



Caratteristiche tecniche
Technical datasheet

DG 50 EXP ASBEST

Tensione <i>Tension</i>	Volt	400 3~
Potenza <i>Power</i>	kW	4
Depressione <i>Depression</i>	mmH2O	3.200
Portata d'aria <i>Airflow</i>	M³/h	450
Superficie filtro primario <i>Primary filter surface</i>	cm²	30.000
Classe filtro primario <i>Primary filter class</i>	IEC / DIN EN 60335-2-69	M
Superficie filtro secondario <i>Secondary filter surface</i>	cm²	26.000
Classe filtro secondario <i>Secondary filter class</i>	IEC / DIN EN 60335-2-69	H 14
Dimensioni <i>Dimensions</i>	cm	66 x 118 x 140h



Delfin Srl
 Strada della Merla 49/a
 Settimo Torinese - 10036 - TO
 T. 011 800 55 00
 delfin@delfinvacuums.it

delfinvacuums.it



Aspiratori industriali per polveri nocive e **amianto**

*Industrial vacuums for dangerous powders and **Asbestos Abatement***





Aspirazione di polveri nocive. Extraction of hazardous dust.



La tua sicurezza è il nostro lavoro. Your safety is our job.

Certificazione TÜV SÜD

Per garantire la massima tranquillità ai nostri clienti, anche nel settore del disamiantaggio, Delfin ha investito per certificare il suo modello di aspiratore DG50 EXP presso uno dei più importanti enti certificatori al mondo, il TÜV SÜD tedesco.

Il modello DG 50 EXP è stato riconosciuto idoneo e certificato per aspirare **polveri di classe M, H e H-ASBEST** (secondo TRGS 519 appendice 7); il test è stato eseguito da **TÜV SÜD** in base alle norme IEC / DIN EN 60335-2-69 / appendice AA.

I certificati rilasciati per il DG50 EXP sono:
Certificato n. Z2 15 10 44125 011
Certificato n. Z2 15 10 44125 012

Oltre al DG50 EXP, numerosi altri modelli sono attualmente in via di certificazione presso il TÜV SÜD, per ampliare ulteriormente l'offerta di aspiratori idonei a lavorare con polveri nocive e amianto.

TÜV SÜD Certificate

In order to guarantee the maximum safety and peace of mind to our customers, even those working with asbestos, Delfin has invested to have its DG50 EXP vacuum certified by one of the most reputed testing institutes worldwide, the German TÜV SÜD.

*After several months of thorough testing, the DG50 EXP has been approved and certified to **extract fine and hazardous dusts belonging to classes M, H and H - Asbest** (based on TRGS / app. 7 norm). The test has been carried out by TÜV SÜD based on IEC / DIN EN 60335-2-69 norm, appendix AA.*

The certificates issued for the DG50 EXP are:

- **Certificate n. Z2 15 10 44125 011**
- **Certificate n. Z2 15 10 44125 012**

Besides DG50 EXP, several other Delfin vacuums models are under way of testing at TÜV SÜD, in order to extend the choice of alternatives available in Delfin's range of vacuums suitable to extract toxic dusts such as asbestos.



Sistema di insaccamento sicuro in sacchi certificati per lo smaltimento dell'amianto.

Safe bagging system in certified bags for asbestos abatement.



Sistema filtrante composto da filtro primario in classe M, filtro aggiuntivo in classe H 14.

Filtering system consists of a primary filter in M-class, additional filter class H 14.



Tubo per incanalare lo scarico della turbina all'esterno dell'area contaminata come standard, così da evitare di sollevare polveri pericolose.

The machine comes as standard with an hose for channeling the exhaust air of the turbine on the outside of the contaminated area, so as to avoid making hazardous dust airborne.



Aspiratori certificati dal TÜV per le classi M, H e H ASBEST

Garantire la **massima sicurezza dell'operatore** è la missione di tutti gli aspiratori industriali Delfin. Questa regola si applica ancora più rigidamente quando entrano in gioco **polveri fini, nocive o tossiche**, comprese le più pericolose quali le polveri di **amianto**.

Per recuperare polveri fini (> di 1 micron di granulometria), a seconda dei casi, sono necessari aspiratori industriali equipaggiati con dispositivi tecnici appositamente studiati, quali:

- o **Filtro primario** certificato per polveri di **classe M**
- o **Filtro assoluto** certificato classe **H 14**
- o Grande superficie filtrante, correttamente rapportata alle prestazioni di aspirazione della macchina su cui è montato il filtro.
- o **Sistemi di pulizia dei filtri efficaci** e sicuri
- o **Sistemi di insaccamento** per smaltimento in sicurezza delle polveri aspirate

TÜV certificate for vacuums in class M, H and H-ASBEST

Maximum safety for the user is the daily mission of every Delfin vacuum. This rule applies even more, whenever fine, hazardous and toxic dusts are involved, including the most dangerous ones, such as **asbestos**.

To extract fine dust particles (less than 1 micron in size), a vacuum should be equipped with specific safety features, such as:

- **Main filter class M**
- **Absolute filter H 14 / HEPA**
- **Large filter surface**, adequate to the airflow
- **Efficient and safe filter cleaning systems**
- **Safety collection and disposal systems** for the extracted dust