

**SERIE H**

**NF X 15-211** classe 2



# CAPPE CHIMICHE DI CLASSE 2 Labopur® CON FILTRI PER PRODOTTI TOSSICI

## PERCHÉ UTILIZZARE LA CAPPA CON IL RICIRCOLAZIONE DELL'ARIA?

Quando lavorate con i prodotti chimici, vostra salute può essere in pericolo per l'emanazione di vapori tossici. Per proteggersi e vostri dintorni potete manipolare vostri prodotti chimici nella cappa con il ricircolazione dell'aria fornito di un filtro molecolare.

## PERCHÉ SCEGLIERE UNA CAPPA CHIMICA CON FILTRO LABOPUR® CON IL REINTEGRO DELL'ARIA?

Con forte esperienza nel settore dei dispositivi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti pericolosi, TRIONYX, Leader degli armadi di sicurezza in Francia, ha messo tutto il suo sapere e sua tecnica nella fabbricazione delle cappe LABOPUR®. Fatte in Francia le cappe LABOPUR® sono di fabbricazione di prima qualità, controllati secondo le procedure e i procedimenti della norma ISO 9001 versione 2000.

Le cappe LABOPUR® offrono all'utilizzatore uno spazio di lavoro sicuro per la manipolazione ripetuta delle piccole quantità di prodotti chimici. I vapori pericolosi sono confinati nella zona cintata poi sono purificati per loro passaggio nel filtro ai carboni attivi prima di essere rigettati nell'atmosfera senza pericolo per i dintorni. La salute dell'utilizzatore è così protetta.

I filtri delle cappe LABOPUR® sono fabbricati con del carbone attivo di forte qualità, secondo vostro bisogno, sono specializzati, per un prodotto particolare. La sostituzione dei filtri a carbonio attivo impiega appena qualche minuti.

Le cappe LABOPUR® le permettono di fare economia di energia. A differenza delle cappe con condotto di scarico dell'aria, non è necessario di scaldare o refrigerare l'aria entrante nella stanza e nell'edificio. Per di più, l'aria della stanza è purificata.

## NORMALIZZAZIONE:

### Norma NF X 15-211 (Settembre 1996):

La norma NF X 15-211 è la regolamentazione la più esigente attuale in vigore. Garantisce all'utilizzatore una sicurezza rafforzata permettersi di concentrarsi su sue manipolazioni.

Cabine per prodotti tossici con ricircolazione dell'aria filtrata sono classificati secondo 2 (standard) di sicurezza:

- . classe 1 : cabine con riserva della sicurezza
- . classe 2 : cabine senza riserva della sicurezza, cabine le più utilizzate

Le cappe con il ricircolazione dell'aria LABOPUR® sono cabine di filtrazione di classe 2.

Per essere in conformità con questa norma, le cappe a filtrazione LABOPUR® devono rispondere a diversi criteri (riassunto):

. la cabina deve essere munita di un dispositivo (con continuo controllo di sistema) di ventilazione per mantenere la velocità dell'aria a un valore compreso tra 0,4 m/s e 0,6 m/s.

. la sistema di filtrazione della cabina deve permettere di non oltropassare l'espulsione, dietro i filtri/-o, di 50% della VME (valore medio dell'esposizione) del tossico, manipolato nella cabina, e questo per la durata di funzionamento normale del filtro.

. le cabine devono essere collaudati per un laboratorio omologato e indipendente.

. Le cabine di classe 2 devono permettere di manipolare i prodotti avendo un VME eguale o superiore a 10ppm.

. Le cabine di classe 2 devono essere muniti di un allarme sonore e visivo scattato per un' orologio tutte le 60 ore di funzionamento e una sonda di prelievo.

. le cabine di classe 2 non devono emettere dietro il filtro più del 50% della VME del prodotto manipolato durante la durata di raddrizzamento



**NF X 15-211**



2



**TRIONYX**  
1<sup>er</sup> FABRICANT FRANÇAIS

