

**Aspirateur à copeaux
type SPS**
Séparation simultanée des
copeaux et des liquides



Aspirateur à copeaux type SPS 250-W24

Fenêtre de
visualisation

Capot
d'insonorisation

Moteurs à courant
alternatif 230V

Raccord d'aspiration

Filtre à cartouche

Tuyau flexible de
vidange/témoïn de
remplissage

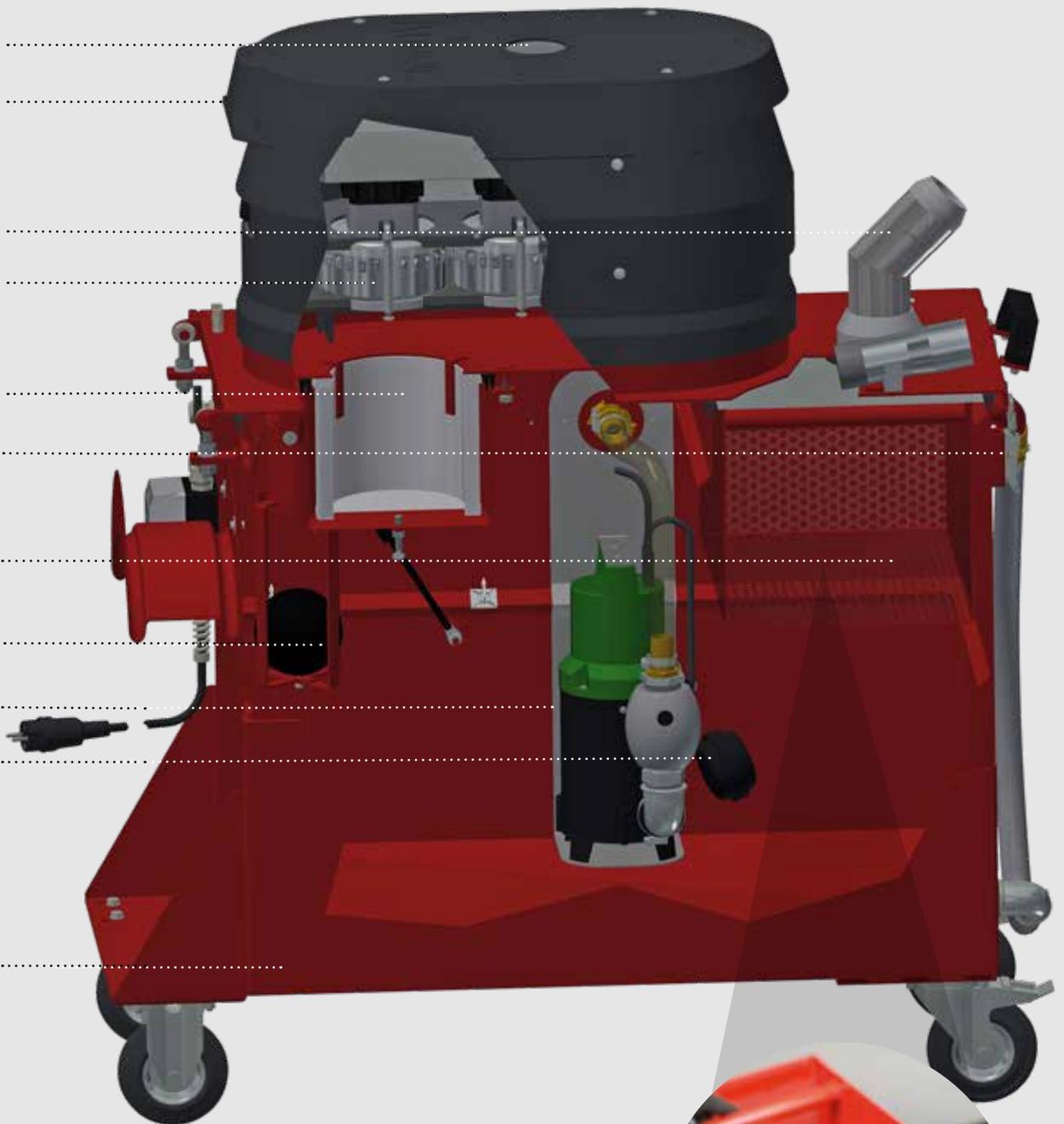
Réservoir collecteur
de copeaux

Flotteur anti
trop-plein

Pompe de vidage

Flotteur avec arrêt
automatique

Carter en tôle



Retrait aisé du réservoir
collecteur de copeaux



 vers le film

Grandes quantités, Grands copeaux

- Séparation simultanée des copeaux et des liquides
- Aspiration de grandes quantités à forte teneur en liquide
- Avec entraînement par courant triphasé ou alternatif
- Adapté au nettoyage des machines de production
- Aspiration des copeaux lourds
- Modèle endurant à entraînement par courant triphasé

