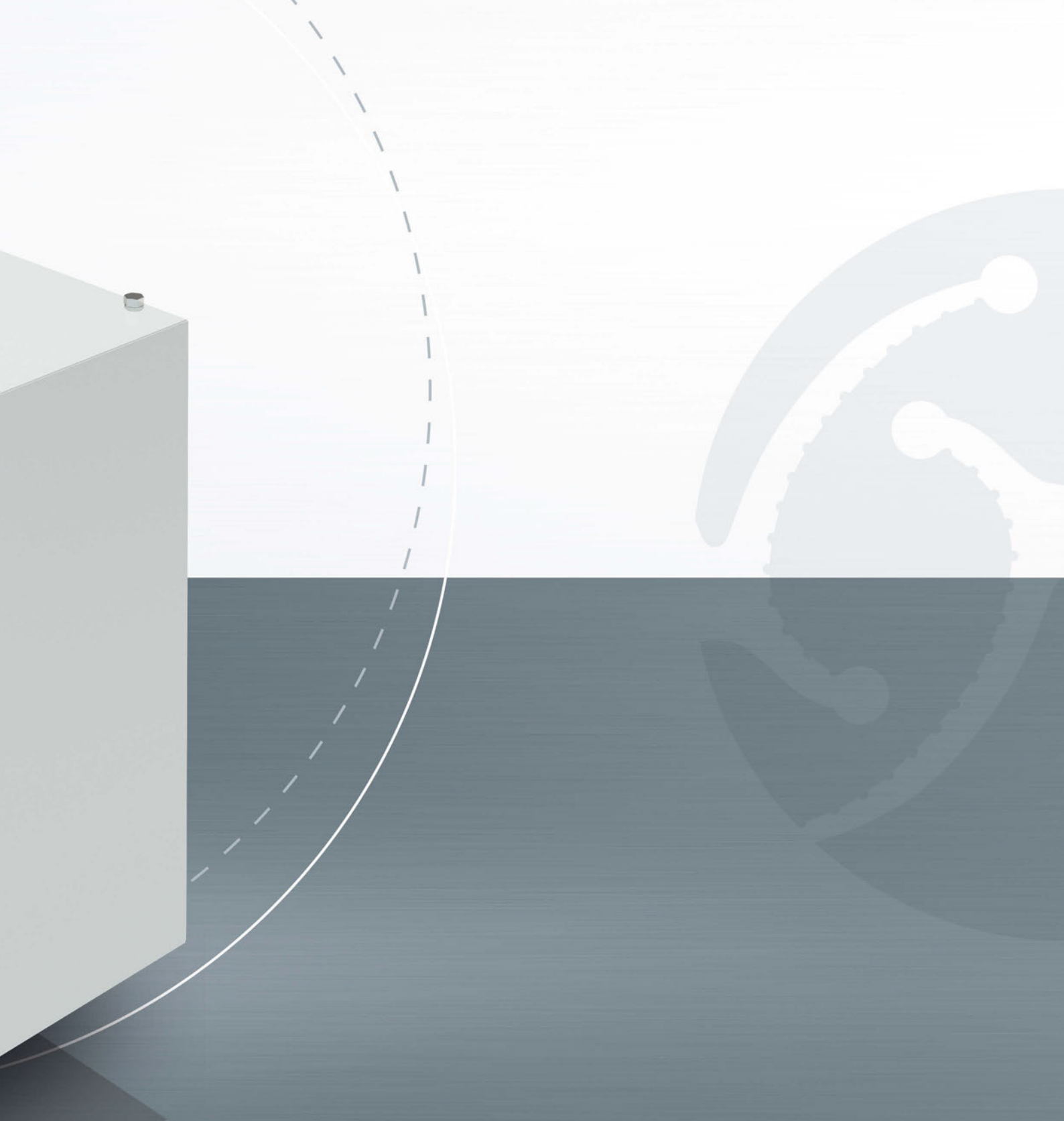




## X-CYCLONE® série RKV2

Epurateurs de conduite d'évacuation pour la pré-séparation directement au niveau du processus d'usinage





## DOMAINE D'UTILISATION

Nettoyage de l'air évacué des machines d'usinage, installations d'enduction, machines de production dans l'industrie alimentaire et appareils de cuisine industrielle. Séparation d'aérosols à base d'eau, par ex. réfrigérants lubrifiants, brouillards de pulvérisation ou buées de cuisson.

