

600A EX

Un potente colector de polvo estacionario



“Un potente colector de polvo estacionario, excelente succión para en una larga distancia horizontal y vertical.

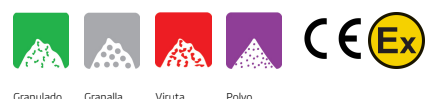
Puede seleccionar un colector de polvo con válvula de descarga de contrapeso o un colector de polvo con una válvula de descarga manual. Equipado con filtros eficientes y de limpieza automática.

600A EX es equipo de categoría 2GD según la directiva 2014/34 / EU. Esto significa que puede colocarse en áreas clasificadas como zona 21 o 1 según la directiva 1999/92 / CE. Sin embargo, 600A EX no puede ser utilizado para aspirar material combustible; solo debe usarse con polvos no combustibles. Esto es así debido a que carecen de un sistema de protección para limitar los efectos de una explosión interna, este es el significado de X en el mercado ATEX.

Equipo aprobado por ATEX: II 2GD c IIB 60 ° C (T6) X
”



- Filtro autolimpiable robusto y eficiente
- Potente y fiable ejetor productor de vacío
- Potente y fiable ejetor productor de vacío
- Patas con dos opciones de alturs

Nombre de producto	600A EX
Instalación	Interior
Tipo de método de limpieza	[CompressedAir]
Application	Polvo, Granulado, Granalla, Viruta
Capacidad del contenedor (l)	146
Superficie de filtración (m ²)	2,5
Tipo de filtro	Mangas
Material filtrante	Antistatic Polyester
Compressed air requirement	5,3 Nm ³ /min
Max airflow (m ³ /h)	318
Noise level (dB(A))	75
Max vaccum (kPa)	-78
Inlet	76 mm (reducer to ø 51 mm included)
Peso (kg)	240
Hose length (m)	10
Hose diameter (mm)	51
Aclaraciones a la ficha técnica	ATEX - EX II 2 GD c IIB 60°C(T6) (Not for combustible dust)











Granulado Granalla Viruta Polvo

600A EX

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	600A EX, NE74, 1 quick coupling, with manual discharge valve	42260000*
	600A EX, NE74, 1 quick coupling, with bigbag holder and counterweight discharge valve	42260001*

*ATEX - EX II 2 GD c IIB 60°C(T6) (Not for combustible dust)

600A EX

Accesorio		Referencia
	Manguera PU12 Ø 51 L = 10 m con acopladores	43832200*
	Boquerel de suelo, 400 mm de ancho con ruedas de goma grandes	43840250**
	Codo para tubo, Ø51 mm	43842150***
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm	43850001****
	Boquerel con rascador, longitud: 500 mm	43851050***
	Boquerel manual, cepillo blando Ø90 mm	43860200****
	Boquerel cónico de longitud 250 mm	43862001***
	Reducción cónica d76-51,acero inoxidable	43880300
	Abr plate for silo S200, inside 210x643 (R280)	43627001

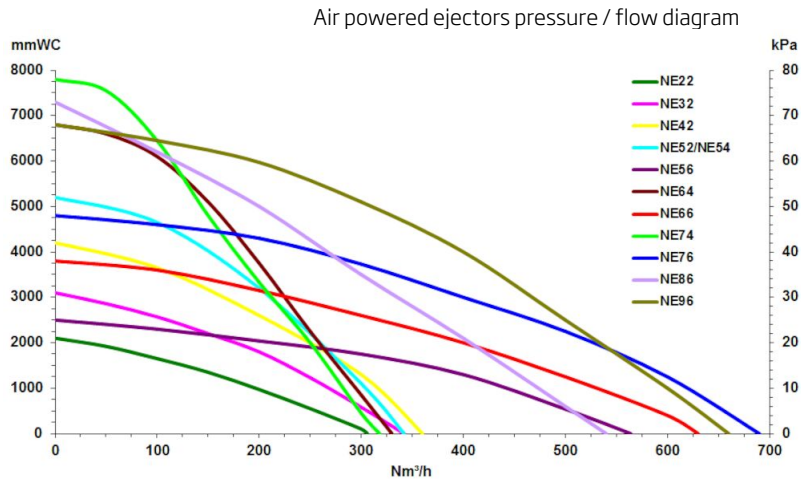
*Couplings included, Ø51 mm

**ATEX - Este producto es adecuado para ser utilizado como equipo de limpieza de polvos combustibles con MI (energía mínima de ignición) > 1 mJ. El producto se debe conectar correctamente a la unidad de extracción. No es para uso en atmósferas de gas combustible o en extracción de materiales explosivos.

