

STELLEN SIE SICH VOR ...



Zentralstaubsauganlagen





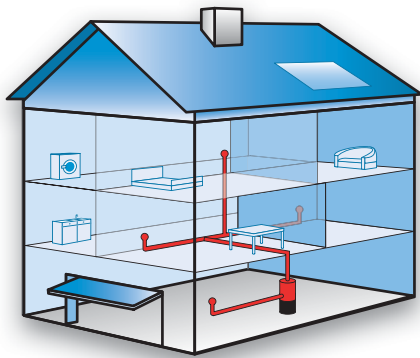
# INHALT

Allgemeines	<b>S04</b>
Premium	<b>S06</b>
Millennium	<b>S08</b>
Euroflow	<b>S10</b>
Professionell	<b>S12</b>
Zubehör	<b>S14</b>
Saugdosen	<b>S16</b>
Überblick Sauganlagen	<b>S18</b>

# ALLGEMEINES

Der Zentralstaubsauger bietet eine effiziente Lösung für alle Ihre Saugprobleme. Da diese Geräte im Keller oder in der Garage angebracht werden, entfällt die Lärmbelästigung und die Nutzung eines mobilen Gerätes. Es genügt, den Schlauch in die (mit einer Steckdose vergleichbaren) Saugdose zu stecken, um saugen zu können.

Außerdem wird bei einem Zentralstaubsaugsystem der Staub komplett abgesaugt, wodurch keine Verbreitung der Feinstaubpartikel im Haus mehr stattfinden kann. Dies bedeutet, Sie müssen auf keine Annehmlichkeit verzichten, gewinnen jedoch an Lebensqualität und Hygiene bei sich zu Hause.



Geräuscharm

Leistungsstark

Neubauten

Angenehme Verwendung

Ökonomisch

Hygienisch

Altbauten

Antiallergisch

Innovativ

- SEIT 1976
- AUSGEZEICHNETER KUNDENDIENST
- EIGENE HERSTELLUNG IN BELGIEN
- EINE LÖSUNG FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH

*stellen Sie sich vor...*

**'IHR SPRÖSSLING  
WÜRD KEKSE ESSEN,  
OHNE KRÜMEL ZU  
HINTERLASSEN'**



# PREMIUM



Unser kleinstes Gerät kann bescheiden erscheinen, doch seine Saugkraft darf nicht unterschätzt werden. Es ist ideal für den Einbau in eine Wohnung oder ein Haus mit einer Fläche, die 120m<sup>2</sup> nicht übersteigt. Dieses kompakte Gerät kann leicht in einen Schrank montiert werden, der mit einer Belüftung versehen ist.

## Allgemeine Daten:

Max. Abstand Motor - Saugdose	15m
Max. Anzahl Benutzer	1
Zu reinigende Fläche	120m <sup>2</sup>
Anzahl Saugdosen	4
Abmessungen (B x H x T)	33 x 40 x 32cm

- KOMPAKT
- LEISTUNGSSTARKER MOTOR
- MINIMALE WARTUNG
- MINIMALER GERÄUSCHPEGEL
- STAUBSACK - EINFACHER WECHSEL
- GUTES PREIS-/QUALITÄTSVERHÄLTNIS

*stellen Sie sich vor ...*  
**'DER STAUB  
LÖST SICH IN  
WOHLGEFALLEN  
AUF'**



# MILLENNIUM



Millennium ist eine Serie, die mit den neuesten Technologien ausgerüstet ist, um den heutigen Anforderungen an Zentralstaubsaugsysteme optimal zu entsprechen. Diese Anlagen zeichnen sich durch einen neuen, geschliffener Stil aus. Ein neues Design und neue "schicke" Materialien ermöglichen es, sie perfekt in den Wohnbereich zu integrieren.

Diese neue Serie bietet für jeden Anwendungsbereich eine Lösung. Wenn die Bedürfnisse des Anwenders nach einer eventuellen Erweiterung der Anlage wachsen, ist es leicht möglich, den Motortyp zu ändern, ohne das gesamte System zu erneuern.

