



# Wap Sauger ...

## Mit Intelligenz und Power Werte erhalten.

**In Wap Saugsystemen steckt pure Kraft in Kombination mit intelligenter Technik. Schnell, mühelos und präzise bewältigen sie vielfältigste Aufgaben.**

Ob naß oder trocken, ob Abfälle, Staub, Schmutz oder gefährliche Substanzen – Wap Sauger schlucken und schlucken . . .

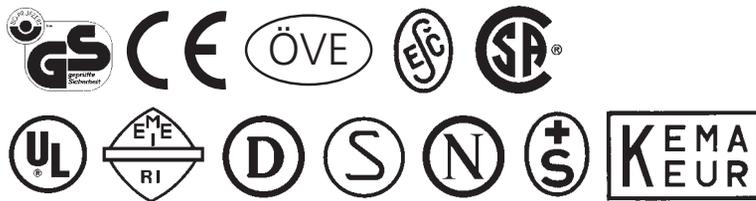
Die Wap Sauger-Power hat viele Ursachen. Zur eigentlichen Saugkraft kommen die legendäre Wap Robustheit, eine enorme Vielseitigkeit, ein Höchstmaß an Bedienkomfort und professionelle Zuverlässigkeit hinzu.

Wap Sauger helfen Werte zu pflegen und zu erhalten. Sie wurden für den kompromißlosen Einsatz entwickelt – im Industrie- und Gewerbe-Alltag und beim privaten Anwender. Wap Sauger sind ganz auf die Erfordernisse von Gesundheitsschutz, Sicherheit und Lärmreduzierung ausgelegt.

40

## Garantierte Qualität.

Wap Saugsysteme entsprechen den aktuellen sicherheitstechnischen Anforderungen und tragen selbstverständlich alle erforderlichen gesetzlichen Prüfzeichen.



**Product Design Award**

Hohe Geräteauszeichnung für besonderes Design:  
Wap SQ 450

**DESIGN AWARD WINNER 1997**



**KEMA KEUR**

**AUSZEICHNUNG PRODUKTE DES JAHRES 1999 WETTBEWERB DES FACHVERBANDES KUNSTSTOFF KONSUMWAREN FÜR**

Wap SQ 850

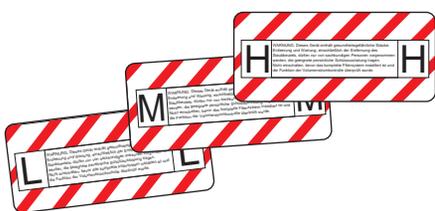


## ... und ihre Leistungsmerkmale

- Super SQ Quality** Profisauger in langlebiger und robuster Ausführung für gewerbliche Nutzer.
- MultiFIT** Universelles Anschlußsystem für die komplette Wap Zubehörpalette.
- Zyklon Pinzip** Effektive Behälterbefüllung und Filterschonung durch tangentialen Lufteintritt.
- anti Static** Elektrostatische Aufladungen werden über das Einlaßfitting abgeleitet. Funkenbildung, Stromstöße und Verschmutzung werden vermieden.
- SOFTSTART** Mikroprozessorsteuerung für sanften, schonenden Motoranlauf und für höhere Lebensdauer der Turbinen.
- Filter Safe** Durch einen Verschuß wird das Entweichen von Staub bei Entnahme des Filtersacks ausgeschlossen.
- auto ON OFF** Einschaltautomatik – Der Sauger wird mit dem angeschlossenen Werkzeug ein- und ausgeschaltet, Schmutz gleich an der Staubquelle aufgenommen.
- HighPro Filter** Flachfaltenfilter mit hohen Filterstandzeiten und schonender Abreinigung.
- Flow Sensor** Präzise Überwachung des Volumenstroms auch bei Spannungsschwankungen und Regelung der Turbinen-Drehzahlen.
- System** Bürstenloser, zündquellenfreier Wechselstromantrieb mit hoher Lebensdauer und kompakter Bauweise.
- Air Jet** Blasfunktion zum Ausblasen unzugänglicher Stellen.
- Micro Stop** Mehrfache Reinigung der Saugluft für hohe Schmutz-Abscheidung und saubere Ausblasluft.