***ATEX - Adecuado para polvo combustible (zona 20,21,22) y gas (zona 1,2) del grupo IIA, IIB y IIC. Garantizar la puesta a tierra a la unidad de extracción. No debe ser usado para la extracción de materiales explosivos

****ATEX - Adecuado para su uso en zonas clasificadas (zona 20,21 y 22). Asegurar la conexión a tierra de la unidad de extracción. No usar en atmósferas explosivas de gases o para la extracción de materiales explosivos

600A EX



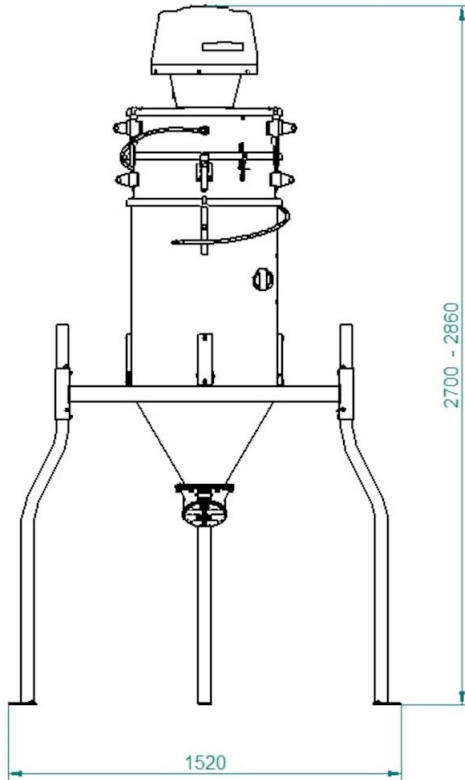
Air Powered ejectors

All performance data are based on 7 bar supply pressure

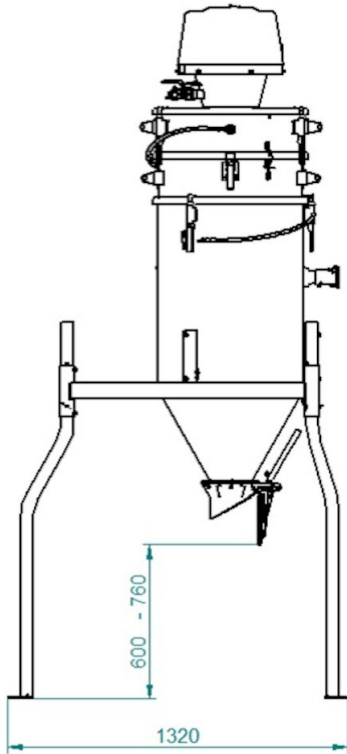
Necessary hose dimension for compressed air line								
Vacuum producer	Standard suction hose diameter (mm)	Distance from compressor (m)						
		12mm (1/2")	20mm (3/4")	25mm (1")	32mm (1 1/4")	38mm (1 1/2")	51mm (2")	63mm (2 1/2")
NE14	38	1-8	9-58	59-200	201+			
NE22	51	1-8	9-58	59-200	201+			
NE32	51		2-22	23-69	70-110	111+		
NE42	51		1-8	9-41	42-100	101+		
NE52	51		1-6	7-29	30-70	71-160	161+	
NE56	63		1-7	8-39	40-90	91-190	191+	
NE64	76			1-21	22-41	42-102	103+	
NE66	63			1-25	26-47	48-150	151+	
NE74	76			1-15	16-31	32-63	64+	
NE76	76			1-14	15-30	31-71	72+	
NE96	76			1-4	5-11	12-32	33-125	126+

Necessary hose dimension for compressed air line

600A EX



600A EX



600A EX