## Allgemeine Daten :

	MI 125 I	MI 141 I	MI 145 I	MI 151 I	MI 241 I	MI 200 I
Max. Abstand Motor-Saugdose	20m	20m	25m	35m	50m	35m
Max. Anzahl Benutzer	1	1	1	1	1	1
Zu reinigende Fläche	200m <sup>2</sup>	200m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>	300m <sup>2</sup>	700m <sup>2</sup>	400m <sup>2</sup>
Anzahl Saugdosen	5	7	8	10	15	12
Abmessungen	38 x 100 x 40cm					

- NEUES DESIGN
- LEISTUNGSSTARKE MOTOREN
- VERBESSERTE EFFIZIENZ
- STAUBBEHÄLTER LEICHT ZU ENTFERNEN
- MÖGLICHKEIT, DEN MOTORTYP ZU ÄNDERN
- MIT ZUSÄTZLICHER ISOLIERUNG ERHÄLTlich



STELLEN SIE SICH VOR ...  
**'DIE KINDEREIEN  
IHRES KLEINEN OHNE  
FOLGEN'**

# EUROFLOW

Eine populäre und robuste Sauganlage mit einem qualitativ hochwertigen europäischen Motor in weißer Epoxidausführung. Dieses Gerät ist bereits seit mehreren Jahren Teil der Elek Trends-Serie und ein Klassiker in Bezug auf Zuverlässigkeit.



## Allgemeine Daten :

Max. Abstand Motor-Saugdose	20m
Max. Anzahl Benutzer	1
Zu reinigende Fläche	200m <sup>2</sup>
Anzahl Saugdosen	8
Abmessungen (B x H x T)	60 x 110 x 40cm

- HOHE TECHNISCHE QUALITÄT
- NIEDRIGERE GELDINVESTITION
- EUROPÄISCHER MOTOR
- BELGISCHES PRODUKT
- SOLIDES GERÄT

*stellen Sie sich vor ...*  
**'EIN BESUCH  
OHNE SCHERBEN'**



# PROFESSIONELL



MI 3001S

Diese Serie ist eine Lösung für spezifische Projekte, die eine intensive Reinigung erfordern. Einige Beispiele sind: Hotels, Bürogebäude, Gewerbegebäude ...

## Geräte mit zwei in Reihe geschalteten Motoren

Diese Geräte werden für große Entfernungen empfohlen. Aus unserer Millennium-Serie bieten wir Ihnen MI 3001S, das bis zu 65m überspannen kann. Das Gegenstück zu diesem Gerät, EF 2820S aus unserer Euroflow-Serie, hat eine Reichweite bis 50m.

## Geräte mit zwei parallel geschalteten Motoren

Diese Geräte sind mit parallel geschalteten Motoren ausgestattet und werden für Projekte verwendet, bei denen mehrere Anwender gleichzeitig und bis zu einer maximalen Entfernung von 30m an zwei gesonderten Saugkreisen arbeiten können.

## Gerät mit Induktionsmotor

Das ET 3500 ist mit einem elektronischen Induktionsmotor ausgerüstet. Seine Zuverlässigkeit und achtmal längere Lebensdauer ermöglicht es, Hotels und Gebäude auszustatten, die eine starke tägliche Belastung bedingen.



EF 2820S  
EF 2820P  
ET 3100P



ET 3500

	MI 3001S	EF 2820S	ET 3100P	EF 2820P	ET 3500
Max. Abstand Motor-Saugdose	65m	50m	2 x 30m	2 x 25m	30m
Max. Anzahl Benutzer	1	1	2	2	1
Zu reinigende Fläche	800m <sup>2</sup>	700m <sup>2</sup>	800m <sup>2</sup>	700m <sup>2</sup>	450m <sup>2</sup>
Anzahl Saugdosen	16	12	12	12	12
Breite	38cm	53cm	53cm	53cm	53cm
Höhe	100cm	105cm	125cm	105cm	105cm
Tiefe	40cm	40cm	40cm	40cm	40cm



*stellen Sie sich vor ...*

**‘EIN GÄRTNER, DER  
SICH DIE SCHUHE  
ABWISCHT’**

## INDUSTRIELL

Die Installation eines industriellen Zentralstaubsaugsystems erfolgt entsprechend der Organisation der Reinigungsarbeit. Doch bevor diese Installation beginnen kann, ist eine Analyse erforderlich.

