



ASPIRATORI INDUSTRIALI - INDUSTRIAL VACUUMS



AIR • AIREX


Aspiratori pneumatici e antideflagranti • Air operated and explosion proof vacuums

CERTIFICATI/CERTIFICATED



# AIR • AIR EX

Aspiratori pneumatici e antideflagranti • Air operated and explosion proof vacuums


 Delfin propone una gamma completa di aspiratori ad aria compressa per molteplici applicazioni: aspirazione di polveri, liquidi e solidi, e servizio in aree a rischio di esplosione (per la presenza di polveri o gas esplosivi), dove è richiesta la conformità antideflagrante e non è possibile utilizzare aspiratori elettrici.

La gamma è composta dei seguenti modelli:

- **Mistral 802 WD AIR** (unità compatta per applicazioni polvere/liquidi)
- **Mistral 352 DS AIR** (unità compatta ad alta filtrazione per applicazioni polveri/solidi)
- **DM3 AIR** (unità di grande capacità per aspirazione di polveri, liquidi e solidi)

Inoltre, i seguenti modelli sono disponibili in versione antideflagrante (norma ATEX EX), con certificato TÜV, per servizio nelle zone 1 e 2 (gas esplosivi) e 21 e 22 (polveri esplosive):

- **Mistral 352 DS AIR EX** (per aspirazione di polveri solidi)
- **DM3 AIR EX** (per aspirazione di polveri, liquidi e solidi)

 Delfin manufactures a complete range of air operated vacuums, for various applications: wet & dry, solid and liquid material, explosion proof models for service in areas where explosive gas or dust, and it is forbidden to use electric operated equipment.

The range includes the following models:

- **Mistral 802 WD AIR** (compact unit for wet & dry applications)
- **Mistral 352 DS AIR** (compact unit for dry application, with high filtration)
- **DM3 AIR** (high capacity unit, for wet & dry application)

The following models are available in explosion proof version (ATEX / EX conformity), with TÜV certificate for service in hazardous areas 1 - 2 (explosive gas) and 21 - 22 (explosive gas)

- **Mistral 352 DS AIR EX** (for dry applications)
- **DM3 AIR EX** (for wet & dry applications)

## Dati tecnici / Technical data

Modello / Model		Mistral 802 WD AIR	Mistral 352 DS AIR	DM3 100 AIR	DM3 AIR EX	Mistral 352 DS AIR EX
Depressione / Vacuum (8 atm.)	mm. H <sub>2</sub> O	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Portata aria / Air flow (8 atm.)	M <sup>3</sup> /h	210	210	420	420	210
Pressione richiesta / Operating pressure	Atm	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8
Consumo aria / Air supply	M <sup>3</sup> /h	22 - 45	22 - 45	45 - 90	45 - 90	22 - 45
Filtro / Filter	Type	Sacco / Bag	Tasche / Pocket	Tasche / Pocket	Tasche / Pocket Antistatic	Tasche / Pocket Antistatic
Superf. Filtro / Filter Surface	cm <sup>2</sup>	8.000	20.000	30.000	30.000	20.000
Capacità / Bin capacity	Lt.	80 (Wet & Dry)	35 (Dry)	100 (Wet & Dry)	55 (Dry)	35 (Dry)
Dimensioni / Dimensions	cm	48 x 50 x 108	50 x 60 x 120	62 x 62 x 170	62 x 62 x 170	50 x 60 x 120
Peso / Weight	Kg	25	35	65	60	35
Conformità antideflagrante / Explosion proof (ATEX EX TÜV cert.)	Zone	-	-	-	1 - 2 - 21 - 22	1 - 2 - 21 - 22
Cont. inox / Stainless steel AISI 304		Optional	Optional	Optional	Di serie / Standard	Di serie / Standard
Filtro assoluto / Absolute HEPA filter		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Galleggiante liquidi / Floating device		Di serie / Standard	-	Optional	-	-



**Mistral 802 WD AIR**



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



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

## Principali settori di applicazione / Main application fields:

- **Industria chimica / Chemical industry**
- **Industria farmaceutica / Pharma industry**
- **Industria agroalimentare / Food and cereal industry**
- **Settore petrolifero / Oil and gas industry**
- **Industria dell'alluminio / Aluminium industry**
- **Industria del legno / Wood industry**
- **Poligoni di tiro / Shooting squads**
- **Manutenzione su navi e aerei / Ships and aircraft maintenance**



**Mistral 352 DS AIR EX**



**DM3 AIR EX**

Filtro assoluto  
Absolute filter  
Optional  
99,999% DOP



Filtro antistatico e messa a terra  
Antistatic filter and grounding



Sistema sgancio rapido e cestello portaccessori  
Quick release system and accessory basket

Sacco ermetico a perdere per polveri tossiche  
Seal off disposal bag for hazardous dust



IL COSTRUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO - THE SELLING FIRM RESERVES THE RIGHT TO MAKE CHANGES WITHOUT NOTICE



Strada della Merla, 49/A  
I-10036 SETTIMO TORINESE (TO)  
ITALY  
TEL. +39 011 800.55.00  
FAX +39 011 800.55.06  
www.delfinvacuums.it  
delfin@delfinvacuums.it

DISTRIBUTORE - DEALER