

Sauger des Jahres

# ISP iPulse: Getestet und für sehr gut befunden

Alle Starmix Sauger werden von realen Anwendern ausgiebig in der Praxis getestet. Das sagen die Profis:

## Philipp M. (Altbausanierung) über den ISP iPulse ARH-1435 Asbest EW:

„Ich habe schon mit vielen Spezialsaugern gearbeitet, aber keiner war bislang annähernd so leistungsstark. Er ist erste Wahl, wenn es um das Absaugen von Staub der Klasse H-Asbest geht.“



## Agron R. (Lackierbetrieb K.) über den ISP iPulse ARDL-1635 EWS:

„Bei Abschleifarbeiten von Autoteilen ist es besonders wertvoll, dass das Gerät nicht austaubt und die angeschlossenen Arbeitsgeräte nicht ausgehen beim Rütteln. Die Geräte saugen so gut, dass wir vom Wettbewerber komplett auf starmix umgestellt haben.“



## Christopher T. (Umbau & Renovierung) über den ISP iPulse ARDL-1635 EW:

„Klasse Leistung was der Sauger alles schluckt. Beim Holzschleifen wird alles weggesaugt, nichts bleibt in der Luft. Das ganze „Paket“ ist einfach super und spart uns wertvolle Zeit. Ich bin ein Fan des iPulse. Staubfreier geht's nicht!“



## ELEKTROWERKZEUGSAUGER

ISP iPulse

## Die Sauger-Innovation für's Handwerk: ISP iPulse

Eine intelligente Elektronik misst mittels Sensoren permanent vor und nach dem Filter den Unterdruck (DDM). Sobald der werkseitig eingestellte Unterdruckwert unterschritten wird, schaltet sich automatisch die Impuls-Filterabreinigung ein und reinigt – ohne Arbeitsunterbrechung – beide Filter wechselseitig innerhalb 3,5 Sekunden durch elektromagnetische Impuls-Stöße ab. Dabei wirken Kräfte von 300 g (das 300-fache der Erdbeschleunigung) auf den verschmutzten Filter ein, so dass selbst schwierigste Feinst- und Problemstäube, wie z. B. Gips, problemlos abgereinigt werden. Die Starmix iPulse-Sauger sind damit ähnlichen Geräten in Saugdauer und Staubaufnahme deutlich überlegen.

## Die neue Druckdifferenzmessung

Die Abreinigung des Filters erfolgt punktgenau bei Unterschreiten des werkseitig gestellten Volumenstroms und stellt so immer einen optimalen Luftstrom sicher.



» **Ständige Überwachung** der aktuellen Filterbelegung

**Starmix ISP iPulse:**  
Macht weiter, wenn  
anderen längst die Luft  
ausgeht!

## Vorteile der optimierten Abrüttelung

- ★ **Echte Filterabreinigung nach Bedarf** – die Aktivierung der Filterabreinigung ist nur und allein von der Filterverschmutzung abhängig
- ★ **Keine unnötige Aktivierung der Rüttler, Reduzierung der Lärmbelastung**
- ★ **Sauger für alle Anwendungsfälle, von Deltaschleifer bis Mauernutfräse**  
**Rechtzeitige Filterabreinigung** (nicht zu spät) bei Elektrowerkzeugen, die eine hohe Luftmenge für die Absaugung benötigen
- ★ **Vermeidung einer Überbelastung des Filters und damit besseres Abreinigungsergebnis**
- ★ **Effektivere Filterabreinigung** – stärkerer Schlag und Reduzierung der Abreinigungsdauer
- ★ **Konstant hoher Luftstrom während des Betriebs garantiert, auch bei kritischen Staubarten wie z. B. Gips**  
Kein Zusetzen der Filter und dadurch keine Arbeitsunterbrechungen

### ELECTROSTAR GmbH

Stuttgarter Straße 36  
D-73262 Reichenbach/Fils  
Telefon: +49 (0) 7153/982-0  
Telefax: +49 (0) 7153/982-307  
info@starmix.de

### Vertrieb Inland

Telefon: +49 (0) 7153/982-300  
Telefax: +49 (0) 7153/982-307  
info@starmix.de

### Vertrieb Export

Telefon: +49 (0) 7153/982-100  
Telefax: +49 (0) 7153/982-348  
infoe@starmix.de

### Kundendienst/ Ersatzteilservice

Zentrale Kundendienstwerkstatt  
U & W GmbH  
Jakob-Wolf-Straße 26D  
63179 Obertshausen  
Phone: +49 (0) 6104/60 05 100  
Fax: +49 (0) 3212/12 39 075  
service@starmix.de

 Visit us on Facebook  
[www.facebook.com/ElectrostarStarmix](http://www.facebook.com/ElectrostarStarmix)



QR-Code scannen und  
mehr erfahren!

