

## DHV 22 COMPACT - HOCHLEISTUNG SAUGEINHEIT



STAHLINDUSTRIE



ZEMENTWERKE



KRAFTWERKE



INDUSTRIA PESANTE



- ✓ Robuster Staubsauger für den intensiven Gebrauch.
- ✓ Leistungsstarke Drehkolbenpumpe mit Elektromotor.
- ✓ Hohe Leistung und lange Lebensdauer.
- ✓ Hocheffiziente Filtration.
- ✓ Halbautomatisches Filterreinigungssystem.
- ✓ Einfach zu belegen.
- ✓ Ausziehbarer und einfach zu handhabender Behälter mit Gabelstaplereinlässen.
- ✓ Ventilauslasssystem.
- ✓ Niedriger Geräuschpegel.
- ✓ Hohe Autonomie des Systems.



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	400 - 50
Leistung	kW	22
IP Schutzklasse	IP	55
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	5000
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	1300
Sauganschluss	mm	100



### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	70.000 - 560
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	M - PTFE
Abreinigungssystem	SELF CLEAN	
Zusätzlicher Filter	Sicherheitsfilter	
Oberfläche	cm <sup>2</sup>	70.000



### SAMMELEINHEIT

Kapazität	lt	1000
-----------	----	------



### VOLUMEN

Maße	cm	160x152x253h
Gewicht	kg	1260



## SAUGEINHEIT

Die Absaugung wird durch einen Drehkolbenverdichter mit externer Kühlung erzeugt. Dieses System ermöglicht einen kontinuierlichen, hohen Unterdruck in Verbindung mit einer hohen Luftleistung.

Ein Sicherheitsfilter schützt Motor und Pumpe.



## FILTEREINHEIT

Der Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindet, besteht aus Polyester mit einer großen Filterfläche (lange Standzeiten) und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Feinstäube und sonstige Saugmedien.

Der Filter ist mit einem halbautomatischen Reinigungssystem ausgestattet. Ein pneumatischer Zylinder schüttelt den Sternfilter durch eine vertikale Schüttelbewegung. Dadurch wird sichergestellt, dass der Filter restlos gereinigt wird. Der Sauger ist mit einem Druckluft-Kompressor ausgestattet, der die Unabhängigkeit von einer externen Druckluftversorgung gewährleistet.



## SAMMELEINHEIT

Das Gerät ist aus dickwandigen Stahl gefertigt, dadurch ist es unverwundlich und langlebig. Das Material wird in einem großen, herausnehmbaren Behälter gesammelt. Dank den Gabelstaplerlaschen ist ein müheloses anheben möglich. Das Material wird mittels eines Hebels sicher und schnell ausgetragen. Der Sauger verfügt über Gabelstaplerlaschen für den einfachen Transport.



## EXTRAS

- ✓ ATEX-Zertifikat
- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Pneumatisches und automatisches Filterreinigungssystem