Das Entwicklungsbüro von Elek Trends bietet Erfahrung bei der Verwirklichung von Spezialprojekten, die an bestimmte Arbeitsanforderungen angepasst werden müssen.

# ZUBEHÖR

## Ein Standardset enthält:

- 5 Standardbürsten
- 1 x Teleskoprohr
- 1 x Zubehörhalterung

Dieses Set ist mit einem Standardschlauch oder einem Schlauch mit Fernbedienung (mit Schalter ON/OFF am Griff) erhältlich.



## Bürsten Standardset



Hartfußboden-Bürste



Kombibürste



Saugpinsel



Fugendüse



Polsterdüse



Teleskopsaugrohr



Zubehörhalterung

## Turbobürste

Diese Bürsten werden für eine noch gründlichere Tiefenreinigung verwendet. Sie werden über eine Drehbewegung der Bürste angetrieben, mittels einem aufladbaren Akku oder über ein Lüfterrad mit Zahnflächriemen.



## Tierbürsten

Dieses Bürstensortiment eignet sich nicht nur für Ihre Pferde und Ponys, sondern ebenfalls für die Pflege von anderen Haustieren.



## Andere Bürsten

Es gibt für jede Anwendung eine geeignete Bürste. Das Reinigen von Fahrzeugen, für Treppen, Vorhänge, und selbst sehr schwer zugängliche Bereiche können mit einer Bürste aus unserem großen Sortiment gereinigt werden.



## Separatoren

Das Zentralstaubsaugsystem kann ebenfalls für andere Zwecke verwendet werden. Unter Verwendung eines Separators können Sie sicher Asche aus dem Kamin oder Wasser und Flüssigkeiten absaugen.



## Weiteres Zubehör

Elek Trends bietet auch weiteres Zubehör, um das Zentralstaubsaugsystem noch leichter anwenden zu können. Zum Beispiel der innovative Cuisiflex, der als Krümelsauger in der Küche eingesetzt werden kann, oder der Visiovac, der verhindert daß Kleinteile wie Schrauben, Broschen, oder Münzen in die Rohre verschwinden.



‘STELLEN SIE SICH VOR ...’



# SAUGDOSEN

**NEU**

Die Evo-Saugdose



Zusammen mit dem Designer David Dos Santos bringt Elek Trends eine neue Saugdose auf den Markt.

## Design Saugdosen



- völlig in Mauer oder Boden eingelassen
- Ausführung aus Edelstahl
- Die Klappe kann bis 110° geöffnet werden
- Mit Universalverbinder versehen
- Tiefe : 1mm
- Abmessungen : 80 x 96mm



## Saugdose Millennium



- Die Klappe kann bis 180° geöffnet werden
- Abgerundetes Design
- Mit Universalverbinder versehen
- Tiefe : 8,8mm
- Abmessungen : 80 x 80mm

	Weiss
	Beige
	Grau
	Anthrazit
	Braun
	Leonardo Silber
	Leonardo Bronze
	Schwarz

## Wandeinbaudose

Wandeinbaudose 90° mit "Antblockiersystem"

Prinzip :

Es besteht die Möglichkeit, dass Sie ein langes dünnes Teil wie einen Stift in das System einsaugen. Dieser kann dann die Verrohrung solange durchqueren, bis er an einen Krümmer kommt, in dem er sich verklemmen und das System verstopfen kann. Um dieses Problem zu vermeiden wurde ein starker Krümmer hinter der Saugdose vorgesehen. Da das Rohr direkt hinter dem Krümmer breiter als der Innendurchmesser der Saugdose ist und alle nachfolgenden Krümmer weniger stark gebogen sind, kann alles, was durch diese 90° Wandeinbaudose kommt, problemlos das restliche System durchqueren.



