

A soccer ball with black and white panels and yellow accents is positioned on a lush green field. In the background, a goalkeeper in an orange and blue uniform is crouching in front of a goal net, which is slightly out of focus. The overall scene is brightly lit, suggesting an outdoor setting.

La sicurezza è di rigore

Migliorare l'ambiente  
in cui si opera  
crea le condizioni  
per una buona  
qualità del lavoro.

Per noi è naturale pensare  
ad un ambiente di lavoro pulito e sicuro.

Per noi è naturale offrire  
la nostra esperienza  
e la nostra tecnologia  
per migliorare le condizioni di lavoro.

Per noi é naturale...  
e per te?



## Sai che

il nuovo Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n°152 parte quinta: Norme in materia di tutela dell'aria e riduzione delle emissioni in atmosfera, ha abrogato il precedente D.P.R. n° 203 del 1988?

**Se non lo sai ti offriamo una prima  
Consulenza telefonica gratuita**

**Contatta:**

**Ecoricerche Sicurezza - tel. 0424 502684**



# Aspiriamo al massimo.

## LE POSSIBILI SOLUZIONI

### INDICE DI ASPIRAZIONE



1

**SOLUZIONI  
CENTRALIZZATE**

2

**SOLUZIONI FISSE  
SALVASPAZIO**

3

**SOLUZIONI  
MOBILI**

4

**SOLUZIONI  
PORTATILI**

### NOTA

Per le soluzioni 2-3-4 è necessario ricordare che l'aspirazione localizzata deve essere sempre integrata con un'efficace ventilazione generale forzata che garantisca un adeguato ricambio d'aria nei locali in cui avviene la saldatura.

# Soluzioni centralizzate



LA MIGLIORE SOLUZIONE AI FUMI DI SALDATURA È LA REALIZZAZIONE, QUANDO TECNICAMENTE POSSIBILE, DI UN IMPIANTO CENTRALIZZATO DI ASPIRAZIONE CHE PERMETTE:

- 1.** l'aspirazione localizzata sul punto di saldatura come previsto dall'art.20 comma 2 del DPR303/56
- 2.** il convogliamento dei fumi tramite tubazioni ad un filtro centralizzato autopulente ad alta efficienza specifico per fumi saldatura con successiva emissione in atmosfera
- 3.** l'emissione in atmosfera dell'aria trattata nel rispetto del nuovo Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n°152 "Norme in materia ambientale" (pubblicato Gazzetta Ufficiale n.88 del 14 aprile 2006).



# Soluzioni fisse salvaspazio

QUANDO LA POSTAZIONE DI SALDATURA È LOCALIZZATA IN UN'AREA BEN DEFINITA È POSSIBILE INSTALLARE UN SEMPLICE ED EFFICACE SISTEMA ASPIRANTE E FILTRANTE DI TIPO PENSILE.

## I VANTAGGI:

- Ergonomici con bracci aspiranti ultraflessibili da 3 e 4 m di lunghezza con sistema brevettato BALANCE WHEEL®
- Salvaspazio a pavimento
- Facili da installare
- Versioni 230 V monofase e 400 V trifase
- Filtro tipo DURAFILTER®
- Emissione dell'aria filtrata in atmosfera

## ASPIRATORE FILTRANTE FISSO SFD CON FILTRO A LUNGA DURATA AD ALTA EFFICIENZA

- Cartuccia filtrante DURAFILTER® 50 m<sup>2</sup> di superficie con trattamento SURFACEPLUS®
- Efficienza filtro 99,8%
- Indicatore intasamento filtro



## ASPIRATORE FISSO BASE

- Possibilità di emissione dei fumi direttamente all'esterno o collegamento ad un impianto centralizzato di filtrazione



# Soluzioni mobili

QUANDO LA POSTAZIONE DI SALDATURA, PER LA TIPOLOGIA DEL MANUFATTO E DEL TIPO DI ATTIVITÀ DELL'AZIENDA, NON SIA LOCALIZZABILE IN UN'AREA BEN DEFINITA È AMMESSO L'UTILIZZO DI SISTEMI CARRELLATI E FILTRANTI

## I VANTAGGI:

- Ergonomici con bracci aspiranti ultraflessibili da 3 e 4 m di lunghezza con sistema brevettato BALANCE WHEEL®
- Stabili in tutte le posizioni del braccio
- Efficacia testata dall'Istituto di Medicina del Lavoro di Verona (mod. MFD e MFE)
- Bassa rumorosità solo 69 dB(A)

## ASPIRATORE FILTRANTE MOBILE HURRICANE

- Filtro a lunga durata
- Efficienza filtro 99,8%
- Massimo flusso d'aria dell'impianto 1250 m<sup>3</sup> /h
- Portata massima dell'elettroventilatore 2400 m<sup>3</sup> /h
- Versioni a 230 V monofase e 400 V trifase
- Indicatore di intasamento filtro



## ASPIRATORE FILTRANTE MOBILE CYCLONE

- Filtro elettrostatico
- Massimo flusso d'aria dell'impianto 1300 m<sup>3</sup>/h
- Portata massima dell'elettroventilatore 2400 m<sup>3</sup> /h
- Versione a 400 V trifase
- Per uso con fumi di saldatura su lamiere sporche d'olio



# Soluzioni portatili

PER TUTTE LE ATTIVITA' DI SALDATURA IN CUI NON SIA POSSIBILE RAGGIUNGERE IL PUNTO DI SALDATURA IN MODO EFFICACE CON ALTRI METODI DI ASPIRAZIONE.

## I VANTAGGI:

- Pratici da trasportare
- Semplici da utilizzare

### ASPIRATORE FILTRANTE PORTATILE MANGIAFUMI PHV ELEVATO FLUSSO D'ARIA

- Compatto e leggero
- Versione a 230 V monofase
- Sistema automatico per il risparmio di energia
- Potente con due motori aspiranti
- Filtro ad alta efficienza DURA-H® e filtro assoluto HEPA-H12
- Efficienza filtro 99,9%
- Rumorosità 70 dB (A)
- Massimo flusso d'aria 230 m<sup>3</sup>/h



### ASPIRATORE PORTATILE MNF PER SALDATURE IN AMBIENTI CONFINATI SECONDO DPR547

- Compatto e leggero
- Versione a 230 V monofase e 400V trifase
- Bocchetta aspirante con base magnetica
- 5m+5m tubo flessibile ad alta resistenza
- Per emissione in atmosfera



La vostra sicurezza  
è la nostra massima aspirazione.

Contatta la nostra **ORGANIZZAZIONE DI VENDITA**  
Telefona al nostro **SERVIZIO CLIENTI:**

NUMERO VERDE

**800 856069**

CHIAMATA GRATUITA

*FRO S.p.A.  
Via Torricelli, 15/A  
37135 Verona - Italy  
Tel. +39.045.8291511 r.a.  
Fax +39.045.8291500  
info@fro.it  
www.saf-fro.it*

