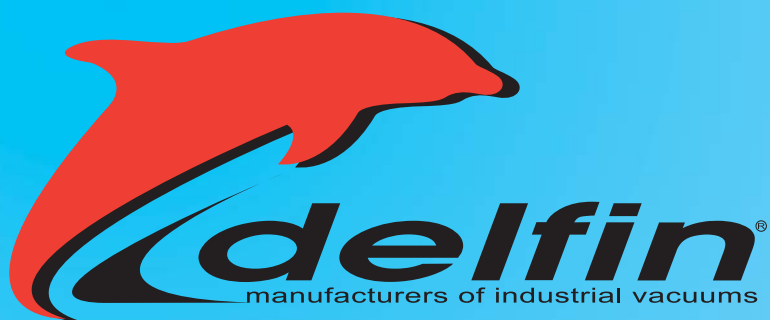




ASPIRATORI INDUSTRIALI - INDUSTRIAL VACUUMS



AIR • AIR EX

Aspiratori pneumatici e antideflagranti • Air operated and explosion proof vacuums

CERTIFICATO/CERTIFIED



Atex





Delfin costruisce una gamma completa di aspiratori alimentati ad aria compressa (senza alcun componente elettromeccanico) di varie capacità e per molteplici applicazioni: aspirazione di polveri, liquidi e solidi, anche **servizio in aree a rischio di esplosione** (per la presenza di polveri o gas esplosivi), dove è richiesta la **conformità antideflagrante (Certificato secondo la direttiva ATEX CE94/9)** e non è possibile utilizzare aspiratori elettrici.

Tutte le versioni AIR EX ATEX sono idonee e certificate per servizio nelle zone 1 e 2 (gas) e 21 e 22 (polveri).

PRINCIPALI SETTORI D'IMPIEGO

Settore chimico-farmaceutico • Settore agro-alimentare • Poligoni di tiro e depositi militari
Settore petrolifero e della produzione energia (centrali nucleari, a carbone etc...) • Reparti verniciatura • Industria del legno

MAIN APPLICATION FIELDS

Chemical and pharmaceutical industry • Food industry
Firing grounds and military warehouses • Oil and energy production (nuclear and coal plants etc...)
Coating lines • Wood working

1. Testata a 1 o 2 Venturi
Suction head with 1 or 2 Venturi
2. Filtro a tasche grande surface
High surface star filter
3. Scuotifiltro / Manual filter shaker
4. Contenitore a sgancio / Detachable bin
5. Opzione insaccamento polveri tossiche
Option safe collection and disposal of toxic dust
6. Opzione filtro assoluto / Optional HEPA filter



MTL 352 AIR



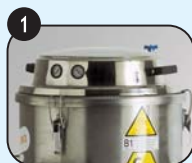
MTL 352 AIR EX **Ex**



DM3 AIR



DM3 AIR EX **Ex**



Delfin manufactures a complete range of air operated vacuums (with no electrical component), of different capacity and for various applications (wet and dry, solid and liquid material), including service in **ATEX (CE norm 94/9) rated areas, subject to a risk of explosion due to presence of explosive dust or gas** in the atmosphere.

All AIR EX ATEX units are rated and certified for operations in Zones 1 and 2 (Gas) and 21 and 22 (dust).

Dati tecnici • Technical data Linea AIR AIR EX • AIR AIR EX Line

Model		Mistral 802 WD AIR - EX	Mistral 352 DS AIR - EX	DM3 AIR - EX
Applicazione / application		Wet & Dry	Dry	Wet & Dry
Depressione max. Max. Water lift *	mm. H ₂ O	5.000	5.000	5.000
Portata d'aria max Max air flow *	M ³ /h	150	150	300
Alimentazione richiesta Air supply required	M ³ /h	75	75	150
Pressione d'esercizio Operating pressure	Bar	6	6	6
Superficie filtrante Filter surface	Cm ²	8.000	20.000	30.000
Capacità contenitore Container capacity	Lt.	80	35	55 - 100
Dimensione - peso Dimensions - weight	cm./kg	48x50x105 / 20	50x60x120 / 25	58x60x160 / 35
Option ATEX Zone 1-2-21-22 (II/2GD)		Si / yes	Si / yes	Si / yes
Option HEPA filter		Si / yes	Si / yes	Si / yes

* Con alimentazione richiesta, a 6 bar (su manometro a bordo macchina)
With air supply required, at 6 bar (measured on machine vacuum gauge)



MTL 802 WD AIR



Filtri per liquidi in polipropilene e fibra con galleggiante
Polypropylene and fibre filter for liquids, with floating device



MTL 802 WD AIR EX **Ex**



Doppio filtro (poliestere + nylon) per polveri
Self-cleaning double dust filter (nylon + polyester)



Accessori EX Antistatici
Antistatic EX Accessories

(I) Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie tecniche senza l'obbligo di preavviso.
(UK) The manufacturer reserves the right to make changes and technical updates giving any notice.

DISTRIBUTORE - DEALER