

**Odsavač třísek**  
**Typ R10**  
**Typ R11**  
Současné odlučování  
třísek a kapalin



# Odsavač třísek Typ R11 A024

Protihlukový kryt

Sací přípojka

Motory na střídavý proud

Filtrační patrona

Vypouštěcí hadice /  
optická kontrola  
hladiny náplně

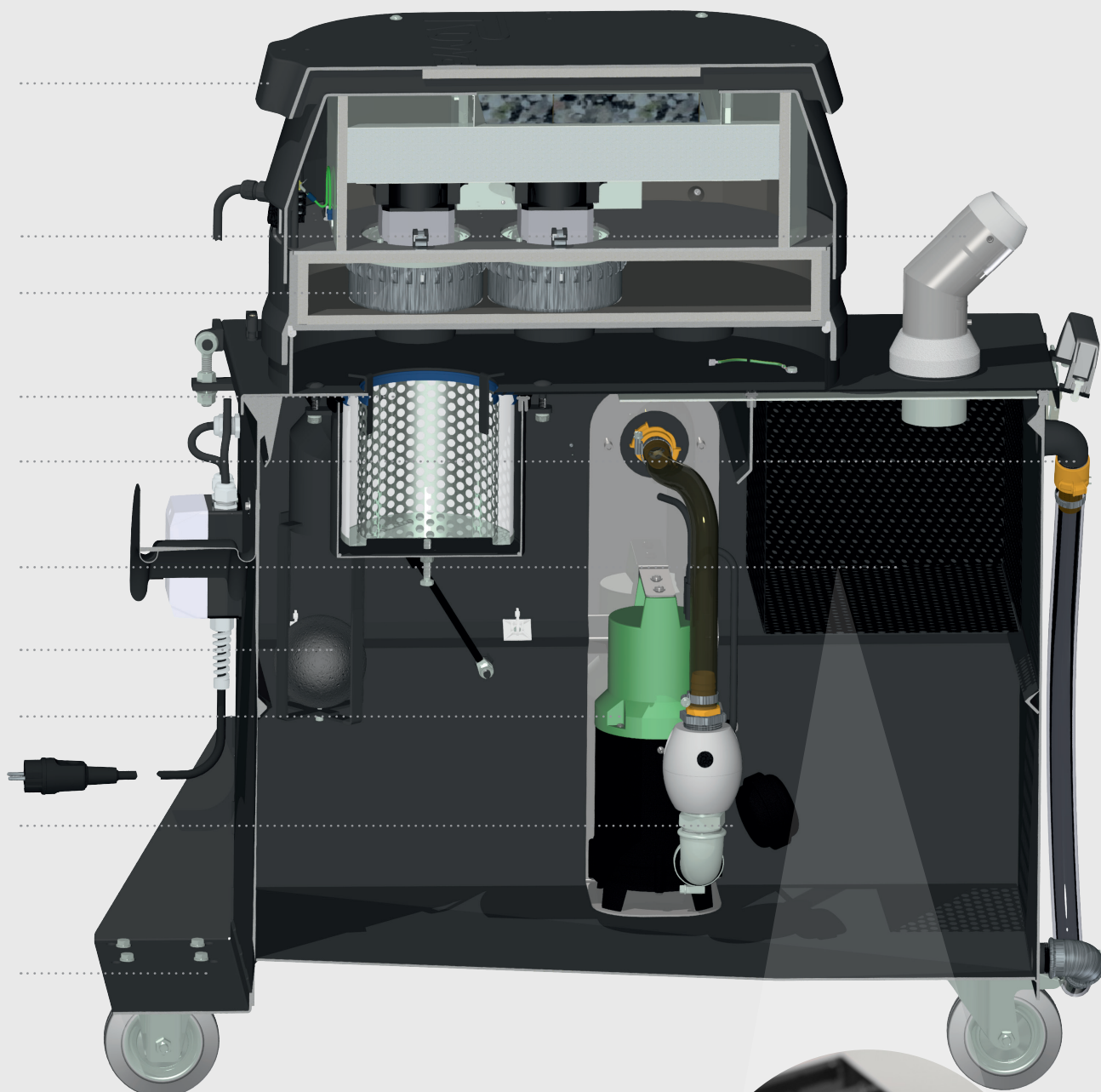
Sběrná nádoba na  
třísky


Plovák na ochranu  
proti přísátí

Čerpadlo

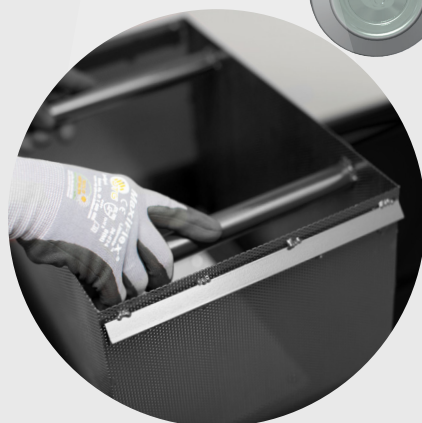
Plovákový spínač  
pro čerpadlo

Tělo z ocelového  
plechu



 k filmu

Snadné vyjmutí sběrné  
nádoby na třísky



# Velká množství, velké třísky

- Současné odlučování třísek a kapalin
- Odsávání větších množství s vysokým obsahem kapaliny
- S třífázovým a střídavým pohonem
- Vhodné pro strojní čištění
- Odsávání těžkých třísek
- Model s třífázovým pohonem lze použít jako průběžný pohon

