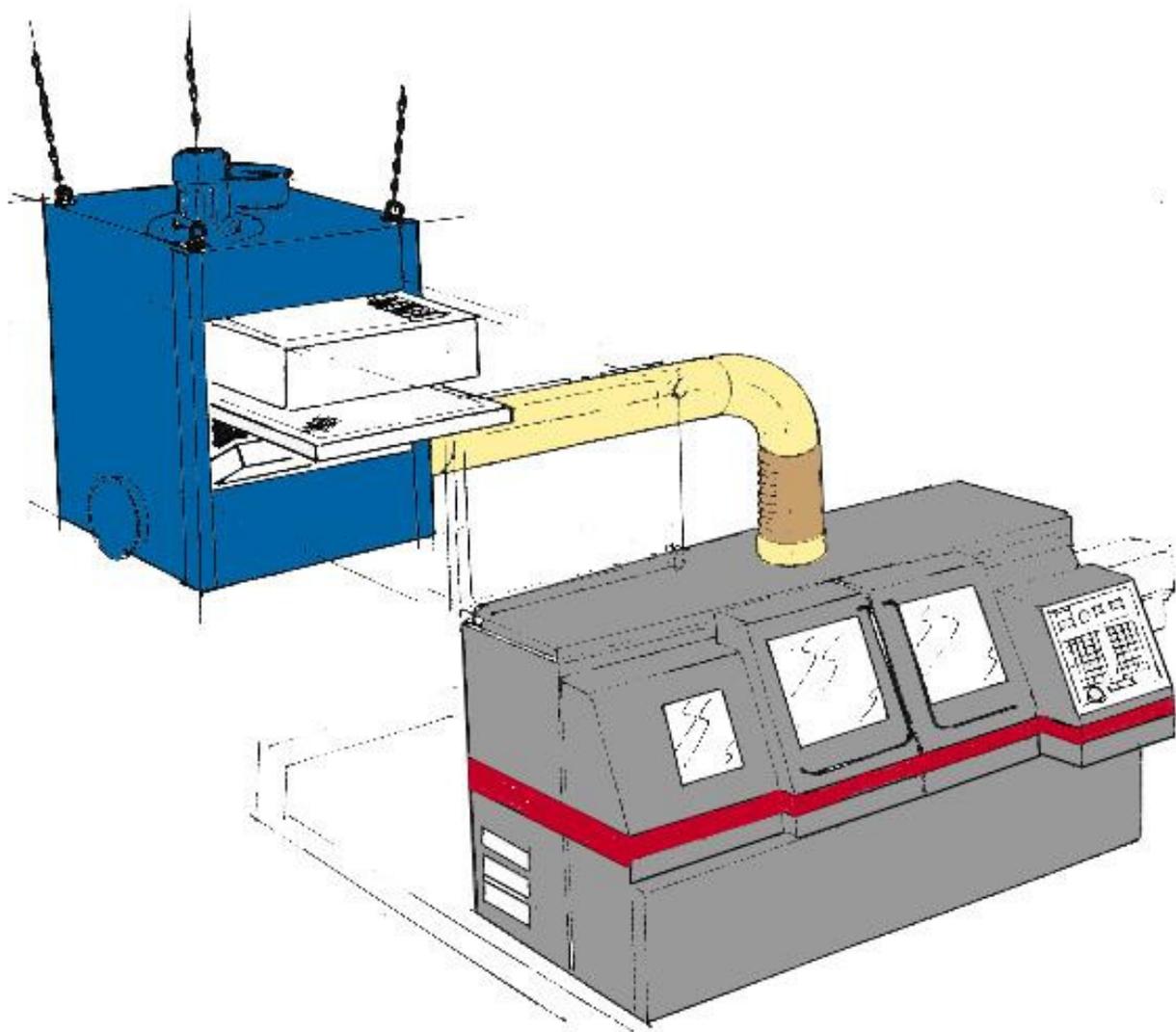




ASPIRATEUR BROUILLARD D'HUILE PKI



Représentant des marques ANTI-POLLUTION
Email : info@kminindustrie.fr • www.kminindustrie.fr

32 rue Langlois
91490 MILLY-LA-FORET
Tél : +33 (0)1 64 93 78 20
Fax : +33 (0)1 64 93 56 63

Maintenance Industrielle
Dépoussiérage
Filtration
Fluides

SARL au capital de 7.500 € • RCS Evry 484 734 165 • APE 292M
SIRET 484 734 165 00018 • TVA Intra FR 41 484 734 165



ASPIRATEUR BROUILLARD D'HUILE PKI

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air aspiré chargé de brouillard d'huile arrive dans le caisson de détente et frappe le filtre primaire dévésiculeur permettant à une grande partie du brouillard d'être condensé et de s'écouler en partie basse de l'appareil grâce à l'inclinaison spécifique du filtre.

