

DATENBLATT.  
**INDUSTRIESAUGER.**  
**IDV 60 ECO**



# STARKE DAUERLEISTUNG:

## IDV 60 ECO

- Für die Absaugung von Feststoffen und Stäuben.
- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter-Drehstrom-Motor, zuverlässig im Dauerbetrieb.
- Großer Sternfilter mit 2m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Ein Unterdruckanzeiger zeigt die Filterbelegung an und erlaubt somit die kontinuierliche Kontrolle des einwandfreien Betriebs.
- Manuelle Filterabrüttelung sorgt für permanent gute Saugleistung.
- Motorschutzschalter unterbricht den Motorbetrieb bei unzulässigem Überstrom und schützt den Motor.
- Optional in Edelstahl und mit verschiedenen Filtern erhältlich.
- Aus robustem, epoxidlackiertem Stahl. Non-Marking-Rollen und Standbremse sorgen für Sicherheit und Komfort bei der Entleerung.



**Antrieb Seitenkanalverdichter:**  
In allen Drehstrom-Industriesaugern sind Drehstrommotoren mit Seitenkanalverdichter montiert. Sie sind langlebig, wartungsfrei und für den Dauerbetrieb ausgelegt. Durch zweifache Verdichtung des Luftstromes im Seitenkanalverdichter lassen sich im Vergleich zu einem Ventilatormotor wesentlich höhere Ansaugleistungen erzeugen.

**Anwendungsbereiche:**  
Für alle Bereiche der Agrarwirtschaft, des Baugewerbes, Maschinenindustrie und Maschinenbauindustrie. Auch für den 24-Stunden-Dauerbetrieb geeignet.



Sternfilter mit 20 000 cm<sup>2</sup> Filterfläche



Optionaler Edelstahlbehälter



Zubehörkit „Professional“ für IDV 60 ECO



Manuelle Filterabrüttelung sorgt für permanent gute Saugleistung

#### IDV 60 ECO

L x B x H	660x650x1700 mm
Gewicht	80 kg
Absauganschluß	80 mm
Saugschlauch	3 m/50 mm
Behältervolumen	60 l
Filterfläche	20 000cm <sup>2</sup>
Filtertyp	Stern/Tasche/Polyester
Filterstaubklasse	CAT (BIA)

#### ELEKTRISCHE DATEN

Nennspannung	400 V
Nennleistung, gesamt	2,3 KW
Netzkabel	10 m

#### SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	3000 mm.H <sub>2</sub> O
Luftmenge, max.	300 M <sup>3</sup> /h
Anzahl Motoren	1