

Aspirateur à copeaux
Type R10
Type R11
Séparation simultanée
des copeaux et des liquides



Aspirateur à copeaux type R11 A024

Capot acoustique

Raccord d'aspiration

Moteurs à courant alternatif

Cartouche filtrante

Tuyau d'écoulement /
contrôle optique du
niveau de remplis-
sage

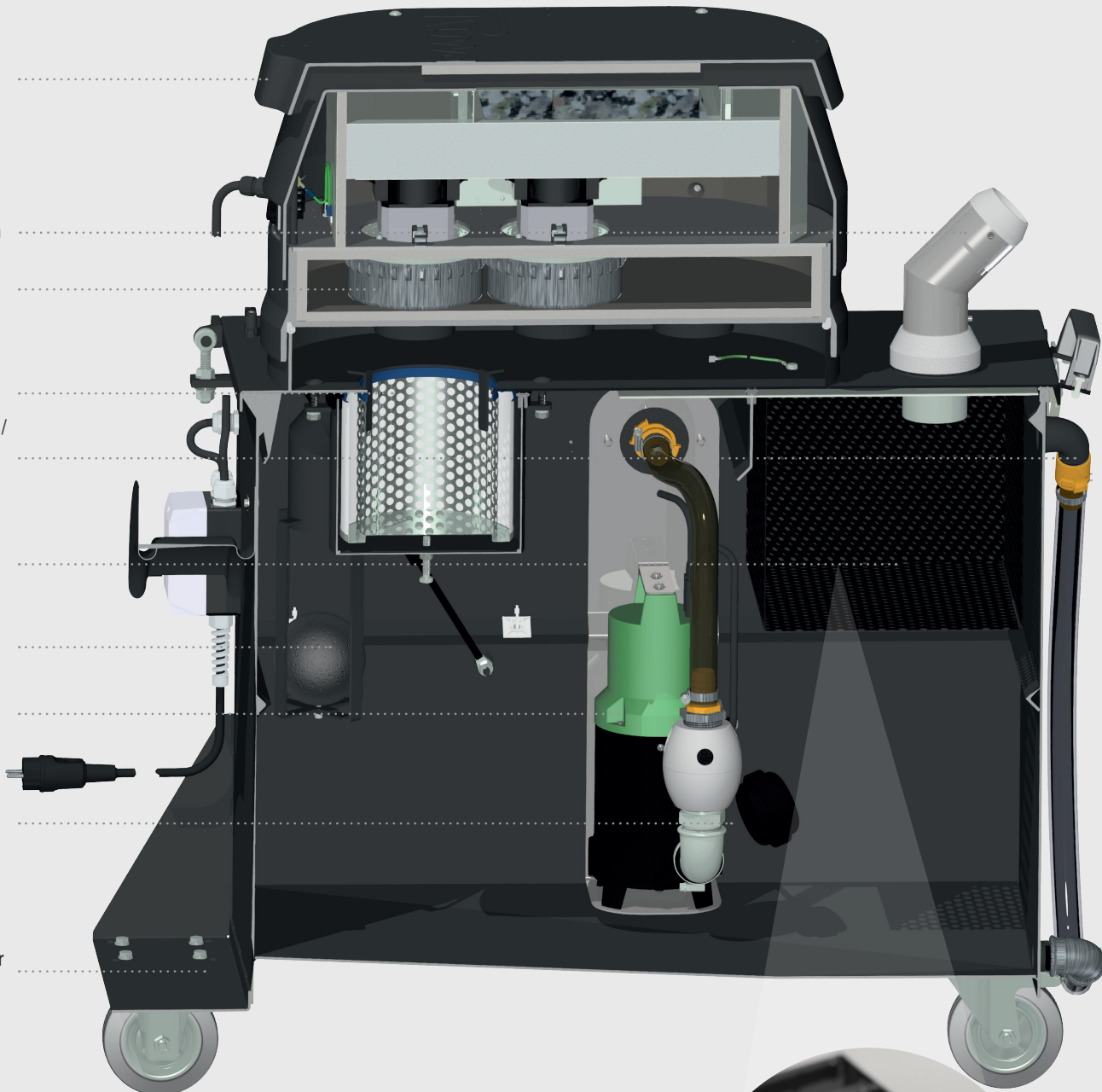
Bac de récupération
des copeaux

Flotteur pour
protection contre
la suraspiration

Pompe

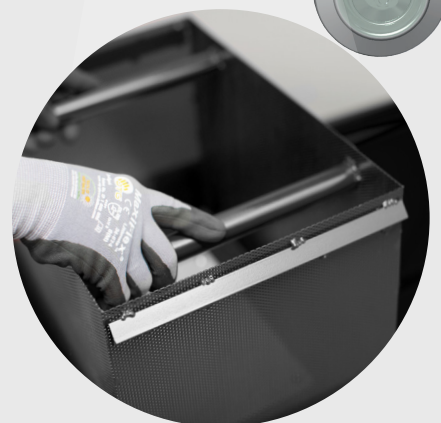
Commutateur flot-
tant pour la pompe

Boîtier en tôle d'acier



▶ vers le film

Retrait facile du bac
de récupération des
copeaux



Grandes quantités, grands copeaux

- Séparation des copeaux et des liquides
- Convient pour le nettoyage des machines
- Aspiration de grandes quantités avec une forte teneur en liquide
- Aspiration de copeaux lourds
- Avec entraînement triphasé et alternatif
- Modèle avec entraînement triphasé utilisable comme moteur permanent

R11 A024
dans le traitement
de l'acier



R11 A036
dans le traitement
du laiton

R11 A024
dans la production
de polycarbonate



R11 R040
dans le traitement du cuivre

Aspirateur à copeaux type R11 S030

Soupape de dégazage :
pour laisser échapper les
gaz à l'arrêt



Diffuseur d'air évacué

Moteur triphasé

Raccord d'aspiration

Vanne de
dégazage

Cartouche filtrante
Bac de récupération
des copeaux

Pompe

Flotteur pour
protection contre la
suraspiration

Commutateur flottant
pour la pompe

Boîtier en tôle d'acier



 vers le film

Matériaux riches en énergie

L'usinage par enlèvement de copeaux de l'aluminium, du magnésium et du titane produit des poussières métalliques riches en énergie qui, en combinaison avec le réfrigérant lubrifiant, peuvent former des gaz inflammables et explosifs.

- Séparation des copeaux et des liquides
- Aspiration de grandes quantités avec une forte teneur en liquide
- Aspiration de copeaux lourds (> 500 µm)
- Grâce à la soupape de dégazage, convient pour l'utilisation lors du traitement et de la transformation de l'aluminium, du magnésium et du titane
- Ne convient pas pour l'aspiration de poussières pures et sèches