Le brouillard résiduel traverse la seconde couche de filtration, puis le filtre finisseur à très haute efficacité permettant l'arrêt complet des particules, l'air épuré traverse la turbine du moto-ventilateur avant d'être recyclé dans votre atelier.

PRESENTATION

Plusieurs modèles couvrant une large plage de débits (voir tableau ci-dessous).

Entretien facile grâce à l'accès aisé à tous les filtres positionnés sur glissières, accès sans démontage général de l'appareil.

Aucun filtre n'étant en mouvement et la turbine travaillant en air propre, tout risque de vibration est exclu.

Manomètre à colonne d'eau pour contrôle visuel de l'encrassement des filtres

Niveau sonore très faible et pouvant être encore réduit grâce à l'option silencieux.

Installation facile sur site.

Taux de rejet très faible permettant le recyclage de l'air dans vos ateliers évitant ainsi toutes pertes de calories et tous dépôts d'huile sur vos éclairages, charpentes, sol...

Siphon d'évacuation des condensats, avec possibilités de retour direct sur votre machine.

VARIANTES ET OPTIONS

- ✓ Silencieux
- ✓ Inox
- ✓ Autres débits nous consulter

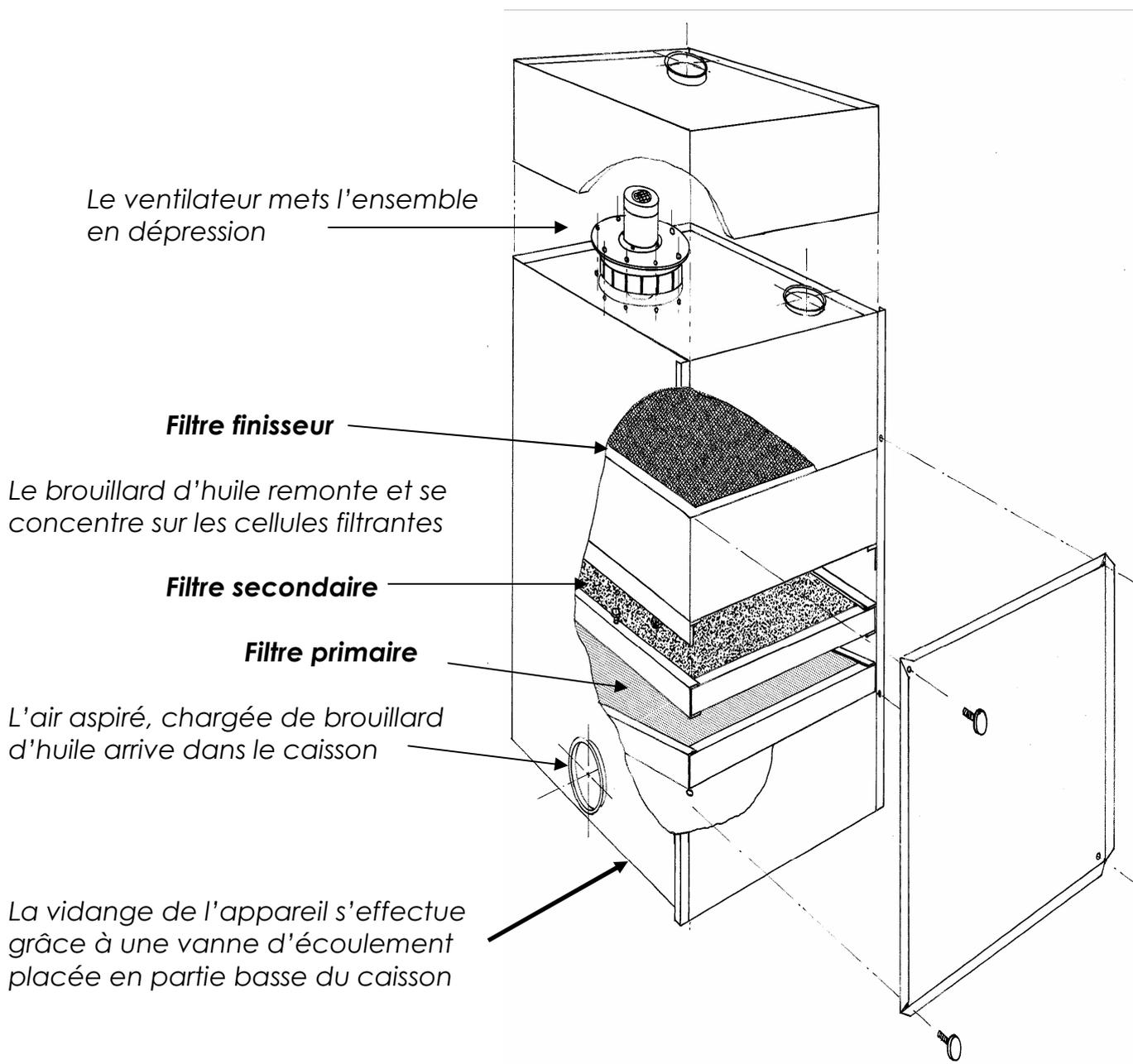
Nos installations sont réalisées « CLES EN MAIN »