[www.starmix-ipulse.de](http://www.starmix-ipulse.de)





# ICH BIN DEIN STAR

**iPulse**  
intelligent pulse filter cleaning

FÜR BAUSTELLE UND WERKSTATT

„Dein Spezialist für den härtesten Einsatz ohne Arbeitsunterbrechung.  
HOL DIR JETZT DEN ISP IPULSE!“



ELEKTROWERKZEUGSAUGER

# Die neue Starmix Saugerserie ISP iPulse

## 1 DDM Druckdifferenzmessung (intelligent)

### Dein Nutzen:

- ★ Punktgenaue, rechtzeitige Filterabreinigung nach Bedarf
- ★ Vermeidet Überbelastung des Filters, dadurch wesentlich besseres Abreinigungsergebnis
- ★ Keine unnötige Aktivierung des Rüttlers

## 2 300g Abreinigungskraft (kraftvoll)

### Dein Nutzen:

- ★ Filterabreinigung in nur 3,5 Sekunden pro Filter
- ★ Durch die Krafteinwirkung von 300g wird auch der hartnäckigste Staub entfernt
- ★ Deutlich reduzierte Lärmbelastung

## 3 Konstant hoher Luftstrom (effektiv)

### Dein Nutzen:

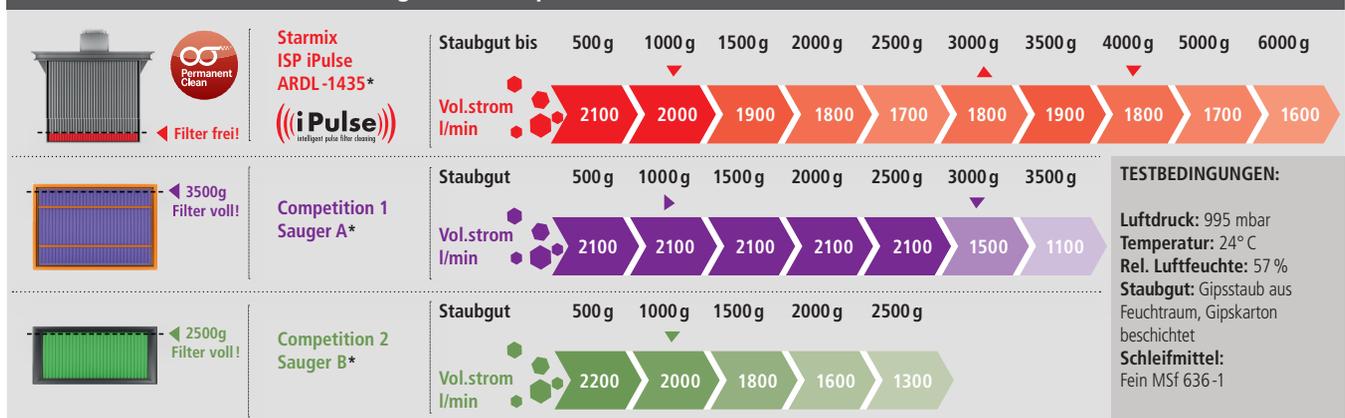
- ★ Permanent Clean Technologie ermöglicht die Abreinigung während des Betriebs – spart Zeit und Kosten
- ★ Keine Luftstromunterbrechung während der Abreinigung, dadurch kein Staubaustritt
- ★ Auch für feuchte Stäube, Wasser und Schlamm geeignet

### Anwendungsbereiche

- ★ Für den härtesten Dauereinsatz in der Industrie, in der Werkstatt und auf der Baustelle
- ★ Zum Absaugen direkt am Elektrowerkzeug bei Bohr-, Fräs-, Schleif- und Sägearbeiten
- ★ **Beton, Gips, Stein, Zement, Holz, Farben, Lacke** (gesetzliche Vorschriften/Staubklassen beachten)



### Filterfüllstand – Volumenstromvergleich mit Gipskarton



\* Standard-Filter, Gipskarton, Feuchtraum

# ((iPulse))

intelligent pulse filter cleaning

- pressure difference controlled (pat.)
- 300 g force filter cleaning – also perfectly working with plaster
- constantly high air flow also during filter cleaning



Das spezielle Starmix Filterkonzept: 2 Filterkassetten für extrem hohe Staubaufnahme, geschützt in den Motorkopf integriert.

Patentierter, permanente Impuls-Filterabreinigung „Permanent Clean“.

- Kein Saugstromverlust – jederzeit freie Filter.

## ((iPulse))

intelligent pulse filter cleaning

- ★ Intelligente Elektronik.
- ★ Patentierte, sensorgesteuerte Druckdifferenzüberwachung
- ★ Elektromagnetische Filterabreinigung mit 300 g

### Gerätesteckdose mit Ein- und Ausschaltautomatik.

Beim Ein-/Ausschalten des E-Werkzeugs wird der Sauger automatisch mit ein- bzw. ausgeschaltet.



### Patentierter Drehschieber im Ansaugstutzen.

Ermöglicht die Verwendung von Filterbeuteln und Spezial-PE-Entleerbeuteln bei M-/H- und H-Asbest-Modellen.

### Kraftvolle, langlebige Hochleistungs-Motorgebläse.

Bypass-Motoren mit getrennten Luft-kreisläufen für Kühl- und Arbeitsluft.