## Sicher ist sicher.

Wap SicherheitsSaugsysteme erfüllen die Auflagen von Berufsgenossenschaften und Gesetzgeber zum Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährlichen Stäuben.



## SicherheitsSauger – Neue Anwendungskategorien

bisher: ZH 1/487, BG-Holz, TRGS 519		Staubarten	ab 1997 EN 60335-2-69, IEC 60335-3-69	
Verwendungskategorien	max. Durchlaßgrad		Staubklassen	max. Durchlaßgrad
U	5%	• Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m <sup>3</sup>	L	1%
S	1%	• Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m <sup>3</sup>	M	0,1%
H2	0,2 mg (Holz)/m <sup>3</sup> (Luft)	• Holzstäube (bis 1200 W / 50 l)		
G	0,5%	• Stäube mit MAK-Werten	H	0,005%
C	0,1%	• krebserzeugende Stäube (ausgenommen sehr stark gefährdende krebserregende Stäube)		
K1	0,05%	• krebserzeugende Stäube (einschließlich sehr stark gefährdende krebserregende Stäube)		
K2	wie K1	• Stäube mit Krankheitserregern		
Zusatzanforderung Asbest	wie K1	• Asbeststäube	Zusatzanforderung Asbest*	wie H
B1	je nach sonstiger Verwendungskategorie (S, G, C oder K)	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in Zone 11	B1* für Deutschland	wie Basisgerät (für B1 mit Prüfung M oder H)

\* bindend für Deutschland



**Wap**<sup>®</sup>

# AllesSauger



Abb.: Wap aero 840 A

**Für Haus und Auto, Werkstatt und Hobby: Die saugstarken Helfer für jeden Schmutz, egal ob naß oder trocken.**  
 ● Großes Filterelement für gleichbleibend hohe Saugleistung ● Blasfunktion zum Ausblasen unzugänglicher Stellen oder zum Aufblasen eines Schlauchbootes

## Garten & Zuhause

### Wap aero 840 A

- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Mit zusätzlicher Schalldämmung

### Wap aero 640

- Großes Behältervolumen
- Mit zusätzlicher Schalldämmung

### Wap aero 440

- Kraftvoll und kompakt
- Mit zusätzlicher Schalldämmung

### Wap aero 400

- Der preisbewußte Einstieg in die aero-Klasse

Leistung	P <sub>max</sub>	W	1200	1200	1200	1200
Unterdruck		mbar	160	160	160	160
Luftmenge		l/min	3600	3600	3600	3600
Behältervolumen		l	25	25	18	18
Naß/Trocken			●	●	●	●
Saugkraftregulierung			● am Handrohr	● am Handrohr	● am Handrohr	● am Handrohr
L x B x H		mm	370 x 350 x 530	367 x 350 x 530	367 x 350 x 455	367 x 350 x 455
Gewicht		kg	6,2	5,8	5,6	5,6