# ÜBERBLICK SAUGANLAGEN



	PREMIUM	MILLENNIUM				
		MI 125 I	MI 141 I	MI 145 I	MI 151 I	MI 241 I
Motortyp	Through Flow	Through Flow	By-Pass	By-Pass	By-Pass	By-Pass
Primärfilterung	Papierfilter	Papierfilter oder Zyklon	Zyklon	Zyklon	Zyklon	Zyklon
Sekundärfilterung	Schaumfilter	Schaum oder Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter
Leistung (nom.)	1400 W	1400 W	1200 W	1200 W	1200 W	1750 W
Leistung (max.)	1610 W	1610 W	1560 W	1355 W	1536 W	1850 W
Max. Stromstärke	6,5 A	6,5 A	6,0 A	5,4 A	7,0 A	8,5 A
Durchmesser Motor	139 mm	139 mm	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
Turbinen	1-Stufig	1-Stufig	3-Stufig	3-Stufig	3-Stufig	3-Stufig
Unterdruck	3020 mmH <sub>2</sub> O	3020 mmH <sub>2</sub> O	2733 mmH <sub>2</sub> O	2964 mmH <sub>2</sub> O	3482 mmH <sub>2</sub> O	3651 mmH <sub>2</sub> O
Max. Luftstrom	51,6 L/sec	51,6 L/Sec	48,1 L/Sec	44,2 L/Sec	44,7 L/Sec	52,7 L/Sec
Airwatt	587 W	587 W	380 W	348 W	448 W	627 W
Durchmesser. Auslass	-	-	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Kapazität Behälter	8 L	18 L	18 L	18 L	18 L	18 L
Abmessungen (m)	0,33 x 0,40 x 0,32	0,38 x 1,00 x 0,40	0,38 x 1,00 x 0,40	0,38 x 1,00 x 0,40	0,38 x 1,00 x 0,40	0,38 x 1,00 x 0,40
Abmessungen (installiert) (m)	0,50 x 0,60 x 0,60	0,75 x 1,40 x 0,75	0,75 x 1,40 x 0,75	0,75 x 1,40 x 0,75	0,75 x 1,40 x 0,75	0,75 x 1,40 x 0,75
Max. Abstand Motor-Saugdose	15 m	20 m	20 m	25 m	35 m	50 m
Max. Anzahl Benutzer	1	1	1	1	1	1
Oberfläche	120 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>
Max. Anzahl Saugdosen	4	5	7	8	10	15



## EUROFLOW PROFESSIONELL

MI 2001	EF 1410	EF 2820S	MI 300IS	EF 2820P	ET 3100P	ET 3500
By-Pass	By-Pass	By-Pass	By-Pass	By-Pass	By-Pass	Brushless
Zyklon	Zyklon	Zyklon	Zyklon	Zyklon	Zyklon	Zyklon
Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter	Textilfilter
1200 W	1200 W	2100 W	2 × 1200 W	2 × 1200 W	2 × 1200 W	1400 W
1450 W	1560 W	2400 W	2 × 1450 W	2 × 1560 W	2 × 1600 W	1450 W
5,5 A	6,0 A	2 × 5,2 A	2 × 6,0 A	2 × 6,0 A	2 × 7,0 A	7,2 A
183 mm	145 mm	145 mm	183 mm	145 mm	145 mm	183 mm
3-Stufig	3-Stufig	2 × 2-Stufig	2 × 2-Stufig	2 × 3-Stufig	2 × 3-Stufig	2-Stufig
3289 mmH <sub>2</sub> O	2750 mmH <sub>2</sub> O	3850 mmH <sub>2</sub> O	4200 mmH <sub>2</sub> O	2733 mmH <sub>2</sub> O	3482 mmH <sub>2</sub> O	3066 mmH <sub>2</sub> O
41,9 L/Sec	44,0 L/Sec	53,0 L/Sec	49,5 L/Sec	96,2 L/Sec	89,4 L/Sec	52,1 L/Sec
372 W	261 W	692 W	801 W	760 W	896 W	464 W
50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	2 × 50 mm	50 mm
18 L	25 L	40 L	18 L	40 L	42 L	42 L
0,38 × 1,00 × 0,40	0,60 × 1,10 × 0,40	0,53 × 1,05 × 0,40	0,38 × 1,00 × 0,40 0,38 × 0,35 × 0,40	0,53 × 1,05 × 0,40	0,53 × 1,25 × 0,43	0,53 × 1,05 × 0,40
0,75 × 1,40 × 0,75	0,70 × 1,20 × 0,60	0,80 × 1,35 × 0,70	0,80 × 1,75 × 0,75	0,80 × 1,35 × 0,70	0,80 × 1,55 × 0,70	0,80 × 1,35 × 0,70
35 m	20 m	50 m	65 m	2 × 25 m	2 × 30 m	30 m
1	1	1	1	2	2	1
400 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>
12	8	12	16	12	12	12

