



Chipvac 400

### Descrizione

L'**aspiratore** di trucioli di alta gamma della famiglia Oil & Chips che unisce in un'unica macchina l'esperienza decennale di DU-PUY nel settore meccanico e, allo stesso tempo, elementi unici e innovativi, frutto del nostro continuo lavoro di ricerca e sviluppo volto al miglioramento continuo.

La benna Chipvac 400 ha **una grande capacità** di raccolta di solidi e liquidi con la possibilità di aggiungere una griglia di separazione metallica. **Possibilità di ribaltamento a 50°** per mezzo di un carrello elevatore con un sistema brevettato semplice ed efficace.

L'aspiratore può essere equipaggiato con due diverse soffianti potenti, **7,5 e 12,5 kW**, che permettono di raccogliere grandi quantità di trucioli in un tempo molto breve. Il nuovo design permette all'aspiratore di trucioli di essere spostato molto facilmente insieme alla sua turbina, sia su ruote che con un carrello elevatore. Prima di rovesciare la benna, la turbina può essere facilmente staccata grazie al suo supporto separato.

L'aspiratore è dotato di una potente **soffiante a canale laterale** che sviluppa una portata e un vuoto elevati ed è adatto al funzionamento continuo. Il motore elettrico è direttamente accoppiato al corpo del ventilatore e non richiede manutenzione. L'uscita dell'aria è diretta verso l'alto, in modo da non disturbare l'operatore o sollevare polvere nell'ambiente. L'unità di aspirazione è controllata da un pannello elettrico a bassa tensione alloggiato nel cofano posteriore facilmente accessibile. Il pannello e il motore sono protetti secondo lo standard IP65.

L'unità di aspirazione è dotata di una **valvola di arresto del vuoto** come standard. In caso di aspirazione con l'ingresso completamente chiuso, la valvola assicura che la turbina sia raffreddata dall'ingresso dell'aria ambiente.

All'interno della camera del filtro in acciaio si trova il **filtro a tasche in poliestere Cat.L**, che protegge l'unità di aspirazione, assicura un'elevata ritenzione della polvere e garantisce la purezza dell'aria di scarico, grazie a una grande superficie (3 m<sup>2</sup>) e un'alta efficienza di filtrazione (3 micron). Un sistema di pulizia manuale, costituito da uno scuotitore di filtri che si muove verticalmente, permette all'operatore di pulire il filtro senza sforzo e in qualsiasi momento, prolungando la vita del filtro ed evitando che si saturi e riduca le prestazioni di aspirazione. Il sistema di aspirazione con un ingresso Ø80 sotto il filtro permette l'aspirazione simultanea di polvere, solidi e liquidi (entro la capacità del contenitore), senza dover sostituire o rimuovere il filtro.

Il materiale aspirato viene depositato in un **contenitore ribaltabile** di grande capacità. L'uso di un carrello elevatore semplifica lo svuotamento del materiale aspirato direttamente nei contenitori dei rifiuti. L'inclinazione della benna di aspirazione del CHIPVAC 400 a 50° permette di scaricare facilmente anche i materiali più difficili.

È possibile inserire una griglia perforata per separare i trucioli, lasciandoli nella parte superiore del secchio, mentre i liquidi si depositano nella parte inferiore del contenitore.

La benna è dotata di una valvola a sfera da 2" per lo svuotamento dei liquidi aspirati. Un **indicatore di livello visivo** permette di controllare il

riempimento del secchio durante l'operazione di aspirazione del liquido.

L'aspiratore è montato su un robusto telaio in acciaio verniciato a polvere, dotato di ruote girevoli antitraccia e di un freno di stazionamento.