



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

starmix

WORKS - LINE

Die neue starmix WORKS-LINE bringt geballtes Sauger-Know-how jetzt auch für den preissensiblen Einstiegsbereich





Unsere Preis-Leistungskracher - die starmix Works-Line wird unter höchsten Qualitätsstandards in der Electrostar Fabrik in Shanghai produziert. Die Serie umfasst eine Range an Produkten die einfacher und somit günstiger ausgestattet aber dennoch hochwertige Maschinen sind und sich optimal für den DIY-Bereich eignen.

Works-Line Geräte stehen für

- ✓ Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- ✓ 2 Jahre Garantie
- ✓ Zubehör im Lieferumfang enthalten
- ✓ Bewährte Leistungsdaten bei Saugleistung und Filterabreinigung



ENERGETIC ab S. 4



FLEXO ab S. 6



ASCHESAUGER ab S. 8



SAUGMAUS S. 10

Energetic-Serie

Stark. Vielseitig. Sicher. Preiswert.

Die Energetic-Sauger der neuen Works-Line bieten eine Vielzahl an Profi-Funktionsmerkmalen mit top Saugleistung und das zu einem unschlagbaren Preis.

Der neue Spezialist für den Handwerker ist in den Staubklassen M und H erhältlich und ist damit ein starker Partner für alle Arbeiten auf der Baustelle und in der Werkstatt.



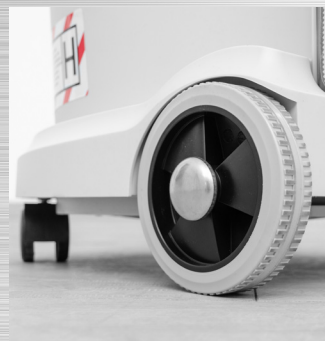
Energetic APDM-1430
Zum Nass- und Trockensaugen,
mit Filterabreinigung, 30l-Behälter



Energetic APDH-1430
Zum Nass- und Trockensaugen,
mit Filterabreinigung, 30l-Behälter

✓ Der einzige Sauger mit **halbautomatischer Filterabreinigung** in diesem Preissegment, sichert **konstant hohen Luftstrom** nach der Abreinigung und damit **höhere Produktivität**.

✓ Die **Luftstrommessung** überwacht mit hoher Präzision den realen Luftstrom und warnt den Kunden, wenn dieser unter den vorgegebenen Mindestwert fällt.



„Gut zu Fuß“

Extrem robuste Laufräder mit Gummibeschichtung und eine Metallachse sorgen für die notwendige Robustheit.



Komfortable Entleerung

Dank einer simpel zu bedienenden Ablassschraube können Flüssigkeiten einfach entleert werden.



Alles verstaut

Sowohl das gesamte mitgelieferte Zubehör kann über die Steckplätze ordentlich verstaut werden, als auch der Schlauch mittels zwei Schlauchhaken die seitlich am Gerät eingehängt werden können.



Übersichtliches Bedienpanel

- Gerätesteckdose zum Ansteuern (Ein-/Ausschalten) des Saugers über E-Werkzeuge
- Volumenstromüberwachung: optisches und akustisches Warnsignal
- Füllstandsanzeige Filterbeutel
- Stufenloser Drehzahlsteller
- Vorwahlschalter Schlauchdurchmesser
- ON/OFF/AUTO-Schalter

