

**Spånsugar**  
**Typ R10**  
**Typ R11**  
Samtidig separering  
av spån och vätskor



# Spånsugare typ R11 A024

Ljudhuv

Suganslutning

Växelsströmsmotorer

Filterpatron

Avloppsslang/optisk  
nivåkontroll

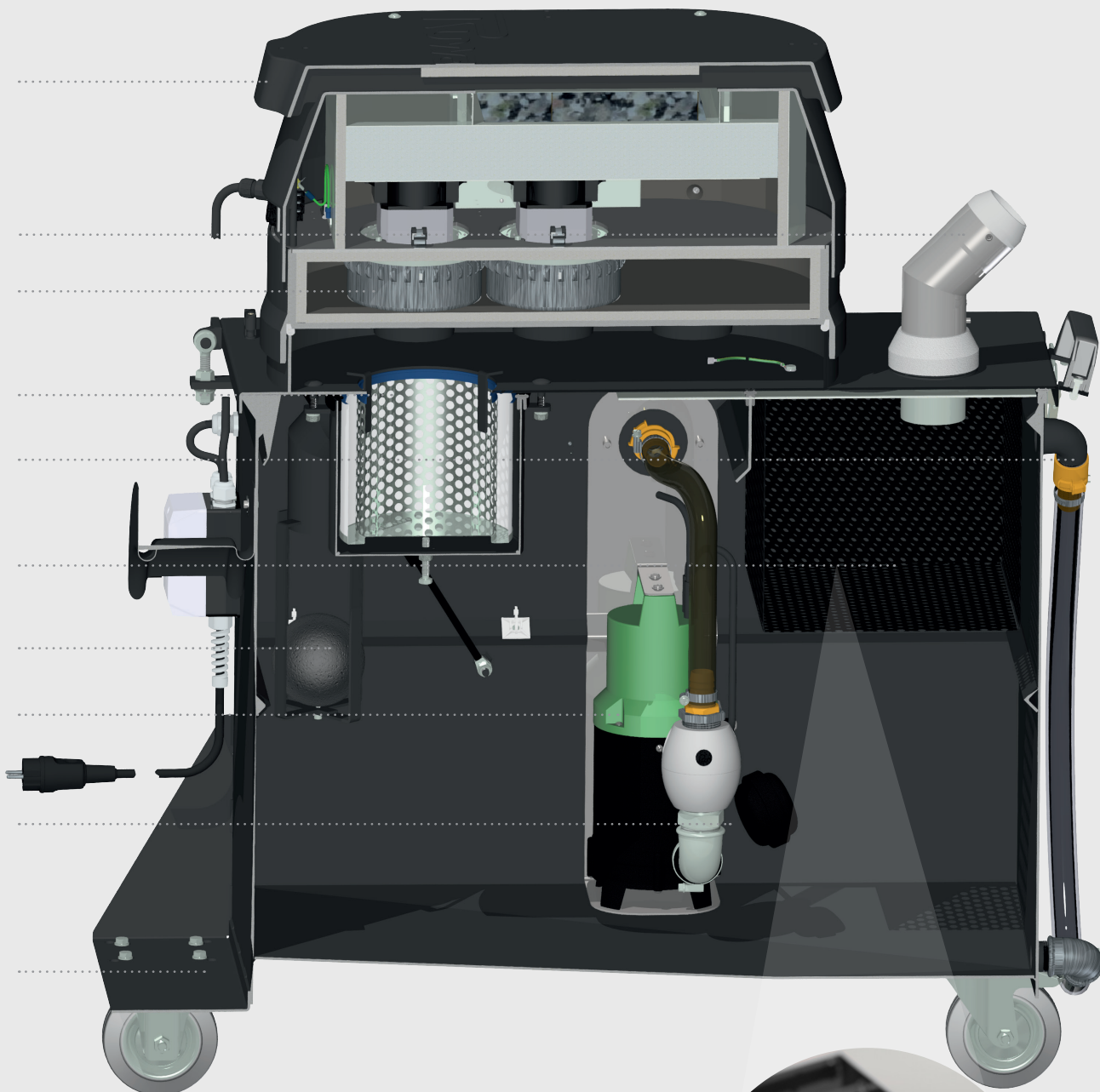
Spånuppsamlare

Flottör för  
översugsskydd

Pump

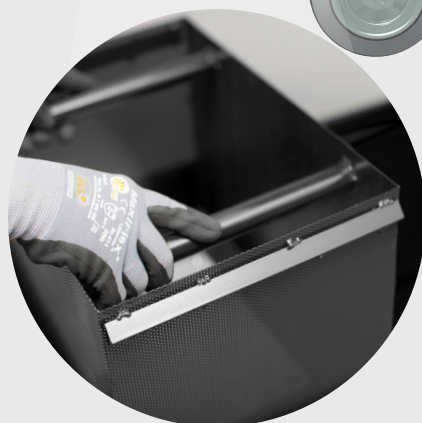
Flottörställare för  
pump

Hölje av stålplåt



till filmen

Enkel urtagning av  
spånuppsamlaren



# Stora mängder, stora spån

- Separering av spån och vätskor
- Uppsugning av stora mängder med hög vätskeandel
- Med trefas- och växelströmsdrift
- Passar för maskinrengöring
- Uppsugning av tungt spån
- Modell med trefasdrift kan användas som permanentmaskin

