

# xeolos

suction wall

## Parete aspirante a secco modulare



**XEOLOS** è dotato di un ventilatore ad alta prevalenza ed, in base alla lunghezza della parete, impiega una potenza fino 9 kW. Il sistema di abbattimento si avvale di 2 differenti principi: uno fisico ed uno meccanico. Il principio fisico: **CICLONI**, abbatte, senza necessitare di alcuna manutenzione, ca. il 70% della polvere. Il principio meccanico: **FILTRI**, trattiene la restante polvere garantendo così un'alta percentuale di abbattimento. I filtri sono automaticamente puliti da potenti getti d'aria, attuati ad ogni spegnimento della macchina. Addizionali cicli di pulizia possono essere effettuati manualmente in ogni momento.

### DATI TECNICI

#### Impianto elettrico

- Alimentazione: 400 V – 50 Hz trifase.  
(altre tensioni di alimentazione a richiesta)
- Potenza assorbita: 3 kW, 6kW, 9kW in base alla versione scelta
- Quadro elettrico: 370 x 470 x 230 mm, peso 12 kg.

**Impianto pneumatico** gestito da una centralina elettronica per attuare i cicli di pulizia dei filtri.

- Pressione minima richiesta: 8 bar.
- Portata minima richiesta: min. 75 litri/minuto.
- n° 40 ugelli, gestiti con valvole pneumatiche a scarico rapido, per la pulizia automatica dei filtri

#### Dimensioni e peso:

Il singolo modulo: 1500 x 2150 x 1170 mm, peso 360 kg. Ogni modulo da 1,5 m viene spedito singolarmente e richiede un semplice assemblaggio in loco in caso di pareti da 3 m e 4,5 m.



**Ghines Group srl**  
via Marechiese 364 - 47923 Rimini (Italy)  
tel. (+39) 0541 751080 fax (+39) 0541 751074  
info@ghines.com [www.ghines.com](http://www.ghines.com)



Tutte le illustrazioni sono puramente indicative. I dati del presente prospetto sono modificabili a discrezione del costruttore senza preavviso alcuno.

# Idrodos

suction wall

## Parete aspirante con depurazione ad acqua



CERTIFICATO

Pressione sonora: 76,5 db(A)

### Impiego logistico:

XEOLOS è disponibile in 3 differenti misure, a seconda dell'ampiezza della zona di lavoro:



1,5 metri, per i piccoli spazi ed 1 singolo utilizzatore



3 metri, la soluzione più scelta, per l'utilizzo di 1-2 persone



4,5 metri, la soluzione più ampia che permettere fino a 3 persone di lavorare davanti alla stessa parete

### DATI TECNICI

#### Alimentazione

- 400 V - 50 Hz trifase, potenza assorbita 7,5 kW
- 230 V - 60 Hz trifase, potenza assorbita 7,5 kW
- (altre tensioni di alimentazione a richiesta)

#### Dimensioni

##### IDRODOS

- 3000 x 1640 x 2100 mm, 910 Kg ca
- superficie aspirante: 3000 x 1200 mm

##### IDRODOS XL

- 4000 x 1640 x 2100 mm, 930 Kg ca
- superficie aspirante: 4000 x 1200 mm

- A richiesta 1 o 2 bracci aspiranti articolati

### Disponibile in 2 versioni:

**IDRODOS:** con parete aspirante di 3 metri

**IDRODOS XL:** con parete aspirante di 4 metri

### Manutenzione ridotta

Grazie all'impiego di tecnologie innovative, i prodotti GHINES non hanno pompe, filtri o parti meccaniche in movimento, riducendo al minimo la manutenzione e i costi.



Cabina di convogliamento (opzionale)