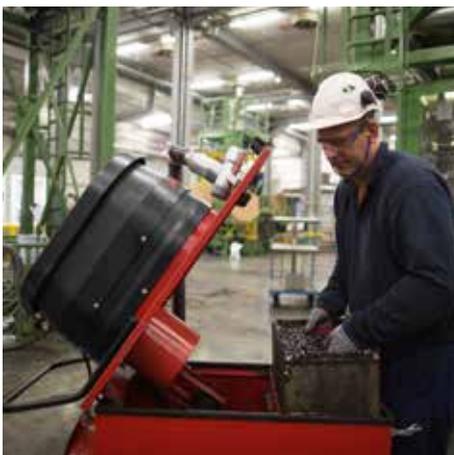
SPS 250-W24
dans l'usinage de l'acier



SPS 250-W12
dans l'usinage du laiton



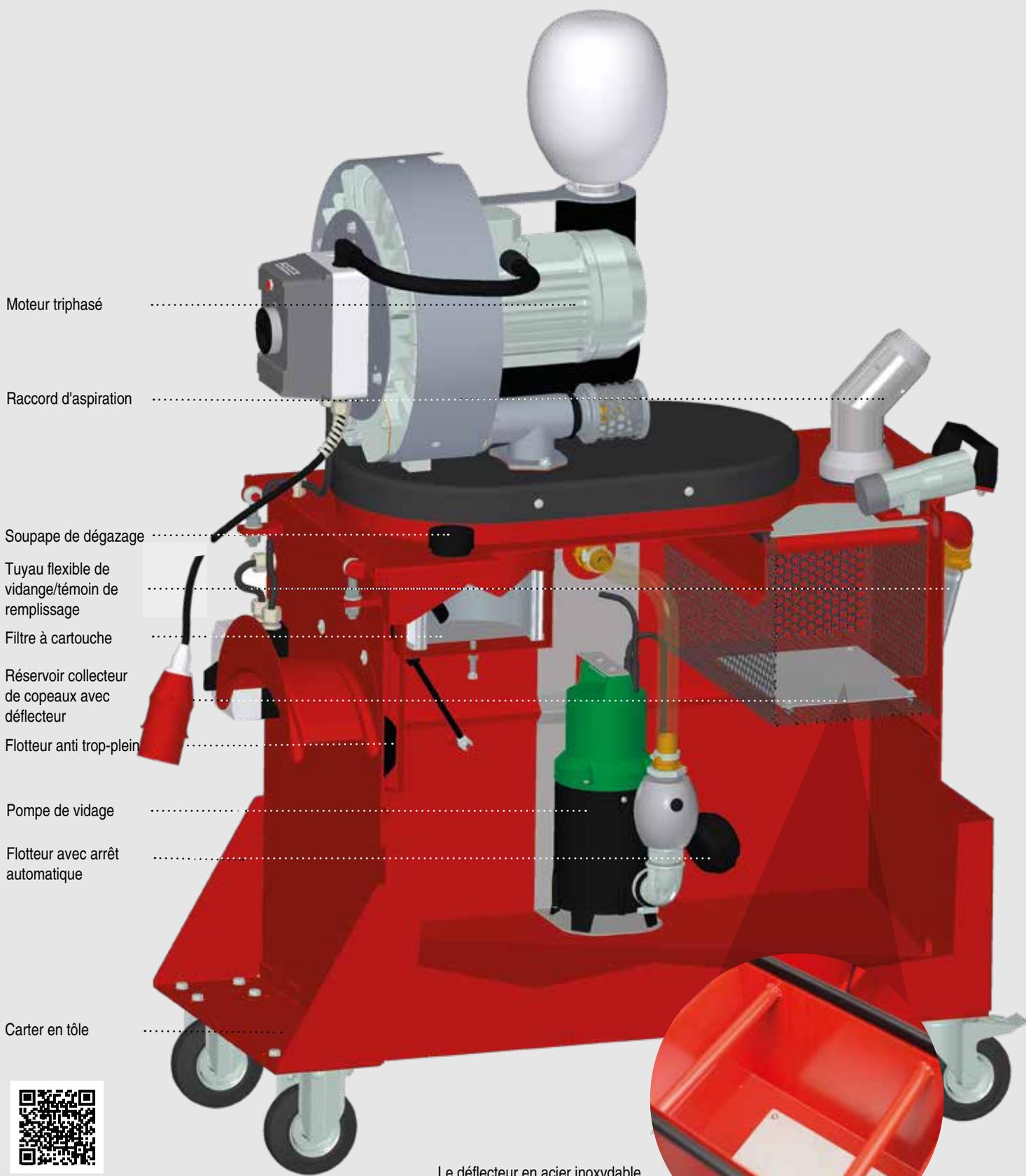
SPS 250-W24
dans la production de polycarbonate