**R11 A024**  
inom stålbearbetning



**R11 A036**  
inom  
mässingbearbetning

**R11 A024**  
inom polykarbonat-  
tillverkning

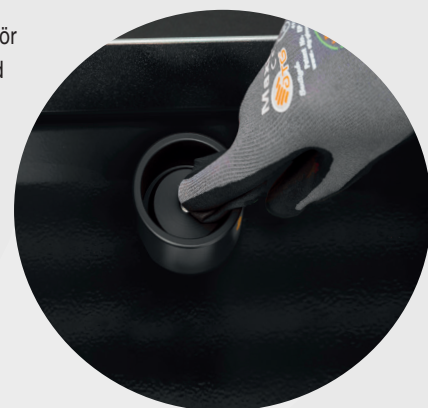


**R11 R040**  
inom kopparbearbetning



# Spånsugare typ R11 S030

Avgasningsventil: För  
utsläpp av gaser vid  
stillastående



Frånluftsdiffuser

Trefasmotor

Suganslutning

Avgasningsventil

Filterpatron

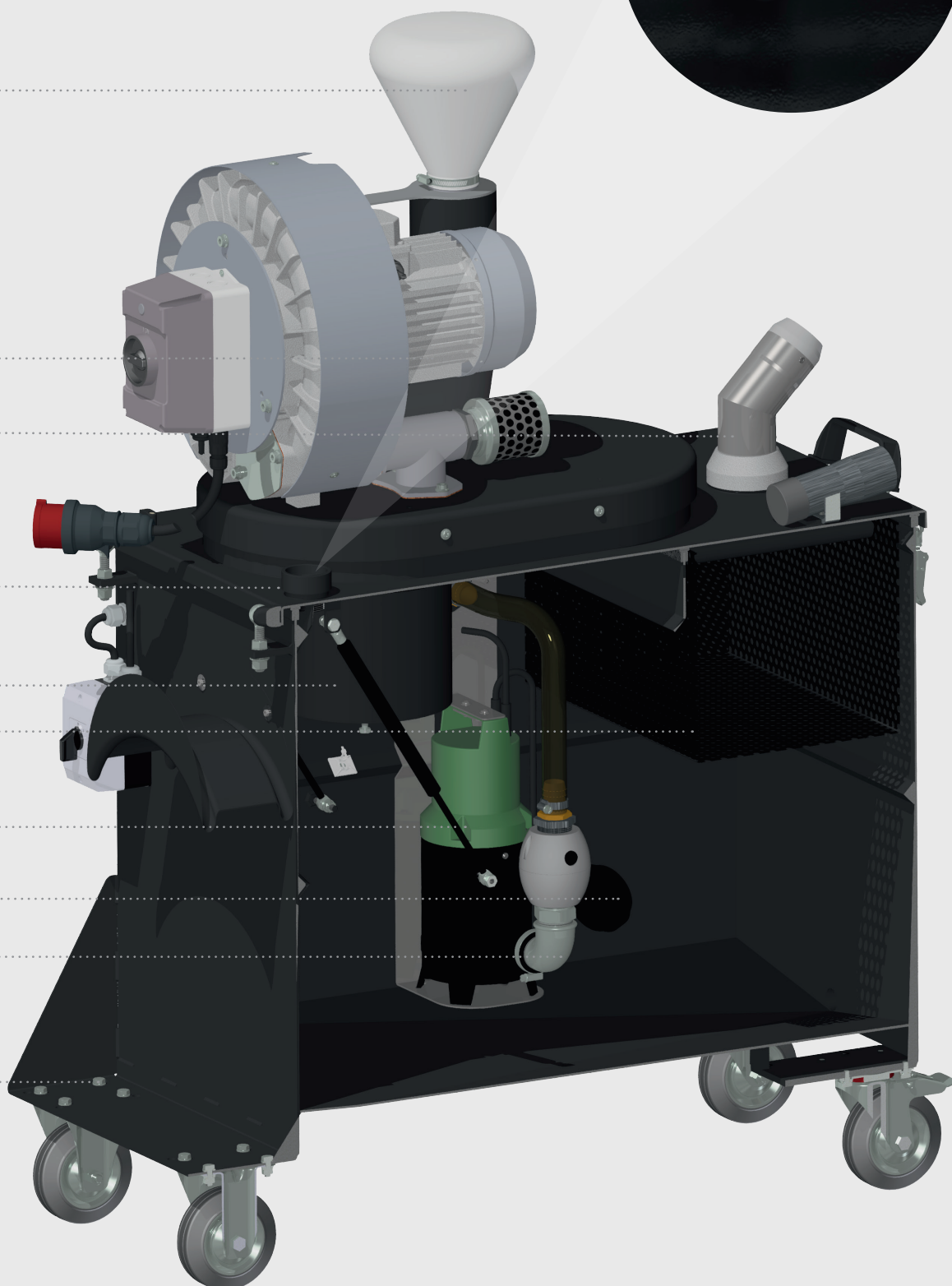
Spånuppsamlare

Pump

Flottör för  
översugsskydd

Flottörställare för  
pump

Hölje av stålplåt



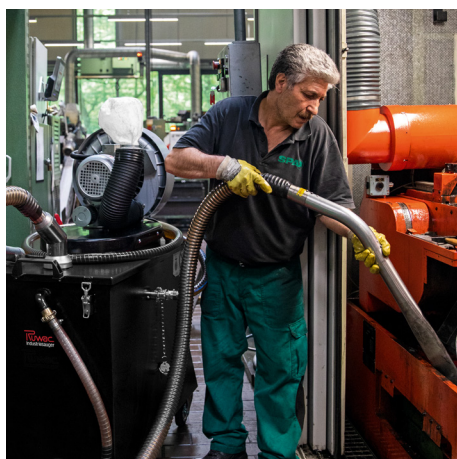
 till filmen

# Energirika material

Vid spånande bearbetning av aluminium, magnesium och titan uppstår energirikt metalldamm som kan bilda antändliga och explosiva gaser i kombination med kylsmörjmedel.

- Separering av spån och vätskor
- Uppsugning av stora mängder med hög vätskeandel
- Uppsugning av tungt spån (> 500 µm)
- Lämplig för bearbetning av aluminium, magnesium och titan tack vare avgasningsventilen
- Passar ej för uppsugning av rent, torrt damm