# LEXIKON

- Through-Flow :** Die angesaugte Luft dient gleichzeitig zur Kühlung des Motors.
- Bypass :** Die angesaugte Luft verlässt die Turbine über einen Auslass. Der Motor wird durch einen zweiten Luftstrom gekühlt.
- Leistung :** Dies ist die von einem Gerät pro Zeiteinheit verbrauchte Strommenge, ausgedrückt in Watt.
- Airwatt :** Die Saugkraft eines Zentralstaubsaugers wird in Airwatt ausgedrückt. Dieser Wert kann durch den spezifischen Druck und den Luftstrom unter bestimmten Bedingungen berechnet werden. Der höchste Airwatt-Wert eines Staubsaugersystems gibt an, wie stark dessen Saugleistung ist. In der Praxis schwankt der Airwatt-Wert ständig je nach der Art der verwendeten Bürste, dem Zustand des Filters ...
- Strom :** Die Einheit des elektrischen Stroms wird in Ampere ausgedrückt. Die Stärke des elektrischen Stroms entspricht der Strommenge (d.h. die Anzahl Elektronen), die während einer bestimmten Zeit durch einen Stromkreis fließt.
- Isoliert :** Das obere Teil des Gerätes enthält einen akustischen Dämmstoff.
- Akustik:** Über dem Motor dieser Geräte ist eine akustische Dämmhaube angebracht. Sie leitet das vom Motor erzeugte Geräusch wieder an ihn zurück, und die Interferenz der zurückgeleiteten mit dem vom Motor ausgehenden Schallwellen führt so zu einer erstaunlichen Geräuschreduzierung.
- Unterdruck :** Der vom Gerät erzeugte Luftstrom, der die Höchstkonzentration des Staubsaugersystems angibt, allgemein in mm H<sub>2</sub>O.
- Saugleistung :** Der vom Gerät erzeugte Luftstrom, der die Höchstkonzentration des Staubsaugersystems angibt, allgemein in Litern/Sekunde ausgedrückt.
- Filter :** Das Filtermittel (Zyklon, Stoff, Papier, Schaumstoff ...), das den Staub aus der Luft filtert. Manche Geräte verfügen über eine Mehrfachfilterung.





*Dank an unsere Modelle: Sohn Karel, Papa Maxim, Großmutter Denise, kleinen Bruder Wout, Piet das Kaninchen, Onkel Davy den Gärtner und Mutter Isabel.*

© ETP 2011

*Elek Trends behält sich das Recht vor, den allgemeinen Katalog jederzeit anzupassen, ohne dies ausdrücklich bekannt zu geben.  
Die Markenzeichen und alle anderen Rechte einschließlich der Fotos sind Eigentum von Elek Trends. Alle Rechte vorbehalten.*





**Elek Trends Productions nv** | Rue des Bengalis 4 | B - 7700 Moeskroen  
Tel. +32 (0)56 48 15 90 | Fax +32 (0)56 48 15 91 | [info@elek-trends.be](mailto:info@elek-trends.be) | [www.elek-trends.be](http://www.elek-trends.be)