### Lieferumfang \*

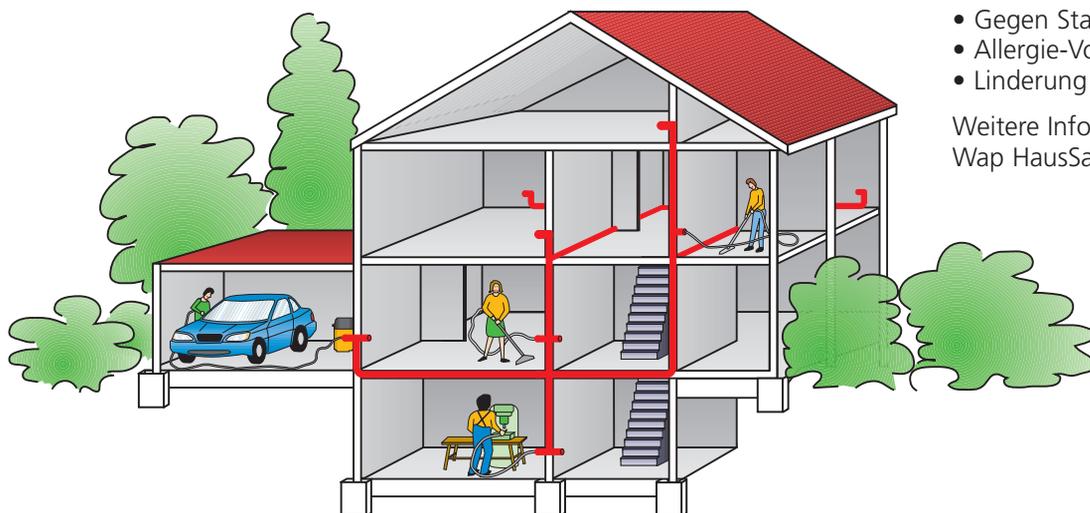
	Nr.	●	●	●	●
1,8 m Saugschlauch ø 32 mm mit Handrohr		●	●	●	●
2 Verlängerungsrohre Aluminium	54490	●	●	●	●
Kunststoff	40696				●
Vario-Bodendüse	62352	●	●	●	
Bodendüse mit Wechseleinsatz	60908				●
Fugendüse	29541	●	●	●	●
Zubehörhalter		●	●	●	●
Kabel- und Werkzeugablage		●	●	●	●
Rohrhalter	60609	●	●		
Werkzeugmuffe	60916	●			
Filtersack + Filterelement		●	●	●	●

\* Alle Geräte mit Kabelaufwicklung und Netzkabel 5 m



<b>Wap aero Zubehör</b>	Nr.
<b>Heizkörper-Bürstendüse</b>	5144
zur einfachen Reinigung von Heizkörpern und Jalousien	
<b>Bürstendüse, 230 mm lang,</b>	6086
zur Reinigung empfindlicher Oberflächen	
<b>Universaldüse, 115 mm breit,</b>	14295
zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen	
<b>Wasser-Saugdüse,</b>	7270
Breite 360 mm	
<b>Turbinen-Handsaugbürste,</b>	41275
Breite 150 mm, Saugluft angetrieben, mit ausschwenkbarer Fugendüse	
<b>Turbinen-Teppichsaugbürste,</b>	54118
Breite 300 mm, Saugluft angetrieben, speziell für Textilboden	
<b>Werkzeugmuffe</b>	60916
zum Anschluß von Elektrowerkzeugen an aero-Sauger	
<b>Rohrhalter</b>	60609
für die ordentliche Aufbewahrung des Saugrohres direkt am Sauger	
<b>Filterelement</b>	11753
aero 400, 440, 640, 840 A	
<b>Filterelement-Schoner</b>	11801
Filtervorstufe zur Schonung des Filterelements	
<b>Filtersack aero 400, aero 440</b>	61156
<b>Filtersack aero 640 + 840 A</b>	60910
VPE, Inhalt 5 Stück	

## Wap HausSaugAnlagen – Lebensqualität für die ganze Familie



- Gegen Staub und Mikroorganismen
- Allergie-Vorsorge
- Linderung von Asthma-Belastungen

Weitere Informationen über Wap HausSaugAnlagen auf Seite 81



# Naß/TrockenSauger

Wap SQ 850-11

**AUSZEICHNUNG  
PRODUKTE  
DES JAHRES  
1999  
WETTBEWERB DES  
FACHVERBANDES  
KUNSTSTOFF  
KONSUMWAREN  
FÜR**



Wap SQ 651-11  
Wap SQ 650-11



Abb.: Wap SQ 650-11

Die Perfektion des Saugens: Top-Leistung für kompromißlosen Einsatz. Pure Power und intelligente Technik machen professionelle Werterhaltung leicht. ● Höchste Saugleistung auch im Dauerbetrieb ● Zyklonprinzip für bessere Behälterbefüllung

## Wechselstrom

### Wap SQ 850-11

- Zwei Motore
- Elektronische Füllstandsüberwachung beim Naßsaugen
- Filterverschmutzungsanzeige
- Filterabreinigung
- Mikroprozessorsteuerung
- Sanftanlauf
- 2 Leistungsstufen

