

# Zefon *Ciclone in alluminio*

**Preselettore per polveri respirabili per flussi di 2,5 l/min su membrana da 37 o da 25 mm.**

Il ciclone in alluminio per il campionamento delle polveri respirabili della *Zefon*, viene utilizzato unitamente alle cassette da 25 o da 37 mm 3 pezzi a faccia aperta. Il ciclone separa le polveri respirabili con un taglio medio del 50% a 4 µm, in conformità alla curva ACGIH/ISO/CEN, con un flusso di aspirazione di 2,5 l/min.

Le polveri respirabili vengono raccolte sulla membrana posizionata nella cassetta da 25/37 mm e le polveri grossolane vengono raccolte nel serbatoio al fondo del separatore in alluminio.

Il materiale in lega leggera di alluminio evita tutte le problematiche legate alle cariche elettrostatiche, tipiche dei cicloni in nylon.



## **Supporto per cassette 37/25 mm e/o cassette da 37/25 mm con ciclone.**

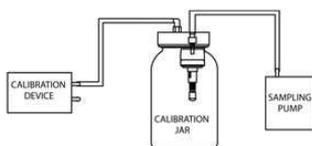
E' in grado di ospitare le cassette 25 o 37 mm per campionare le polveri o assemblare solo le cassette da 25/37 mm con il ciclone per il campionamento delle polveri respirabili.

Il supporto è munito di clip e tubo di aspirazione.



## **Caratteristiche**

- Conformità alla curva per le polveri respirabili ACGIH/ISO/CEN con taglio a 4 µm a 2,5 l/min.
- Specificato nel metodo NIOSH 0600 per campionamento polveri respirabili.
- Specificato nel metodo NIOSH 7500 per il campionamento Silice cristallina, per analisi XRD.
- La costruzione in alluminio non permette la formazione di cariche elettrostatiche.
- Peso di solamente 118 grammi completo di sistema di assemblaggio e tubo di aspirazione.
- Kit completo formato da supporto, cassetta da 25 o da 37 mm e ciclone



## **Camera di calibrazione**

La camera per la calibrazione del ciclone *Zefon*, è formata da un contenitore da 1 litro, munito di portagomma e tubi in tygon per il collegamento alla pompa ed al sistema di calibrazione

### **Informazioni per l'ordinazione:**

|               |  |
|---------------|--|
| <b>597952</b> | Ciclone in alluminio Zefon, KIT completo di custodia di assemblaggio (37 mm)   |
| <b>597953</b> | Ciclone in alluminio Zefon, KIT completo di custodia di assemblaggio (25 mm)   |
| <b>597950</b> | Solo Ciclone in alluminio Zefon per cassette da 37 mm                          |
| <b>597951</b> | Custodia con clip per assemblaggio ciclone e cassetta 37 mm o solo cassette 37 |
| <b>597955</b> | Camera di calibrazione   |

### **RECOM INDUSTRIALE s.r.l.**

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia  
Tel. (+39) 010.469.56.61 r.a.– Fax (+39) 010.642.42.05  
E-mail: info@recomind.com http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc.€100.000,00 int.Vers.  
C.C.I.A.A. 38999 GE  
RE.A. 365226 GE  
P.IVA e C.F. 03618890101