Adapté pour être monté dans une conduite d'évacuation verticale.



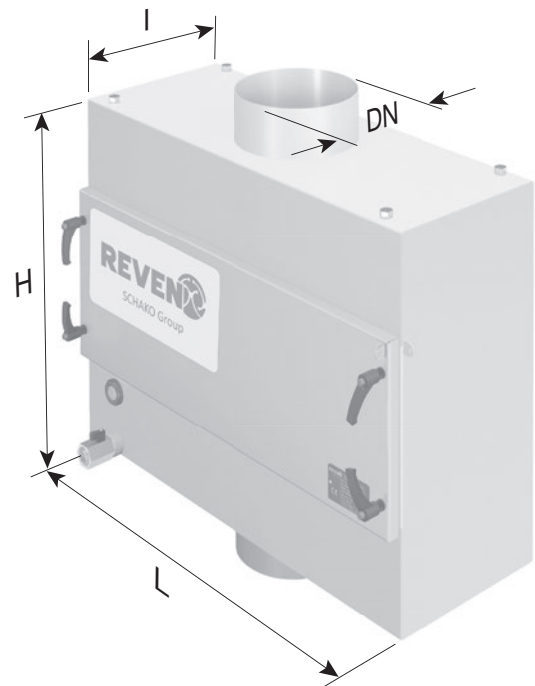
## AVANTAGES TECHNIQUES

- Système de séparation haute performance X-CYCLONE® breveté avec un degré de séparation allant jusqu'à 99,9999 %.
- Système d'agglomération en inox pour particules PM2,5.
- Concept durable d'épuration d'air grâce à l'utilisation de séparateurs nettoyyables.
- Efficacité et fonctionnement de l'épurateur d'air documentés par l'analyse des flux CFD.
- Protection contre le feu dans la conduite d'évacuation grâce aux modules de base X-CYCLONE® avec contrôle de la capacité coupe-flamme selon DIN 18869-5 et DIN EN 16282.
- Boîtier 100 % inoxydable conformément aux exigences de l'association allemande délivrant le sigle acier inoxydable Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e.V.
- Protection efficace contre l'encrassement de la conduite d'évacuation.
- Dessiné, conçu et produit en Allemagne.
- Garantie à vie sur les modules de base séparateurs d'aérosols X-CYCLONE® et le caractère inoxydable du boîtier.



## ACCESSOIRES

- Affichage de la pression différentielle pour la surveillance de l'épurateur de conduite d'évacuation.
- Pièces de raccordement et adaptateurs pour les conduites d'évacuation.
- Siphons, conduites d'évacuation, manchons de raccordement et robinets d'arrêt pour les fluides séparés.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – X-CYCLONE® SERIE RKV2

Type d'appareil	Débit d'air [m³/h]	Dimensions				Perte de pression totale [Pa]	Poids [kg]
		Longueur L [mm]	Largeur I [mm]	Hauteur H [mm]	Raccordement DN [mm]		
RKV2-1	500	660	200	490	100	800	50
RKV2-2	1000	760	300	590	200	800	70
RKV2-3	2000	960	340	790	300	800	90
RKV2-4	3500	1160	540	830	500	800	150

Attention : Les pertes de pression indiquées supposent toujours une entrée d'air sans entraves dans le système de conduites X-CYCLONE® et une sortie sans incident. L'entrée et la sortie de la conduite doivent être au moins trois fois, mieux cinq fois plus longues que le diamètre du raccord du système de conduites X-CYCLONE®.