

DATENBLATT

INDUSTRIESAUGER

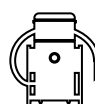
UPF 040

FOOD, PHARMA & OEM

UPF 040 ist ein kompaktes Gerät zum Absaugen an Maschinen. Er ist mit einem Drehstrom-Seitenkanalverdichter ausgestattet und kann im Dauerbetrieb (24/7) ohne Wartungsunterbrechungen eingesetzt werden. Abhängig davon, welche Art von Material eingesaugt werden soll, kann ein Filterbeutel aus Polyester oder ein Einsatz verwendet werden. Am Metallstutzen ist ein stabiles Ableitblech angebracht, das eine lange Nutzdauer des Filters sichert. Der 10 l-Behälter aus Edelstahl erleichtert das Auffangen und Entsorgen des eingesaugten Materials.



LEISTUNG
 0,4 kW



SAMMELBEHÄLTER
 10 Lt

HIGHLIGHTS


ANTRIEB

Wir verwenden ein Siemens Seitenkanalverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet um ein eventuelles Warmlaufen des Motors zu verhindern. Schalldämmung zur Geräuschreduktion inklusive


FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


ANSAUGÖFFNUNG MIT DEFLEKTOR

Der Ansaugstutzen ist mit einem Deflektor ausgestattet. Dieser reduziert die Geschwindigkeit des Materials und erzeugt einen Zykloneffekt im Inneren des Behälters. Mit diesem System verbessern wir die Standzeiten der Filter.


STROMSTECKER

Der Stromstecker ist mit einem Phasenwandler serienmäßig ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN**MOTOR**

Typ	seitenkanalverdichter
Spannung	400 V
IP	55
Max. Unterdruck	160 mBar
Unterdruck am Ansaugöffnung	125 mBar
Maximale Luftleistung	80 m ³ /h
Geräuschpegel	64 dB(A)
Frequenz	50/60
Leistung	0,5 HP
Schutzklasse	F

MASCHINE

Saugmund	50 Ø mm
Abmessungen	410 x 730 mm
Gesamthöhe	350