

GRUPPO CARRELLATO ASPIRANTE CTS 1B-2B NEW

CTS 1B NEW



CTS 2B NEW

GRUPPO CARRELLATO ASPIRANTE CTS 1B-2B NEW

per polveri, vapori di solventi, acidi, basi..., con espulsione all'esterno tramite tubazione flessibile, costituito da:

- **elettroventilatore** con girante centrifuga a pale ricurve in avanti, potenza 1,5 Hp – 1,1 Kw – 2800 rpm - 230 V - 50 Hz monofase, grado di protezione IP 55, equilibrato staticamente. Portata prevista: **1B** 700 m³/ora - **2B** 1100 m³/ora;
- **box** insonorizzante scorrevole su ruote, di cui due piroettanti con freno, dotato di maniglione per la movimentazione, vano interno per l'alloggiamento sezione filtrante polveri, cassettoni esterno per l'alloggiamento sezione filtrante gassosa, con raccordo di espulsione; struttura in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche, colore grigio RAL7032 e verde RAL6024 (pannello anteriore).
Dim. 600x800xh.1190 mm.
Dim. ingombro 780x800xh.1190 mm.
Peso ca. 95 kg.
Livello rumorosità max 60 dB(A);
- **quadro elettrico** con interruttore ON/OFF, protezione magnetotermica, pressostato differenziale per rilevazione intasamento filtri e spie di funzionamento/segnalazione;
- **n.01 braccio aspirante autoportante mod. IBSC (1B)**
n.02 bracci aspiranti autoportanti mod. IBSC (2B)
Ø 125 mm - lungh. 2 mt, struttura in alluminio prerivestito, snodi in lega alluminio-magnesio accoppiati a frizioni in fibra di ceramica a regolazione esterna, giunti di raccordo in tubo flessibile, molla di compensazione in acciaio zincato a caldo e cappetta in lamiera verniciata con maniglia, serranda di regolazione e rete di protezione interna;
- **n. 01 prefiltro metallico serie F13**
dim. 287x592x12,5 mm, in fibra di alluminio, classe G2, efficienza di filtrazione 25% (CE EN 779);
- **n. 01 filtro per polveri di primo stadio serie F12**
dim. 287x592x98 mm, in fibra di poliestere ondulato, classe G4, efficienza di filtrazione 70% (CE EN 779);
- **n. 01 filtro per polveri di secondo stadio serie F18**
dim. 287x592x292 mm, a 6 tasche rigide in fibra di vetro, classe F8, efficienza di filtrazione 95% (CE EN 779);
- **n. 01 filtro a carboni attivi serie FCA**
dim. 295x650x80 mm, costituito da telaio in lamiera zincata con rete di protezione, contenente 10 kg. di carboni attivi in cilindretti, con le seguenti caratteristiche:
 - dim. cilindretti: Ø 3,5-4 mm, lungh. 5-10 mm;
 - densità: 490-520 kg/m³;
 - superficie attiva interna: 1000+-50 m²/g;
 - volume totale pori: 0,9 cm³/g;
- mt. 10 di tubazione flessibile Ø 150 completa di terminale di espulsione con rete di protezione interna;
- peso complessivo: ca. 115 kg. (**1B**); 125 kg. (**2B**).