

Los purificadores de aire

TEKA

Separador ciclónico por agua



(Page: 1 for product 20035004077)

Descripción

Producto No.: 20035004077

19.350,00 €*
sin IVA

Separador ciclónico por agua

El equipo de aspiración es apto para la captación y filtración de polvo de aluminio que se produce durante la amoladura.

Como durante la acumulación del polvo de aluminio aparece un peligro de explosión, el interior del separador húmedo WNA-AL está protegido contra la creación de chispas mediante un motor protegido contra explosión y elementos a tierra.

Las ventajas de este equipo radican en su sencillo e complicado funcionamiento. No existen toberas o elementos que puedan dar lugar a fallos.

El aire es limpiado mediante el arremolinamiento del polvo con el agua.

Las partículas de polvo contenidas en la corriente de aire son atrapadas y envueltas por el agua.

Las partículas de polvo separadas se acumulan en forma de lodo en el depósito inferior y se pueden vaciar a través del grifo que se encuentra en la parte inferior del tanque de lavado.

El aspirador es apto para su uso continuo y viene montado de serie en la parte superior del equipo.

El motor del separador húmedo necesita muy pocas inspecciones.

Propiedades

Cantidad de llenado de agua durante el funcionamiento (litros):	ca. 180
Consumo de agua (l/h):	ca. 7
Diseño del ventilador:	auf der Anlage
Caudal (m³/h):	2.900
presión máxima (Pa):	3.200
Potencia del motor (kW):	4,1
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	8,1
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Mando del filtro:	Wasserstandskontrolle, Differenzdruck-Überwachung
Control del motor:	Interruptor de protección del motor
Grado de separación (%):	> 80
Nivel de ruido (dB(A)):	ca. 74
Peso (kg):	ca. 600
Ancho (mm):	1.050
Fondo (mm):	1.360
Longitud (mm):	2.635

(Page: 2 for product 20035004077)

*Propiedades***Color:**

RAL 7016