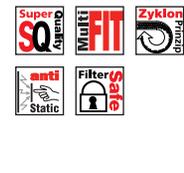
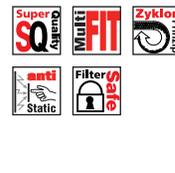
### Wap SQ 651-11

- Behälter kippbar für einfache Entleerung aufgesaugter Flüssigkeiten
- Gerätesteckdose
- Robustes Fahrwerk mit Rundum-Stoßschutz
- Großvolumiger Edelstahlbehälter

### Wap SQ 650-11

- Gerätesteckdose
- Robustes Fahrwerk mit Rundum-Stoßschutz
- Großvolumiger Edelstahlbehälter

Luftmenge	l/min	2 x 3800	3600	3600
Unterdruck	mbar	230	230	230
Leistung	P <sub>max</sub>	2 x 1700	1500	1500
	P <sub>IEC</sub>	2 x 1400	1200	1200
Netz	V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	70	62	62
Behältervolumen	l	80	64	64
L x B x H	mm	620 x 615 x 950	560 x 615 x 945	560 x 615 x 945
Gewicht	kg	30	25	25



Lieferumfang	Nr.	Wap SQ 850-11	Wap SQ 651-11	Wap SQ 650-11
Saugschlauch ø 36 mm, 4 m	25537		●	●
gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691		●	●
Schrägrohrdüse, Gummi	5067		●	●
Kabelaufwicklung		●	●	●
Filterelement		● 61605	● 11753	● 11753
Filtersack		●	●	●
Filterstützsack	60676	●		
Ablaßschlauch mit Kugelhahn		●		
Netzkabel 7,5 m		●	●	●

Sets ab Seite 52  
Zubehör ab Seite 54

Wap SQ 550-31  
Wap SQ 550-11



Abb.: SQ 550-11

Wap SQ 450-31  
Wap SQ 450-21  
Wap SQ 450-11



Abb.: SQ 450-11



Für Handwerk, Industrie und alle Profis. Kompakt und leichtgewichtig, mit starker Technik. ● Höchste Saugleistung auch im Dauerbetrieb ● Geringe Geräuschkentwicklung ● Zyklonprinzip für bessere Behälterbefüllung

### Wechselstrom

#### Wap SQ 550-31

- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Zubehörschublade

#### Wap SQ 550-11

- Zubehörschublade
- Großes Behältervolumen
- Umfangreiches Zubehör
- Geräteresteckdose

#### Wap SQ 450-31

- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregelung

#### Wap SQ 450-21

- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregelung

#### Wap SQ 450-11

- Kompakter Sauger mit umfangreichem Zubehör
- Geräteresteckdose

		Wap SQ 550-31	Wap SQ 550-11	Wap SQ 450-31	Wap SQ 450-21	Wap SQ 450-11
Luftmenge	l/min	3600	3600	3600	3600	3600
Unterdruck	mbar	230	230	230	230	230
Leistung	P <sub>max</sub>	W	1500	1500	1500	1500
	P <sub>IEC</sub>	W	1200	1200	1200	1200
Netz	V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	62	62	62	62	62
Behältervolumen	l	50	50	38	38	38
L x B x H	mm	470 x 435 x 635	470 x 435 x 635	448 x 443 x 505	448 x 443 x 505	448 x 443 x 505
Gewicht	kg	15	14	12	12	11



Lieferumfang *	Nr.	Wap SQ 550-31	Wap SQ 550-11	Wap SQ 450-31	Wap SQ 450-21	Wap SQ 450-11
Saugschlauch Ø 27 mm, 3,5 m	15325	●		●	●	● ø 32,3 m, 29743 **
Saugschlauch Ø 36 mm, 3 m	46948		●			
2 Saugrohre			● 15546 Edelstahl			● 54490 Alu
Saugrohrhalter			●			●
Werkzeugadapter	18195	●		●	●	
gebogenes Handrohr			● 46691 Edelstahl			● Kunststoff **
Profi-Bodendüse	60356		●			
Kombi-Düse 280 mm	8046		●			●
Fugendüse	6084		●			●
Bürstendüse/Universaldüse						● 6086/14295
Schrägrohrdüse	5067		●			
Zubehörschublade		●	●			