### Schlauchaufwicklung und Zubehörfixierung.



Zum Nass- und Trockensaugen. Wasserstandserkennung mit elektronischer Sensorabschaltung. Sanftlauf- und Nachlaufelektronik.

### Der Behälter, der alles schluckt.

Schlagfester, extrem robuster 35 l-Spezial-Kunststoffbehälter. Doppelwandige Bauweise.

Starmix Qualität  
Made in Germany



# ELEKTROWERZEUGSAUGER



**ISP iPulse ARDL-1635 EWS**

**ISP iPulse ARM-1635 EW**

**ISP iPulse ARH-1635 EW**

**ISP iPulse ARH-1435 Asbest EW**

Artikel-Nr. 01 64 50 01 64 43 01 64 36 01 64 12

**Lieferumfang**

<b>Zubehörsatz</b>	<b>*EWS, Art.-Nr. 07 24 01</b>	<b>*EW, Art.-Nr. 04 47 05</b>	<b>*EW, Art.-Nr. 04 47 05</b>	<b>*EW, Art.-Nr. 04 47 05</b>
Zusatzfilter	nein	3 x Spezial PE-Entleerbeutel Art.-Nr. 42 57 64 (5 Stück)	3 x Spezial PE-Entleerbeutel Art.-Nr. 42 57 64 (5 Stück)	3x Spezial PE-Entleerbeutel (Asbest) Art.-Nr. 42 57 57 (5 Stück)
Filterbeutel	1x FBV 25-35 Art.-Nr. 41 12 31 (5 Stück)	nein, FBV 25-35 (optional) Art.-Nr. 41 12 31 (5 Stück)	Nur mit Spezial PE-Entleerbeutel zulässig	Nur mit Spezial PE-Entleerbeutel zulässig (Asbest)

**Ausstattung**

Hauptfilter	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 41 60 69	FKP 4300 (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr. 41 60 69	FKP 4300 HEPA (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Art.-Nr. 41 91 90	FKP 4300 HEPA (Polyester) Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Art.-Nr. 41 91 90
Impuls-Filterabreinigung	ja – iPulse	ja – iPulse	ja – iPulse	ja – iPulse
Gerätesteckdose	ja	ja	ja	ja
Drehzahlsteller	ja, stufenlos	nein	nein	nein
Filter-Kontrollleuchte	ja	ja	ja	ja
Tragegriff mit Kabelhaken/ Schlauchfixierung	ja/ja	ja/ja	ja/ja	ja/ja
Vorwahlschalter Volumenstrom/ Schlauch ø	nein	ja	ja	ja
Signalton für Volumenstrom- unterschreitung	nein	ja	ja	ja
Drehschieber zum Einsatz des PE-Entleerbeutels	nein	ja	ja	ja
Verschluss für Ansaugstutzen	nein	ja	ja	ja
Sanftanlauf/Nachlauf	ja	ja	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	ja	ja	ja	ja
Fahrbügel	nein, B 35 (optional) Art.-Nr. 01 28 34	nein, B 35 (optional) Art.-Nr. 01 28 34	nein, B 35 (optional) Art.-Nr. 01 28 34	nein, B 35 (optional) Art.-Nr. 01 28 34
Zubehördepot	ja	ja	ja	ja

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1600	1600	1600	1400
Volumenstrom (max.) am Motorkopf gemessen	l/s	64	64	64	61
Volumenstrom (max.) am Schlauchende gemessen	l/s	42	42	42	42
Unterdruck (max.) am Motorkopf gemessen	mbar	259	259	259	248
Unterdruck (max.) am Schlauchende gemessen	mbar	230	230	230	220
Behältervolumen (max.) Brutto-Staub-Wasser	l	35/25/22 Kunststoff	35/25/22 Kunststoff	35/25/22 Kunststoff	35/25/22 Kunststoff
Lautstärke	db(A)	69	69	69	69
Abmessungen	LxBxH	53 x 40 x 55 cm			
Gewicht	kg	15,7	15,7	15,7	15,7
Netzleitungsänge	m	8 (Gummi, H05RR-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot	8 (Gummi, H07RN-F), rot
Aktionsradius	m	13,0 – 14,0	13,0	13,0	13,0

**★ Lieferumfang:**

**\*Zubehörsatz EWS**



- 1 x Saugschlauch, ø 35 mm x 5 m Art.-Nr. 41 32 35
- 1 x Griffrohr, Edelstahl mit Nebenluftschieber, Art.-Nr. 42 14 45
- 2 x Saugrohr, Edelstahl (je 50 cm) Art.-Nr. 42 48 42
- 1 x Fugendüse (22 cm lang), Art.-Nr. 41 70 11
- 1 x Anschlussmuffe, abgestuft Art.-Nr. 42 57 19
- 1 x Staubdüse 37 mit Hartbodeneinsatz Art.-Nr. 41 47 06

**\*Zubehörsatz EW**



- 1 x Saugschlauch, ø 35 mm x 5 m Art.-Nr. 41 32 35
- 1 x Anschlussmuffe, abgestuft Art.-Nr. 42 57 19