



Aspiración polvo de lijado





Centrales de aspiración

❖ Equipo diseñado para recoger polvo de lijado de pintura, la central de aspiración arranca de manera automática al encender la lijadora y abrir la válvula de conexión en el satélite.

❖ Ventajas:

❖ En un sistema centralizado el aire aspirado y filtrado puede ser liberado en una zona a determinar, sótano, cuarto de máquinas, etc.

❖ En una red centralizada se evita también el incremento de contaminación acústica. Por ello, la aspiración puede incluso realizarse sin molestia mientras el usuario trabaja. Asimismo, se evita el incremento de calor desprendido por máquinas situadas junto al usuario

❖ Dado que en general se concibe con mayor poder de aspiración, la limpieza es mucho más eficaz y duradera.

❖ En un sistema centralizado existe un único depósito que vaciar y el filtro puede incorporar un ciclo automático de autolimpieza.

❖ Varios modelos en función de puestos de lijado.



Referencia	6842	5784	6844	6851A
Mod. Comercial	CD-4K.2S.4US	CD-5´5K.3S.6US	CD-8K.4S.8US	CD-11K.6S.12US
Potencia	4 KW	5´5 KW	8 KW	11 KW
Caudal de aire	250 m ³ /h	550 m ³ /h	500 m ³ /h	1100 m ³ /h
Depresión (vacío)	3800mmH ₂ O	2700mmH ₂ O	3800mmH ₂ O	2700mmH ₂ O
Superf. de filtración	10 m ²	16 m ²	10 m ²	16 m ²
Usuarios simultáneos	4 max.	6 max.	8 max.	12 max.
Bombas de vacío	1	1	2	2
Cuadro eléctrico	1 guardamotor	1 guardamotor	2 guardamotors	2 guardamotors



Satélites

Extracción de polvo de lijado, aire comprimido y electricidad en un solo equipo. Versatilidad, dos tipos de satélites en función de las necesidades del cliente: Mural ó suspendido con las mismas características técnicas. Puede conectarse a una central o a un aspirador.

Suministro eléctrico:

- ❖ 2 Automáticos : trifásico de 10^a/ monofásico de 10^a
- ❖ 2 Ventanas con acceso a sendos magnetotérmicos
- ❖ 1 Piloto de señalización de la puesta en marcha ventilador
- ❖ 1 Interruptor puesta en marcha ventilador
- ❖ 2 Bases de enchufe tipo CETAC : 220V 16A / 380V 16A
- ❖ 1 Bases de enchufe tipo SCHUKO 220V 10/16^a

Neumática:

- ❖ Grupo neumático con filtro regulador y lubricador.
- ❖ Manómetro de 0 a 10 bares
- ❖ 4 enchufes rápidos regulados (2 secos y 2 lubricados).

Aspiración:

- ❖ 2 tomas de aspiración , con arranque automático
- ❖ 2 colgadores para las mangueras y lijadoras.





Referencias

Polvo de lijado

Aspirador D-606 polvo lijado con kit 4 m. Lijado KDA

Central con aspirador D-606 instalación + 1 satélite

KDA.Kit de 4m .Tubería aspirado+aire comprimido

ASPIRACION CENTRALIZADA POLVO DE LIJADO

Central aspiración polvo de lijado CD -4K.2S.4US

Central aspiración polvo de lijado CD -5,5K.3S.6US

Central aspiración polvo de lijado CD -8K.4S.8US

Central aspiración polvo de lijado CD -11 K.6S.12US

Satélite mural adicional SMP

Satélite suspendido adicional SSP

Instalación por metro lineal

KDS .Kit de 7m .Tubería aspirado+aire comprimido