

***GLOVE BOX - ISOLATORE PER MANIPOLAZIONI DI SINTESI***

Di concezione innovativa con applicazione tecnologie all'avanguardia.

I dispositivi di sicurezza intrinseca adottati e la versatilità consentono a questo specifico isolatore di svolgere processi e manipolazioni di sostanze diverse e che richiedono protocolli differenti.

Realizzata per processi di sintesi e manipolazione di solventi ed altre sostanze chimiche come alcoli, chetoni, esteri, idrocarburi alifatici, idrocarburi aromatici, eteri, nitrili, solfossidi e clorurati, i quali possono liberare gas con un pericolo di natura duplice:

- 1) tossicità per l'uomo
- 2) possibilità di esplosione o incendio.

*QUESTO TIPO DI ISOLATORE PREVEDE 4 PROGRAMMAZIONI INDIPENDENTI DI CONDIZIONI DI PROCESSO.*

*SUL PANNELLO DI CONTROLLO E' POSTO UN SELETTORE CON IL QUALE SI SELEZIONA IL TIPO DI PROCESSO IN BASE AL TIPO DI SOSTANZA CHE SI INTENDE MANIPOLARE/TRATTARE:*

- 1) PROCESSO CON SOSTANZE NORMALI*
- 2) PROCESSO CON SOSTANZE TOSSICHE*
- 3) PROCESSO CON SOSTANZE ESPLOSIVE*
- 4) PROCESSO CON SOSTANZE TOSSICHE ED ESPLOSIVE*

Dotato di doppi sensori di rilevazione concentrazione ossigeno ed unità di analisi e controllo ossigeno rispondente a normativa Atex, con monitoraggio continuo e visualizzazione dei parametri. Gestione e controllo automatico dei parametri di processo/lavoro.

Sistema filtrante bag in- bag out (sostituzione filtro contaminato con sacco barriera preinstallato).

ITECO ENGINEERING – ITECO SRL

Via Emilia Ponente, 1120

48014 Castelbolognese Ra Italy

tel. +39 054655525 fax +39 054650599

e-mail: [iteco@itecoeng.com](mailto:iteco@itecoeng.com)

[www.itecoeng.com](http://www.itecoeng.com)

Laura Pasini

Direzione Generale