\* Alle Geräte mit Kabelaufwicklung, Filterelement, Filtersack und Netzkabel 7,5 m

\*\* Saugschlauch mit Handrohr



# Naß/TrockenSauger



Wap Dynamics 840  
Wap Dynamics 440



Wap turbo D



Wap SQ 690-31



Wap SQ 490-31

Abb: Dynamics 840

**HochleistungsSauger und Dauerläufer** ● Für anspruchsvollen, ständigen Einsatz in Industrie und Handwerk  
● Drehstromantrieb bzw. bürstenloser Wechselstromantrieb für extra lange Lebensdauer

## Drehstrom

### Wap Dynamics 840

- Zwei Motore
- Mikroprozessorsteuerung
- Filterabreinigung für konstante Saugkraft
- Komfortable Behälterentleerung durch Absetzmechanik

### Wap Dynamics 440

- Filterabreinigung für konstante Saugkraft
- Komfortable Behälterentleerung durch Absetzmechanik

### Wap turbo D

- Mobil und leise
- Großes Behältervolumen

## EC Longlife

### Wap SQ 690-31

- Langelebiger EC-Wechselstromantrieb
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregelung

### Wap SQ 490-31

- Kompakter Dauerläufer mit langlebiger EC-Wechselstromantrieb
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Stufenlose Drehzahlregelung

		Wap Dynamics 840	Wap Dynamics 440	Wap turbo D	Wap SQ 690-31	Wap SQ 490-31
Luftmenge	l/min	12900	7200	5500	3800	3600
Unterdruck	mbar	230	230	220	250	250
Leistung	P <sub>max</sub>	8000	4000	2500	1500	1500
	P <sub>IEC</sub>	5600	3300	2200	1200	1200
Netz	V/~/Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	72	70	64	62	62
Behältervolumen	l	100	100	85	64	38
L x B x H	mm	1240 x 735 x 1370	1240 x 735 x 1370	630 x 860 x 980	560 x 615 x 945	450 x 445 x 535
Gewicht	kg	245	195	76	25	11



Lieferumfang	Nr.	Wap Dynamics 840	Wap Dynamics 440	Wap turbo D	Wap SQ 690-31	Wap SQ 490-31
Saugschlauch ø 27 mm, 3,5 m	15325				●	●
Werkzeugadapter	18195				●	●
Filtersack					●	●
Filterelement		● 34931	● 34931	● 41164	● 11753	● 29747
Netzkabel		● 5 m	● 5 m	● 7,5 m	● 7,5 m	● 7,5 m



Sets ab Seite 52  
Zubehör ab Seite 54

# SpezialSauger

Wap SQ 650-61



Wap SQ 650-71



Im härtesten Einsatz bewährt: Die WasserSauger der Wap SQ-Familie. ● Mit integrierter Tauchpumpe für automatisches Abpumpen der aufgesaugten Flüssigkeiten ● Ölbeständige Ausführung

## Wechselstrom Wassersauger

### Wap SQ 650-61

- Sanftanlauf
- Hohe Saug- und Pumpleistung

## Feuerwehrsauger

### Wap SQ 650-71

- Ablagekorb für Zubehör
- Saugschlauchsicherung
- Extra lange Anschlußleitung mit Personenschutzschalter
- Sanftanlauf
- Hohe Saug- und Pumpleistung

Luftmenge	l/min	3600	3600
Unterdruck	mbar	230	230
Leistung	P <sub>max</sub>	1500+640	1500+640
	P <sub>IEC</sub>	1200+640	1200+640
Netz	V/~-Hz	230/1~/50	230/1~/50
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	62	62
Behältervolumen	l	64	64
L x B x H	mm	560 x 615 x 945	560 x 615 x 945
Gewicht (ohne Zubehör)	kg	32	32
Wasserabsaugleistung	l/min	200	200
Förderleistung eingebaute Schmutzwasserpumpe	l/min	310	310