Artikel-Nr.	110042	110066
Lieferumfang enthält		
Zubehör	*siehe Zubehör	*siehe Zubehör
Filterbeutel	ja, 1 Stück FBV 30, Vliesfilterbeutel Nachkauf im 5-Pack Art.-Nr. 460772	ja, 1 Stück FBVPE 30, Vliesfilterbeutel in PET-Beutel Nachkauf im 5-Pack Art.-Nr. 460482
Ausstattung		
Hauptfilter	FPP 3500, WS Staubrückhaltevermögen: 99,9 % Art.-Nr.: 460727	FPP 5000 HEPA, WS Staubrückhaltevermögen: 99,995 % Art.-Nr.: 460475
Filterabreinigung	Semi-automatic, PressClean	Semi-automatic, PressClean
Gerätesteckdose	ja	ja
Drehzahlsteller	ja, stufenlos	ja, stufenlos
Schlauchaufwicklung	ja	ja
Blasfunktion	nein	nein
Ablassfunktion	ja	ja
Parkposition	ja	ja
Gummierte Rollen	ja	ja
Stand-by-LED	ja	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja
Zubehöraufbewahrung (Steckplätze)	ja	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt 1400	1400
Volumenstrom (max.)	l/s 70	70
Unterdruck (max.)	mbar 220	220
Behältervolumen (max.) - Brutto-Staub-Wasser	l 30 - Kunststoff	30 - Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A) 76	76
Abmessungen	L x B x H 39,5 x 38 x 61,5 cm	39,5 x 38 x 61,5 cm
Gewicht	kg 12,5	12,5
Netzleitungslänge	m 5 (schwarz)	5 (schwarz)
Aktionsradius	m 9	9

ZUBEHÖR*

Energetic APDM-1430

- 1 x Schlauch AS 35-350, WS (460499)
- 1 x Griffrohr 35 mit NL, WS (460505)
- 2 x Saugrohr St Cr 35-50, WS (460512)
- 1 x Bodendüse 35, WS mit Bürsten- und Gummileisten (460529)
- 1 x Fugendüse, WS (460710)
- 1 x Werkzeugmuffe, WS (460567)
- 1 x Schaumstofffilter, WS (460543)
- 1 x Saugrohrhalter Energetic, WS (460536)
- 2 x Schlauchhaken Energetic, WS (460550)



Energetic APDH-1430

- 1 x Schlauch AS 35-350, WS (460499)
- 1 x Griffrohr 35 mit NL, WS (460505)
- 2 x Saugrohr St Cr 35-50, WS (460512)
- 1 x Bodendüse 35, WS mit Bürsten- und Gummileisten (460529)
- 1 x Fugendüse, WS (460710)
- 1 x Werkzeugmuffe, WS (460567)
- 1 x Schaumstofffilter, WS (460543)
- 1 x Saugrohrhalter Energetic, WS (460536)
- 2 x Schlauchhaken Energetic, WS (460550)



Flexo-Serie

Flexo - für jedermann ein Gewinn

Der Allrounder für den Einsteigerbereich und -Geldbeutel.

Als Spezialist im DIY-Bereich sind die Flexo-Sauger ideal für kleine Handwerks-Arbeiten, sowie Anwendungen rund ums Haus, Werkstatt, Garage, Garten und Auto. Vielseitig einsetzbar und zuverlässig im Ergebnis.



Flexo P-1420
Zum Nass- und Trockensaugen, mit Filterabreinigung, 20l-Behälter



Flexo AP-1420
Zum Nass- und Trockensaugen, mit Filterabreinigung, 20l-Behälter



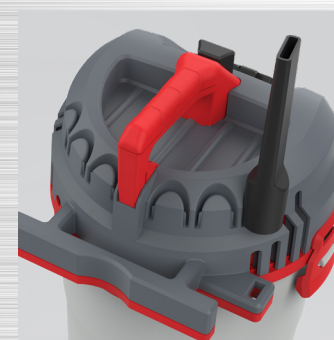
Blasfunktion

Durch Umstecken des Saugschlauchs vom grauen in den roten Stutzen, wird aus der Saugfunktion eine kraftvolle Blasfunktion.



Filterabreinigung

Die Abreinigung der Filter erfolgt mittels PressClean - Schlauch zuhalten und Schalter mehrmals betätigen (min. 3x).



Sauber aufgeräumt

Sowohl das gesamte mitgelieferte Zubehör kann über die Steckplätze ordentlich verstaut werden, als auch das Kabel mittels einem integrierten Kabelhaken.



Bedienpanel

Das übersichtliche Bedienpanel beherbergt den EIN/AUS Schalter sowie eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge (nur Flexo AP-1420).

