

# non solo raccoglivernice®...

La resistenza che i filtri oppongono al passaggio dell'aria è variabile. È minima quando il filtro è pulito e aumenta gradatamente in proporzione all'intasamento.

Un filtro va sostituito quando il valore della resistenza ha raggiunto il massimo consentito dal ventilatore, pena la diminuzione della portata al di sotto dei limiti richiesti dall'impianto, o quando, con certi PV, si cominciano a verificare fenomeni di ritrascinamento.

La resistenza al passaggio dell'aria si misura in mm cda (mm di colonna d'acqua) e in Pa (Pascal).  $1 \text{ mm cda} = 9,807 \text{ Pa}$ .

I manometri HK installati nelle cabine di verniciatura permettono di controllare l'andamento dell'intasamento dei filtri con i seguenti vantaggi:

- poter programmare la manutenzione senza essere obbligati ad interruzioni improvvise;
- conseguire notevoli risparmi cambiando i filtri solo quando ve ne è la effettiva necessità.

## Manometro HK MM200600



**Mini Mesh!**