## Lieferumfang

	Nr.	
Saugschlauch ø 36, 4 m, öl-/hitzebeständig bis 120 °C	61779	●
gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691	●
Verlängerungsrohr, 2tlg., Edelstahl	15546	●
Großraumbodendüse	15349	●
Universal- und Fugendüse	5145 + 18597	●
Zubehörbehälter	61665	●
Kugelhahn	34458	●
Netzkabel	● 7,5 m	● 10 m (mit Personenschutzschalter)



# SicherheitsSauger



Wap SQ 650-3M  
Wap SQ 650-1M

Abb.: SQ 650-1M



Wap SQ 450-3M  
Wap SQ 450-1M

Abb.: SQ 450-1M

SicherheitsSauger von Wap – es geht um Ihre Sicherheit ● Für Holzstäube und gefährliche Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m<sup>3</sup> ● Volumenstromüberwachung durch FlowSensor \*\*

## Staubklasse M

### Wap SQ 650-3M

- Großes Behältervolumen
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Elektronische Saugkraftregulierung

### Wap SQ 650-1M

- Großes Behältervolumen
- Geräteresteckdose

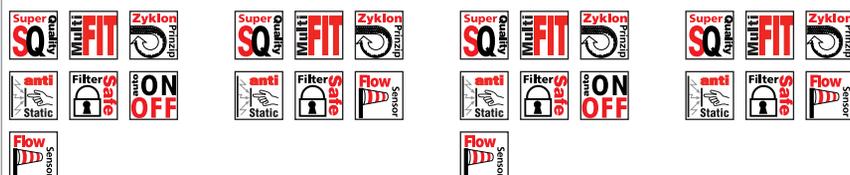
### Wap SQ 450-3M

- Kompakt und handlich
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Elektronische Saugkraftregulierung

### Wap SQ 450-1M

- Kompakt und handlich
- Geräteresteckdose

Luftmenge	l/min	3400	3400	3400	3400
Unterdruck	mbar	230	230	230	230
Leistung	P <sub>max</sub>	W	1500	1500	1500
	P <sub>IEC</sub>	W	1200	1200	1200
Netz	V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	62	62	62	62
Behältervolumen	l	64	64	38	38
Länge x Breite x Höhe	mm	560 x 615 x 945	560 x 615 x 945	445 x 450 x 535	445 x 450 x 535
Gewicht	kg	30	29	13	12



## Lieferumfang \*

	Nr.	Wap SQ 650-3M	Wap SQ 650-1M	Wap SQ 450-3M	Wap SQ 450-1M
Saugschlauch ø 36 mm, 3 m	46948		•		•
Saugschlauch ø 27 mm, 3,5 m	15325	•		•	
gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691		•		•
Schrägrohrdüse	5067		•		•
Werkzeugadapter	18195	•		•	
Filtersack		•	•	•	•
Filterelement	60077	•	•	•	•

\* Alle Geräte mit Kabelaufwicklung und Netzkabel 7,5 m

\*\* FlowSensor siehe Seite 41

Sets ab Seite 52  
Zubehör ab Seite 54



Wap SQ 650-3H  
Wap SQ 650-1H

Abb.: SQ 650-1H



Wap SQ 450-3H  
Wap SQ 450-1H

Abb.: SQ 450-1H

Den verschärften Anforderungen entsprechend – Wap SicherheitsSauger der Staubklasse H ● Für krebserzeugende Stäube, Stäube mit Krankheitserregern und Stäube mit MAK-Werten (auch  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ ) ● Volumenstromüberwachung durch FlowSensor \*\*

### Staubklasse H

#### Wap SQ 650-3H

- Großes Behältervolumen
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Elektronische Saugkraftregulierung

#### Wap SQ 450-3H

- Kompakt und handlich
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Elektronische Nachlaufsteuerung
- Elektronische Saugkraftregulierung

### Staubklasse H + Asbest

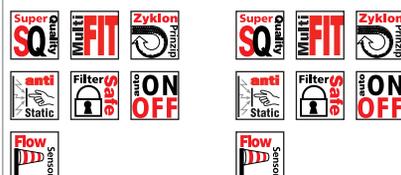
#### Wap SQ 650-1H

- Großes Behältervolumen
- Gerätesteckdose
- Zugelassen für den Umgang mit Asbest im Schwarzbereich

