

# PHARMA 20, 30 INDUSTRIESAUGER FÜR CHEMISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN

Der PHARMA-Industriesauger wurde speziell für die Anforderungen der chemischen und pharmazeutischen Industrie entwickelt. Große Filterfläche mit der Möglichkeit, HEPA-Filter für die Feinstaubabsaugung hinzuzufügen, und das Dustop-Filterreinigungssystem, um das Risiko einer Verunreinigung zu beseitigen. Die Oberflächen des Hochleistungsaugers sind glatt, so dass keine Staubansammlungen entstehen und der Bediener das Reinigen und die Wartung leicht und sicher durchführen kann. Das leistungsstarke Seitenkanalgebläse entfernt leicht jede Art von Staub. Verfügbar in Atex-Version.



## VORTEILE

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- Integriertes Filterreinigungssystem
- Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- Absenkbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- Geräuscharm
- Kompakt und mobil
- Hocheffizienter Filter
- geeignet zum Aufsaugen feiner und gefährlicher Stäube
- Zubehör Kit inklusive



## PHARMA 20 - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



CHEMIEINDUSTRIE



ELEKTRONIK



- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ geeignet zum Aufsaugen feiner und gefährlicher Stäube
- ✓ Zubehör Kit inklusive



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50
Leistung	kW	1,8
IP Schutzklasse	IP	55
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2.300/1.800
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2.300/1.800
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	250
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	67



### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Patronenfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - M PTFE
Filterbelastung	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	83
Abreinigungssystem	Dustop	



### SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem	Ausklinkbarer Behälter	
Kapazität	lt	33



### VOLUMEN

Maße	cm	52x69x147h
Gewicht	kg	72



## SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit besteht aus einem Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen dem Motor und dem Flügelradgebläse. Sie ist ohne Riemenantrieb konstruiert und ist daher leise, völlig wartungsfrei und für den Dauerbetrieb geeignet.



## FILTEREINHEIT

Der in der Filterkammer verbaute Polyester-Patronenfilter mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.

Eine halbautomatische Dustop Filterabreinigung ermöglicht den Patronenfilter, sehr einfach und effizient abzureinigen. Durch das Schließen des Saugstutzens wird ein Unterdruck in der Filterkammer erzeugt. Über die Dustop Klappe, die mehrmals geöffnet wird, fließt atmosphärische Luft hinein und die Filterpatrone wird restlos vom Schmutz befreit. Dadurch wird eine konstante und hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung verteilt.



## SAMMELEINHEIT

Der Sammelbehälter ist in Stahl gefertigt und mit einem Absetzsystem ausgestattet. Dies ermöglicht, den Sammelbehälter durch einen Hebel sehr schnell und einfach zu entleeren.



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter antistatisch Staubklasse M
- ✓ Edelstahl Filterkammer
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Maschine komplett in Edelstahl
- ✓ Behälter und Filterkammer innen hochglanzpoliert
- ✓ ATEX-Zertifikat

## PHARMA 30 - INDUSTRIESAUGER DREHSTROM



CHEMIEINDUSTRIE



ELEKTRONIK



- ✓ Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Geräuscharm
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ Zubehör Kit inklusive



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	400 - 50
Leistung	kW	2,2
IP Schutzklasse	IP	55
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2.600/1.900
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2.600/1.900
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	318
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	67



### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Patronenfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - M PTFE
Filterbelastung	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	106
Abreinigungssystem	Dustop	



### SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem	Ausklinkbarer Behälter	
Kapazität	lt	33



### VOLUMEN

Maße	cm	52x69x147h
Gewicht	kg	75



## SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit besteht aus einem Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen dem Motor und dem Flügelradgebläse. Sie ist ohne Riemenantrieb konstruiert und ist daher leise, völlig wartungsfrei und für den Dauerbetrieb geeignet.



## FILTEREINHEIT

Der in der Filterkammer verbaute Polyester-Patronenfilter mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.

Eine halbautomatische Dustop Filterabreinigung ermöglicht den Patronenfilter, sehr einfach und effizient abzureinigen. Durch das Schließen des Saugstutzens wird ein Unterdruck in der Filterkammer erzeugt. Über die Dustop Klappe, die mehrmals geöffnet wird, fließt atmosphärische Luft hinein und die Filterpatrone wird restlos vom Schmutz befreit. Dadurch wird eine konstante und hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung verteilt.



## SAMMELEINHEIT

Der Sammelbehälter ist in Stahl gefertigt und mit einem Absetzsystem ausgestattet. Dies ermöglicht, den Sammelbehälter durch einen Hebel sehr schnell und einfach zu entleeren.



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter antistatisch Staubklasse M
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Maschine komplett in Edelstahl
- ✓ ATEX-Zertifikat
- ✓ Behälter und Filterkammer innen hochglanzpoliert