Artikel-Nr.	110103	110110
Lieferumfang enthält		
Zubehör	*siehe Zubehör	*siehe Zubehör
Filterbeutel	ja, 1 Stück FBV 20, Vliesfilterbeutel Nachkauf im 5-Pack Art.-Nr. 462578	ja, 1 Stück FBV 20, Vliesfilterbeutel Nachkauf im 5-Pack Art.-Nr. 462578
Ausstattung		
Hauptfilter	FPP 750, WS Art.-Nr.: 462561	FPP 750, WS Art.-Nr.: 462561
Filterabreinigung	Semi-automatic, PressClean	Semi-automatic, PressClean
Gerätesteckdose	nein	ja
Drehzahlsteller	nein	nein
Schlauchaufwicklung	nein	nein
Blasfunktion	ja	ja
Ablassfunktion	nein	nein
Parkposition	ja	ja
Nachlaufsteuerung	nein	ja
Wasserstandserkennung	ja	ja
Antistatisch vorbereitet	nein	nein
Zubehöraufbewahrung (Steckplätze)	ja	ja
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	1400
Volumenstrom (max.)	l/s	30
Unterdruck (max.)	mbar	216
Behältervolumen (max.) - Brutto-Staub- Wasser	l	20 - Kunststoff
Schalldruckpegel	dB(A)	76
Abmessungen	L x B x H	32,9 x 36,1 x 53 cm
Gewicht	kg	5
Netzleitungsänge	m	5
Aktionsradius	m	8

ZUBEHÖR*

Flexo P-1420

- 1 x Saugschlauch Ø 32, 3 m
- 1 x Bodendüse
- 1 x Griffrohr, Kunststoff mit Nebeluftschieber, WS (460505)
- 2 x Saugrohr Kunststoff
- 1 x Fugendüse, WS (460710)
- 1 x Aufblasset
- 1 x Schaumstofffilter

Nachkauf-Alternative:
Bodendüse 35, WS 460529
Saugrohr St Cr 35-50, WS 460512



Flexo AP-1420

- 1 x Saugschlauch Ø 32, 4 m
- 1 x Bodendüse
- 1 x Griffrohr, Kunststoff mit Nebeluftschieber (460505)
- 2 x Saugrohr St Cr 35-50, WS (460512)
- 1 x Fugendüse, WS (460710)
- 1 x Aufblasset
- 1 x Schaumstofffilter
- 1 x Werkzeugmuffe, WS (460567)

Nachkauf-Alternative: Bodendüse 35, WS 460529



AV-Serie

Asche zu Asche - eine saubere Sache

Grill, Kamin oder Ofen - So gerne wir sie nutzen, so ungerne reinigen wir Sie. Das Entfernen der Asche kann eine ganz schön schmutzige Angelegenheit sein. Umso besser wenn hierfür ein kleiner, kompakter Sauger bereitsteht der die Asche schnell beseitigt - mit den Geräten der AV-Serie geht das sogar zum kleinen Preis.



AV P-615
Zum Trockensaugen,
mit Filterabreinigung, 15l-Behälter



CAS

AV P-15 18V
Zum Trockensaugen,
mit Filterabreinigung, 15l-Behälter



Einfach bedienbar

Großer Fußschalter für EIN/AUS.

Manuelle Filterabreinigung - **PressClean**. Einfach Schlauch zuhalten und Schalter drücken.



Zweistufiges Filtersystem

Zur Schonung des Hauptfilters wird ein waschbarer Vorfilter über den Cellulose-Hauptfilter gestülpt.



**Mit verschiedenen Marken arbeiten?
Einfach mit einem CAS Akku.**

CAS. Das Multi-Marken Akkusystem.
Mehr als 40 starke Hersteller haben sich zusammengeschlossen, damit Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte 100% miteinander kombinierbar sind. CAS Akkus werden in Deutschland entwickelt und bestehen dank führender Akku-Technologie auch im härtesten Arbeitseinsatz.