**R11 A024**  
při zpracování oceli



**R11 A036**  
při zpracování mosazi



**R11 A024**  
při výrobě  
polykarbonátu

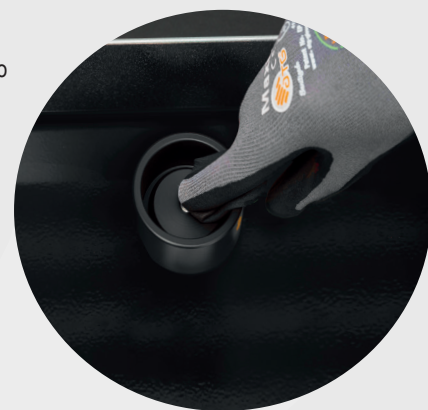


**R11 R040**  
při zpracování mědi



# Odsavač třísek typ R11 S030

Odplyňovací ventil: Pro  
únik plynů během klidového  
stavu



Difuzor odváděného  
vzduchu

Třífázový motor

Sací přípojka

Odplyňovací  
ventil

Filtrační patrona

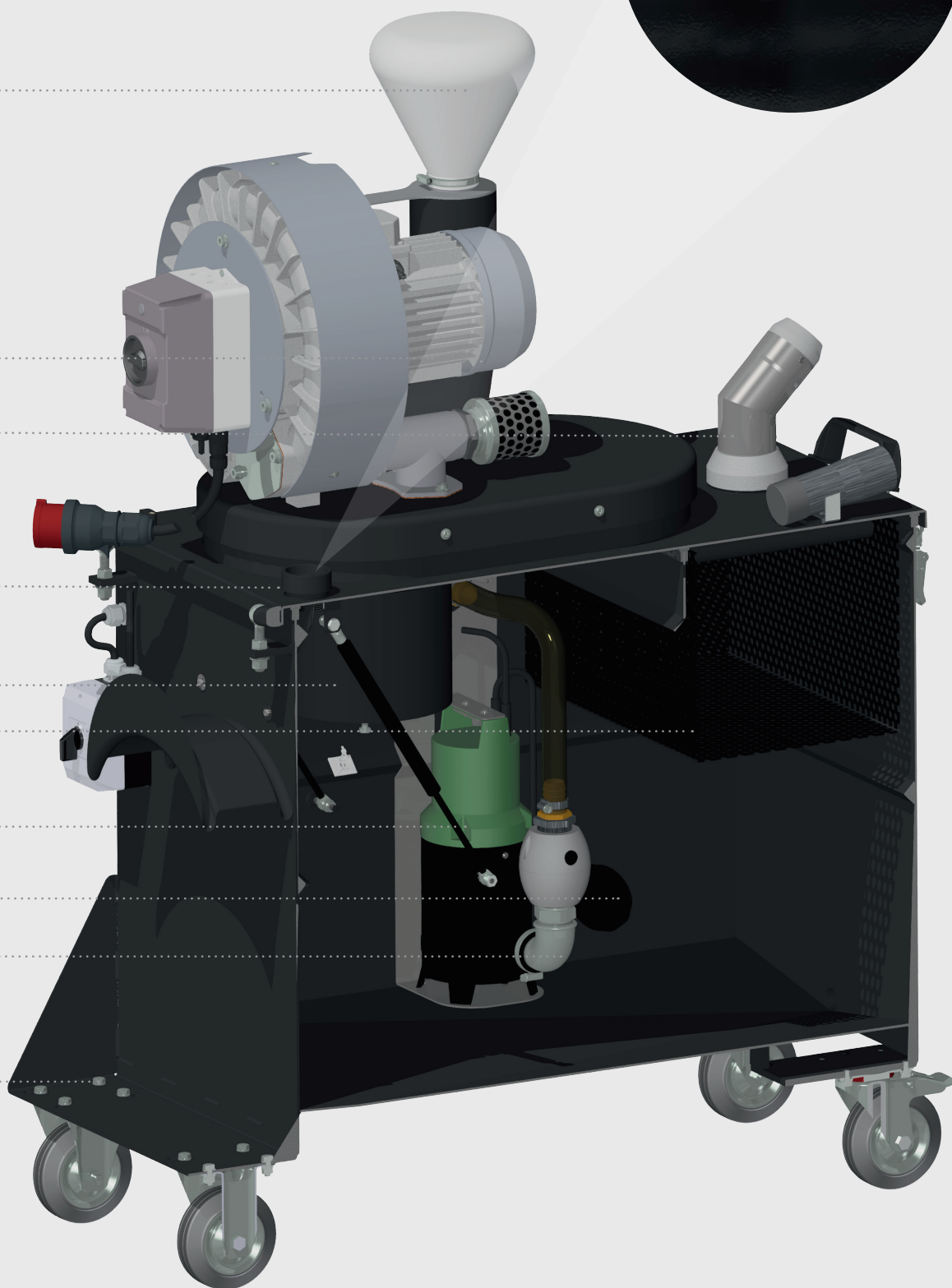
Sběrná nádoba na  
třísky

Čerpadlo

Plovák na ochranu  
proti přisátí

Plovákový spínač pro  
čerpadlo

Tělo z ocelového  
plechu



 k filmu

# Vysokoenergetické materiály

Při obrábění hliníku, hořčíku a titanu vzniká vysokoenergetický kovový prach, který v kombinaci s chladicím mazivem může tvořit hořlavé a výbušné plyny.

- Současné odlučování třísek a kapalin
- Odsávání větších množství s vysokým obsahem kapaliny
  - Odsávání těžkých třísek (> 500 µm)
- Vhodné pro použití při zpracování hliníku, hořčíku a titanu díky odplyňovacímu ventilu
- Není vhodný pro vysávání čistého, suchého prachu

**R11 S030,**  
při výrobě šroubů



**R11 S030,**  
při zpracování titanu



**R11 S030,**  
při zpracování hliníku



**R11 S030,**  
při zpracování hořčíku



# Odsavač třísek Typ R10 A012

Sací přípojka

Motor na střídavý proud

Sběrná nádoba na třísky

Filtrační patrona

Tělo ze sklolaminátu

Plovák na ochranu proti přisátí

Vypouštěcí hadice /  
optická kontrola  
hladiny náplně

Odvod



Volitelně: verze s  
čerpadem

# Malá množství, malé třísky

- Současné odlučování třísek a kapalin
- Zvláště výhodné pro použití v úzkých strojních linkách
- Tělo ze sklolaminátu
- Pro menší množství s nižším obsahem kapaliny
- S čerpadlem a bez čerpadla

