbus 4
1800 AA Alkmaar



T +31 72 562 98 36



info@delfinnederland.nl



www.delfinnederland.nl