Installation des tuyauteries, groupe moto-ventilateur,

Montage et mise en route de l'ensemble

MODELE	PKI 1000	PKI 2000	PKI 3000	PKI 4000	PKI 5000
Débit selon réseau aspiration	500 à 1.000 m3/h	1.000 à 2.000 m3/h	2.000 à 3.000 m3/h	3.000 à 4.000 m3/h	4.000 à 5.000 m3/h
Ø COLLETEUR ASPIRATION	2 Ø 160	2 Ø 200	2 Ø 315	2 Ø 315	2 Ø 350
Puissance Ventilateur	1.1 kw	2.2 kw	3 kw	4 kw	5.5 kw
Encombrement	670 x 670 x 1150	670 x 670 x 1350	1320 x 670 x 1850	1320 x 670 x 1850	1285 x 605 x 2390
Poids	75 kgs	90 kgs	185 kgs	190 kgs	220 kgs
Nbre de Cellule					
Primaire	1	1	2	2	2
Secondaire	1	1	2	2	2
Finisseur	1	1	2	2	2

SCHEMA DE PRINCIPE





ASPIRATEUR BROUILLARD D'HUILE PKI

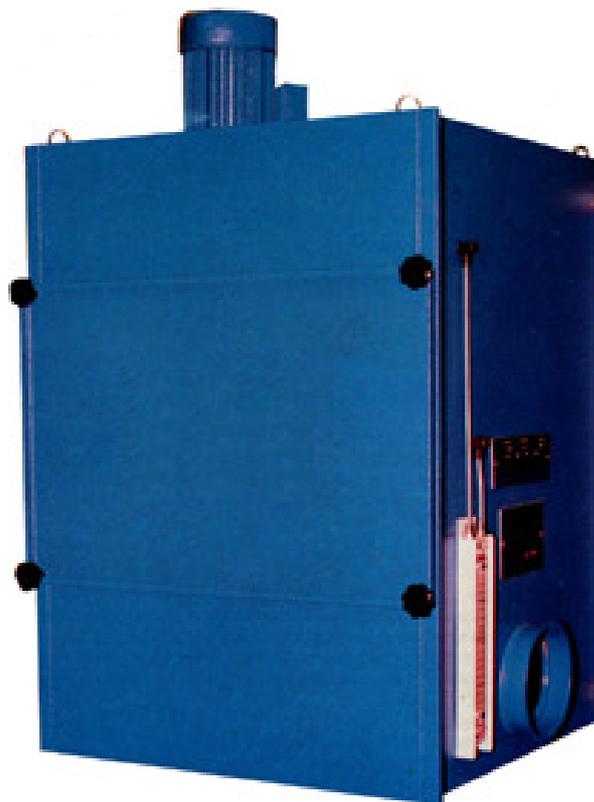


PKI 1000 ATEX

Puissance 2.2 KW
Débit d'air : 4.500 m³/h
Tension : 230/400V

PKI 5000

Puissance 5.5 kw,
Débit d'air : 5.000 m³/h
Tension : tri 400V
Tube en U pour contrôle encrassement des
filtres,



Représentant des marques
Email : info@kmindustrie.fr • www.kmindustrie.fr

32 rue Langlois
91490 MILLY-LA-FORET
Tél : +33 (0)1 64 93 78 20
Fax : +33 (0)1 64 93 56 63

Maintenance Industrielle
Dépoussiérage
Filtration
Fluides

SARL au capital de 7.500 € • RCS Evry 484 734 165 • APE 292M
SIRET 484 734 165 00018 • TVA Intra FR 41 484 734 165