SERIE NFX — ASPIRAZIONE POLVERI E VAPORI

Aspiratore Professionale Mobile per Laboratori e Farmacie Galeniche

DISPOSITIVO ASPIRANTE INDISPENSABILE PER TUTELARE LA SALUTE DEL PERSONALE ADDETTO ALLE LAVORAZIONI CON POLVERI E VAPORI.

Conformità Normativa & Versatilità Operativa

Progettato e realizzato in conformità alle rigide normative **AFNOR NF X15-211**, il sistema NFX garantisce la massima efficacia nella captazione ed abbattimento dei contaminanti aeroportati.

La presenza di ruote piroettanti ed il braccio snodato orientabile a 360° con estensione di 1,3 metri permettono di spostare e posizionare la cappa con estrema semplicità direttamente sul punto di emissione delle sostanze.

Campi d'Applicazione Principali

- **Galenica Farmaceutica**
- **Pesata e Miscelazione**
- **Dissoluzione e Travaso**
- **Evaporazione ed Essiccamento**
- **Filtrazione ed Estrazione**
- **Microscopia ed Elettronica**

Sistema di Filtrazione HEPA & Carbone Attivo

1. Prefiltro Polveri Grossolane (Classe G3)

Primo stadio di abbattimento per preservare la durata dei filtri principali da particelle e polveri di maggiore granulometria.

2. Filtro Assoluto HEPA H14 (EN 1822)

Garantisce l'elevata efficienza di trattenuta per micro-polveri, sostanze polverulente e particolato a tutela dell'operatore.

3. Filtro a Carbone Attivo (2,3 kg)

Contiene ben 2,3 kg di carboni attivi ad elevata superficie specifica, ideale per l'adsorbimento di vapori organici e solventi.

Dettagli Tecnici ed Ergonomia Operativa

Braccio Aspirante Ø 75 mm a 3 Snodi

Diametro maggiorato a 75 mm per una portata ed una velocità di cattura superiori rispetto ai tradizionali bracci da 50 mm. Dotato di snodi a frizione con cuscinetti a sfera e molle di supporto per un perfetto bilanciamento del peso.

Innovativa Cappa Rettangolare Trasparente (460 x 380 mm)

Cappa ad altissima visibilità con conformazione ergonomica ad accesso laterale, studiata per facilitare il lavoro manuale delle braccia mantenendo un'ampia area di contenimento.

Elettroaspiratore in PVC Antiacido

Gruppo ventilante con chiocciola e girante in PVC antiacido. Offre una portata d'aria di 350 m³/h a fronte di un assorbimento contenuto di sole 1.2 A (0.12 kW) e bassa rumorosità (62 dB).

Tabella delle Specifiche Tecniche

Parametro / Caratteristica	Valore / Descrizione
Normativa di Riferimento	AFNOR NF X15-211
Struttura Esterna	Corpo in acciaio verniciato a polveri epossidiche antiacido
Dimensioni Unità (L x P x H)	385 x 385 x 730 mm
Ruote di Trasporto	4 ruote Ø 65 mm (di cui 2 dotate di freno)
Braccio & Estensione Max	Ø 75 mm a 3 snodi frizionati — Estensione max 1,3 metri
Cappa d'Aspirazione	Rettangolare trasparente 460 x 380 mm (o cupola Ø 350 mm)
Portata Aria Elettroaspiratore	350 m³/h (Chiocciola in PVC antiacido)
Stadi Filtranti	Prefiltro G3 + Filtro HEPA H14 (EN 1822) + Carbone Attivo 2,3 kg
Durata Media Filtri	Circa 600 ore di lavoro (portello frontale d'ispezione)
Dati Elettrici	220 V - 50 Hz | Assorbimento 0,12 kW (1,2 A) | Interruttore ON/OFF luminoso
Rumorosità & Peso	Max 62 dB | Peso totale 25 kg
Garanzia	24 Mesi