#### Wap SQ 450-1H

- Kompakt und handlich
- Gerätesteckdose
- Zugelassen für den Umgang mit Asbest im Schwarzbereich

		3400	3400	3100	3100
Luftmenge	l/min	3400	3400	3100	3100
Unterdruck	mbar	230	230	230	230
Leistung	P <sub>max</sub>	1500	1500	1200	1200
	P <sub>IEC</sub>	1200	1200	1000	1000
Netz	V/~/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	62	62	70	70
Behältervolumen	l	64	38	64	38
L x B x H	mm	560 x 615 x 945	445 x 450 x 535	560 x 615 x 945	445 x 450 x 535
Gewicht	kg	30	13	29	12



### Lieferumfang \*

	Nr.				
Saugschlauch $\varnothing$ 36 mm, 3 m	46948			●	●
Saugschlauch $\varnothing$ 27 mm, 3,5 m	15325	●	●		
gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691			●	●
Schrägrohrdüse	5067			●	●
Werkzeugadapter	18195	●	●		
Filtersack		●	●	●	●
Filterelement	60076	●	●	●	●

\* Alle Geräte mit Kabelaufwicklung und Netzkabel 7,5 m

\*\* FlowSensor siehe Seite 41



# SicherheitsSauger B1

Wap Dynamics 840 S  
Wap Dynamics 440 S



Abb.: Dynamics 840 S



Abb.: turbo DIX-B1



Wap SQ 890-3M/B1



Wap SQ 690-3M/B1

Top-Saugleistung auch bei explosiven Stäuben in Industrie und Gewerbe ● Für Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in Zone 11

## Staubklasse B1 Drehstrom

**Wap Dynamics 840 S**

- Zwei Motore
- Mikroprozessorstuerung
- Filterabreinigung
- Behälterentleerung durch Absetzmechanik

**Wap Dynamics 440 S**

- Mikroprozessorstuerung
- Filterabreinigung
- Behälterentleerung durch Absetzmechanik

**Wap turbo D/X-B1**

- Zugelassen für Zone 2
- Mobil und leise

**Wap turbo D-B1**

- Mobil und leise

## Wechselstrom

**Wap SQ 890-3M/B1**

- Zwei Motore
- Langlebiger EC-Antrieb
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Nachlaufsteuerung
- Drehzahlregelung

**Wap SQ 690-3M/B1**

- Langlebiger EC-Antrieb
- Einschaltautomatik für Druckluft- & Elektrowerkzeuge
- Nachlaufsteuerung
- Drehzahlregelung

		Wap Dynamics 840 S	Wap Dynamics 440 S	Wap turbo D/X-B1	Wap turbo D-B1	Wap SQ 890-3M/B1	Wap SQ 690-3M/B1	
Luftmenge	l/min	12900	7200	5200	5500	2 x 3150	3400	
Unterdruck	mbar	230	230	200	220	230	250	
Leistung	P <sub>max</sub>	W	8000	4000	2000	2400	2 x 1500	1500
	P <sub>IEC</sub>	W	5600	3300	1800	2200	2 x 1200	1200
Netz	V/~ / Hz	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3N~/50	230/1~/50	
Schalldruckpegel/DIN	dB (A)	72	70	64	64	70	62	
Behältervolumen	l	100	100	85	85	80	64	
L x B x H	mm	1240 x 735 x 1370	1240 x 735 x 1370	630 x 860 x 980	630 x 860 x 980	700 x 615 x 950	560 x 615 x 945	
Gewicht	kg	245	195	80	76	32	25	
<b>Lieferumfang</b>	<b>Nr.</b>							
Filterelement		● 34931	● 34931	● 41164	● 41164	● 61604	● 60077	
Filtersack						●	●	
Filterstützsack	60676					●	●	
Ablaßschlauch mit Kugelhahn						●	●	
Kabelaufwicklung						●	●	
3,5 m Saugschlauch ø 27 mm							● 48132	
Werkzeugadapter	18195						●	
Netzkabel		● 5 m	● 5 m	● 5 m	● 5 m	● 7,5 m	● 7,5 m	