SPS 250-D75
dans l'usinage du cuivre



Aspirateur à copeaux type SPS 250-DA30 / Zone 22



▶ vers le film

Le déflecteur en acier inoxydable empêche la formation d'étincelles

Matériaux réactifs

L'usinage avec copeaux d'aluminium, de magnésium, de titane, génère des poussières métalliques réactives qui peuvent former des gaz inflammables et explosibles en combinaison avec le lubrifiant réfrigérant.

- Séparation simultanée des copeaux et des liquides
- Aspiration de grandes quantités à forte teneur en liquide
 - Aspiration des copeaux lourds (> 500 µm)
- Versions pour le secteur Atex, zone 22
- Convient à l'usinage et à la transformation de l'aluminium, du magnésium et du titane
- Ne convient pas pour aspirer de la poussière propre et sèche

SPS 250 DA30,
zone 22
dans l'usinage de
l'aluminium



SPS 250 DA30,
zone 22
dans l'usinage du
magnésium



Aspirateur à copeaux type SPS 35

Raccord d'aspiration

Moteur à courant
alternatif 230V

Réservoir collecteur
de copeaux

Filtre à cartouche

Carter en polyuréthane
renforcé de fibre de
verre

Flotteur anti trop-plein

Tuyau flexible de
vidange/témoin
de remplissage

Écoulement



En option :
Équipement additionnel pompe de vidage

Petites quantités, petits copeaux

- Séparation simultanée des copeaux et des liquides
- Parfait pour les environnements à espace restreint (ateliers, ligne de production ...)
- Carter en polyuréthane renforcé de fibre de verre
- Pour les petites quantités à faible teneur en liquide
- Avec et sans pompe de vidage

SPS 35
dans la production
automobile



SPS 35
dans l'usage
des
métaux



SPS 35
dans l'usinage
de l'acier



SPS 35
dans la production
de matière plastique



Caractéristiques techniques

	SPS 35 W12	SPS 250 W 24	SPS 250 W 36	SPS 250 D 22	SPS 250 D 40	SPS 250 D 75	SPS 250 DA 30
Carter	Prv*	Tôle	Tôle	Tôle	Tôle	Tôle	Tôle
Puissance du moteur (kW)	1,2	2,4	3,6	2,2	4,0	7,5	3,0
Tension (volts)	230	230	230	400	400	400	400
Dépression (mbar)	-220	-210	-230	-210	-210	-330	-240
Débit d'air (m³/h) (mesuré avec un flexible de 3 m)	180	270	410	270	440	490	355
Niveau de pression acoustique (dB(A)) (DIN EN ISO 3744)	79	67	72	70	70	74	68
Filter à cartouche 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
Type de protection IP	x4	x4	x4	54	54	54	65
Contenance (l)	35	150	150	150	150	150	150
Réservoir collecteur de 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

* Polyuréthane renforcé de fibre de verre

Pompe submersible	SPS 35 W12	SPS 250 W 24	SPS 250 W 36	SPS 250 D 22	SPS 250 D 40	SPS 250 D 75	SPS 250 DA 30
Puissance du moteur (kW)	0,23	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Tension (volts)	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 (pouces) (GeKa)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Débit (m³/h) pour une hauteur de refoulement de 1 m	3,9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Hauteur de refoulement (m)	8,5	9	9	9	9	9	9

