

GAMA KS

ASPIRADORES INDUSTRIALES KIEKENS

Gama de equipos fijos
con altas prestaciones
y gran fiabilidad



Construcción modular

Compacta

Uso continuo

Bajo nivel sonoro



DATOS TECNICOS	KS1000	KS2000	KS3000	KS4000	KS5000
potencia motor en kW	3	2,2	4,0	5,5	7,5/11/15
depresión en Pa **	24500	24000	22500	24000	34000
caudal de aire m³/h**	540	330	560	630	970
voltaje V/Hz*	230/50	400/50/60	400/50/60	400/50/60	400/50/60
protección		IP55	IP55	IP55	IP55
clase protección	I	I	I	I	I
refrigeración motor	forzado	forzado	forzado	forzado	forzado
nivel sonido dB(A)***	63	64	68	70	según turbo
superficie filtraje m²	1.8 / 2.8 / 3.8 / 8.8				
traspaso medio del filtro	< 0,1 %				
superficie filtro HEPA en m²	5,1				
traspaso medio filtro HEPA	< 0,003 %				
capacidad depósito en lts.	60 / 80 / 140				

*otro voltaje sobre pedido. **medición a la entrada. ***medición a 1,0 metro.



Dos electroválvulas controlan los impulsos de aire comprimido.



Mediante cuatro cartuchos se obtiene una superficie filtrante de 8,8 m² .



Depósito herméticamente cerrado. Se pueden aplicar bolsas de plástico desechables.

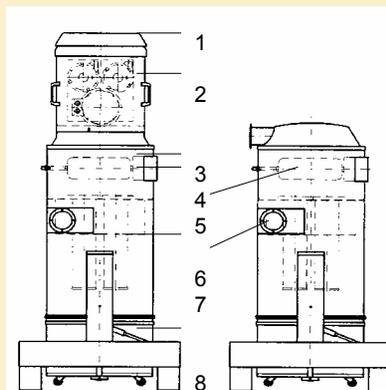


Con gran fuerza se introduce el aire comprimido dentro de los cartuchos de filtraje, limpiándolos.

Funcionamiento del KS:

El aire contaminado o humo entra en el cuerpo filtrante a través de la entrada tangencial. Las partículas pesadas caen, por el efecto ciclónico, directamente en el depósito. Las partículas ligeras son captadas por el filtro y el aire limpio devuelto al lugar de trabajo.

Los cartuchos de filtraje son limpiados secuencialmente, mediante impulsos de aire comprimido contra-corriente controlados por un timer. El impulso de aire comprimido tiene como efecto que las partículas adheridas a la superficie del filtro, son desprendidas y decantadas en el depósito. El concepto modular de estos aspiradores simplifica su adaptación a un gran rango de necesidades de aspiración.



- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1 Silenciador | 5 Calderín aire-comprimido |
| 2 Cabezal motriz | 6 Cartuchos filtrantes |
| 3 Interruptor | 7 Entrada ciclónica |
| 4 Electroválvulas | 8 Depósito |



Se puede suministrar el KS con un turbo-ventilador de 7,5, 11 o 15 kW. (con ó sin armario acústico)



<http://www.iberclean.com>
E-mail: info@iberclean.com



IBERCLEAN, S.A.

Polígono Industrial Les Ginesteres. C./D s/n.

08293 COLLBATO

☎ * 93.777.01.31

Fax. 93.777.07.14