cordless-alliance-system.de

Artikel-Nr.	100159	110011
Lieferumfang enthält		
Zubehör	*siehe Zubehör	*siehe Zubehör
Filterbeutel	ja, 1 Stück FBPP 15, PP Entsorgungsbeutel Nachkauf im 5-Pack Art.-Nr. 462073	ja, 1 Stück FBPP 15, PP Entsorgungsbeutel Nachkauf im 5-Pack Art.-Nr. 462073
Ausstattung		
Hauptfilter	FF 3000, WS, Flachfilter Cellulose Art.-Nr.: 459608	FF 3000, WS, Flachfilter Cellulose Art.-Nr.: 459608
Filterabreinigung	Semi-automatic, PressClean	Semi-automatic, PressClean
Gerätesteckdose	nein	nein
Drehzahlsteller	nein	nein
Schlauchaufwicklung	ja	ja
Blasfunktion	nein	nein
Nachlaufsteuerung	nein	nein
Wasserstandserkennung	nein	nein
Antistatisch vorbereitet	nein	nein
Zubehöraufbewahrung (Steckplätze)	ja	ja
Technische Daten		
Spannung	Volt 220-240V/50-60Hz	18
Laufzeit mit 1 x 18V 5.2 Ah / 2.0 Ah Akku	Min. -	ca. 21 / ca. 8
Leistungsaufnahme (max.)	Watt 600	350
Volumenstrom (max.)	l/s 23	20
Unterdruck (max.)	mbar 160	120
Behältervolumen (max.) - Brutto-Staub- Wasser	l 15 - Stahl	15 - Stahl
Schalldruckpegel	dB(A) k.A.	70,5
Abmessungen	L x B x H 31,2 x 35 x 38,5 cm	31,2 x 35 x 38,5 cm
Gewicht	kg 2,8	2,8
Netzleitungsänge	m 4	-
Aktionsradius	m 5,3	∞

ZUBEHÖR*

AV P-615

- 1 x Saugschlauch aluverstärkt 1,3 m
- 1 x Aluminium Kratzdüse
- 1 x Vorfilter FSP 630, WS (462080)

AV P-15 18V

- 1 x Saugschlauch aluverstärkt 1,3 m
- 1 x Aluminium Kratzdüse
- 1 x Vorfilter FSP 630, WS (462080)

Akku und Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten!

Akku Empfehlung:
Akkupack 18 V Li-Power 2.0 Ah
Laufzeit: ca. 8 min.
Art.-Nr. 461205

Ladegerät Empfehlung:
Akku-Ladegerät SC 30
Ladezeit für Li-Power 18V 2.0 Ah: 30 min.
Art. Nr. 462219

Specials-Serie

Saugmaus - Anti-Krümelsonster

Klein aber oho, und ein praktischer Helfer in jedem Haushalt, Büro, Kantine, überall wo es „krümelt“.



Saugmaus
Zur Trockenreinigung auf glatten Oberflächen



Artikel-Nr.		107707
Ausstattung		
Hauptfilter		Meshfilter
Technische Daten		
Leistungsaufnahme (max.)	Watt	3
Spannung (max.)	Volt	3,2
Volumenstrom (max.)	l/s	3,9
Unterdruck (max.)	mbar	3
Abmessungen	L x B x H	10,5 x 8,5 x 6,8 cm
Gewicht	kg	0,16

intertek
Total Quality. Assured.

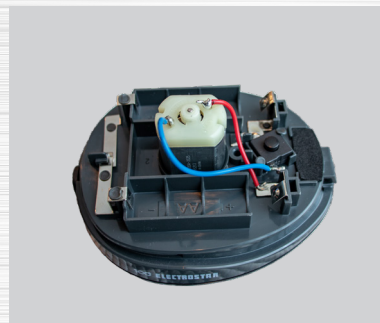
Simple Handling

Die Saugmaus verfügt an der Oberseite über einen EIN/AUS Schalter. Über den Push-Button an der Rückseite erfolgt die Entleerung.



Filter

Ein Meshfilter hält den größten Schmutz vom Motor fern.



Batteriefach

Das Batteriefach ist einfach zugänglich. Die Saugmaus ist mit 2 x AA Batterien startklar (nicht im Lieferumfang enthalten).



Vielseitig einsetzbar



WORKS - LINE

VIELSEITIG UND PREISGÜNSTIG



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

Shop: www.heupel-shop.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.