R11 S030,
dans la production
de vis



R11 S030,
dans le traitement
du titane



R11 S030,
dans le traitement
de l'aluminium



R11 S030,
dans le traitement
du magnésium



Aspirateur à copeaux type R10 A012

Raccord d'aspiration

Moteur à courant
alternatif

Bac de récupération
des copeaux

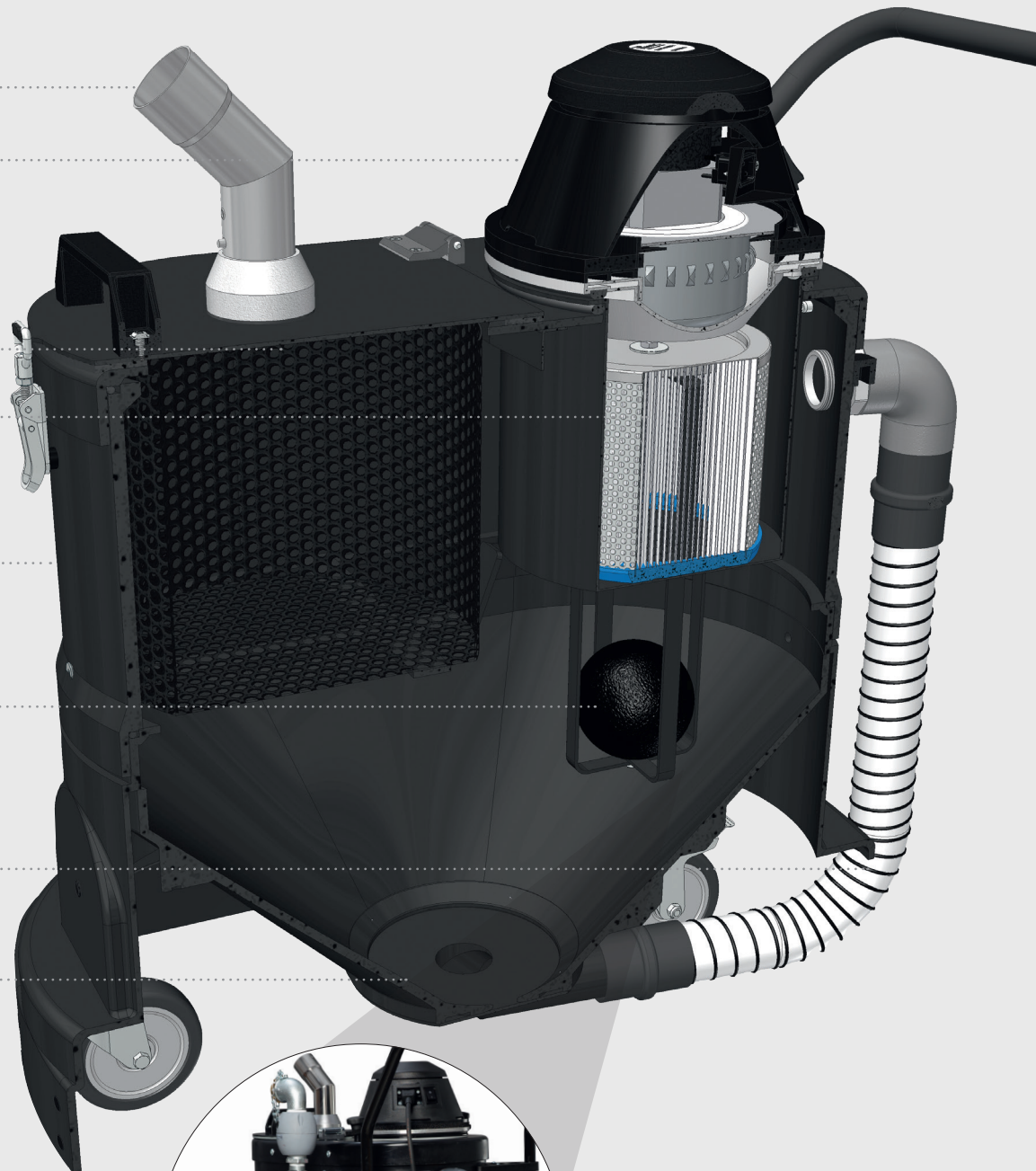
Cartouche filtrante

Corps en PRV

Flotteur pour
protection contre la
suraspiration

Tuyau d'écoulement /
contrôle optique du
niveau de remplis-
sage

Sortie



En option : version avec
pompe

Petites quantités, petits copeaux

- Séparation des copeaux et des liquides
- Utilisation particulièrement avantageuse dans les lignes de machines étroites
- Corps en PRV
- Pour les petites quantités avec une faible teneur en liquide
- Avec ou sans pompe

R10 A012
dans la production
automobile



R10 A012
dans le traitement
des métaux



R10 A012
dans le traitement
de l'acier



R10 A012
dans la production
de plastique



Caractéristiques techniques

	R10 A 012	R11 A024	R11 A036	R11 R022	R11 R040	R11 R075	R11 S030
Corps	PRV	Tôle d'acier	Tôle d'acier	Tôle d'acier	Tôle d'acier	Tôle d'acier	Tôle d'acier
Puissance du moteur (W)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Tension (V)	230	230	230	400	400	400	400
Dépression (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Puissance d'aspiration (m³/h) (mesurée avec un tuyau de 3 m)	180	270	410	270	440	490	355
Niveau de puissance sonore (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Cartouches filtrantes classe de poussière M (m²)	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Hauteur (mm)	930	1 220	1 250	1 250	1 260	1 380	1 380
Largeur (mm)	520	500	500	500	500	500	500
Longueur (mm)	930	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100
Indice de protection IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Contenance (en litre)	35	150	150	150	150	150	150
Bac de récupération des copeaux (litres)	15	30	30	30	30	30	30
Raccord d'aspiration (mm)	50	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70

Pompe à immersion	R10 A 012	R11 A024	R11 A036	R11 R022	R11 R040	R11 R075	R11 S030
Puissance du moteur (W)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Tension (V)	230	230	230	230	230	230	230
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Ampères	1,12	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65
Raccord de pompage (pouce) (GeKa)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Débit à 1m de hauteur de pompage (m³/h)	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Hauteur de pompage (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
 ruwac@ruwac.de