**R10 A012**  
při výrobě automobilů



**R10 A012**  
při zpracování kovů



**R10 A012**  
při zpracování oceli



**R10 A012**  
při výrobě plastů



# Technické údaje

	R10 A 012	R11 A024	R11 A036	R11 R022	R11 R040	R11 R075	R11 S030
Skříň	Sklolaminát	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech	Ocelový plech
Výkon motoru (kW)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Napětí (V)	230	230	230	400	400	400	400
Podtlak (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Vzduchový výkon (m <sup>3</sup> /h) (měřeno pomocí 3 m hadice)	180	270	410	270	440	490	355
Hladina akustického tlaku (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Filtrační patrony, třída prachu M (m <sup>2</sup> )	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Výška (mm)	930	1 220	1 250	1 250	1 260	1 380	1 380
Šířka (mm)	520	500	500	500	500	500	500
Délka (mm)	930	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Stupeň ochrany IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Objem (litry)	35	150	150	150	150	150	150
Nádobna na sběr třísek (litry)	15	30	30	30	30	30	30
Sací přípojka (mm)	50	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70

Ponorné čerpadlo	R10 A 012	R11 A024	R11 A036	R11 R022	R11 R040	R11 R075	R11 S030
Výkon motoru (kW)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Napětí (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frekvence (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Ampér	1,12	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Připojení čerpadla (palce) (GeKa)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Rychlost dodávky při výtaku 1 m (m <sup>3</sup> /h)	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Výtlačná hlava (m)	8,5	9	9	9	9	9	9