**R11 S030,**  
inom skruv tillverkning



**R11 S030,**  
inom titanbearbetning



**R11 S030,**  
inom aluminiumbearbetning



**R11 S030,**  
inom magnesiumbearbetning



# Spånsugare typ R10 A012

Suganslutning

Växelsrömsmotor

Spånuppsamlare

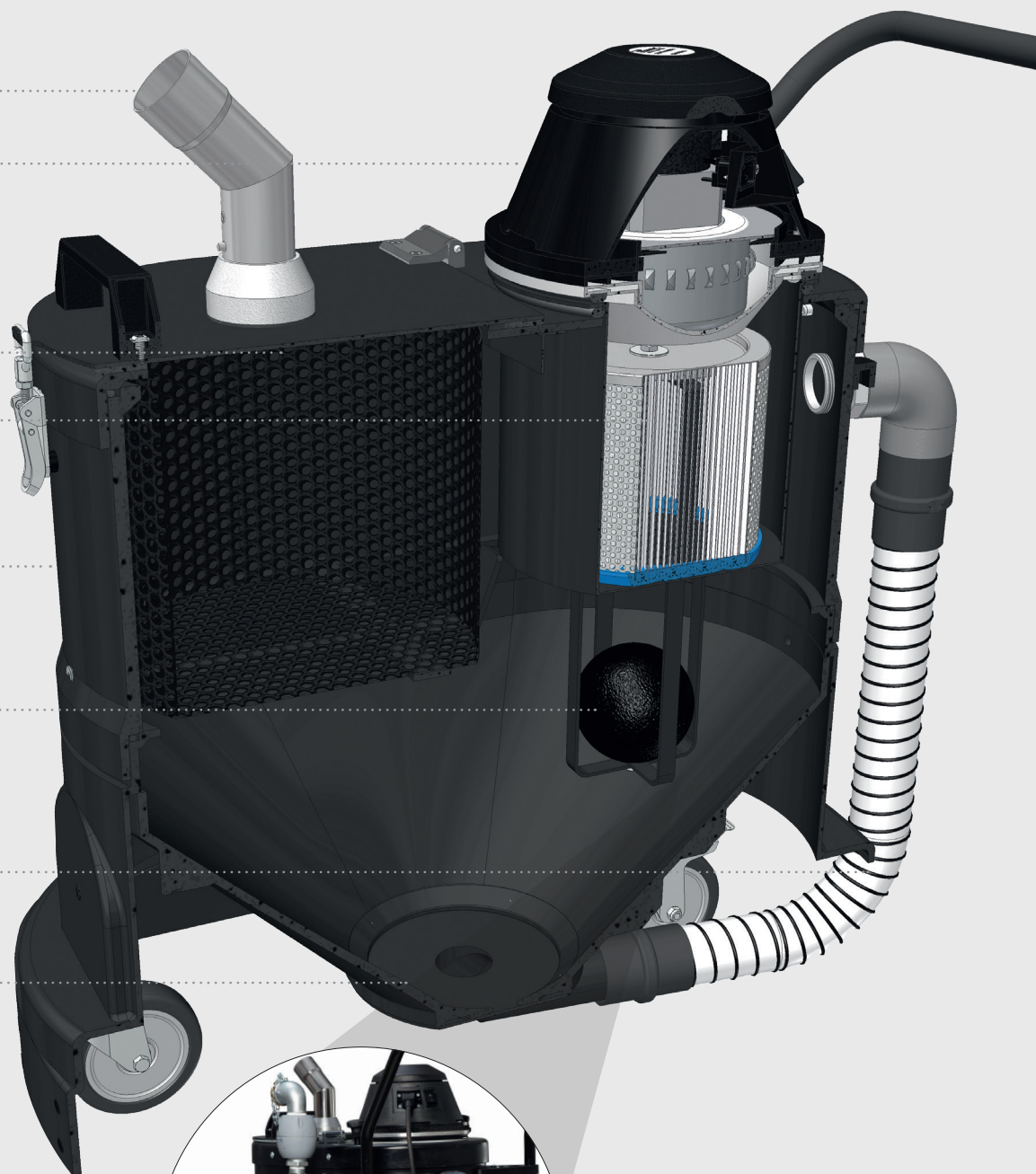
Filterpatron

Hus i GFP

Flottör för  
översugsstydd

Avlopps slang/optisk  
nivåkontroll

Avlopp



Tillval: Version med pump



# Små mängder, små spån

- Separering av spån och vätskor
- Mycket praktisk i trånga maskinkorridorer
- Hus i GFP
- För mindre mängder med lägre vätskeandel
- Med och utan pump

**R10 A012**  
inom fordonstillverkning



**R10 A012**  
inom metallbearbetning



**R10 A012**  
inom stålbearbetning



**R10 A012**  
inom plastproduktion



# Tekniska data

	R10 A 012	R11 A024	R11 A036	R11 R022	R11 R040	R11 R075	R11 S030
Hölje	Glasfiberförstärkt plast	Stålplåt	Stålplåt	Stålplåt	Stålplåt	Stålplåt	Stålplåt
Motoreffekt (kW)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Spänning (V)	230	230	230	400	400	400	400
Undertryck (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Lufteffekt (m <sup>3</sup> /h) (mätt med 3 m slang)	180	270	410	270	440	490	355
Ljudtrycksnivå (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Filterpatroner dammclass M (m <sup>2</sup> )	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Höjd (mm)	930	1 220	1 250	1 250	1 260	1 380	1 380
Bredd (mm)	520	500	500	500	500	500	500
Längd (mm)	930	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Skyddsklass IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Volym (liter)	35	150	150	150	150	150	150
Spånuppsamlare (liter)	15	30	30	30	30	30	30
Slanganslutning (mm)	50	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70

Dränkpump	R10 A 012	R11 A024	R11 A036	R11 R022	R11 R040	R11 R075	R11 S030
Motoreffekt (kW)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Spänning (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frekvens (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Ampere	1,12	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Från pumpningsanslutning (tum) (GeKa)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Pumpkapacitet vid 1m pumphöjd (m <sup>3</sup> /h)	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Pumphöjd (m)	8,5	9	9	9	9	9	9



**Ruwac**  
**Industriesauger GmbH**  
 Westhoyeler Str. 25  
 49328 Melle

+49 (0) 52 26 - 98 30-0  
[www.ruwac.de](http://www.ruwac.de)  
[ruwac@ruwac.de](mailto:ruwac@ruwac.de)



14-1290-000-08.2023