

Industrial vacuum cleaner 600A EX

A powerful stationary dust collector



A powerful stationary dust collector, excellent high vacuum for suction over long horizontal and vertical distance.

You can choose a dust collector with bigbag holder and counterweight discharge valve or a dust collector with a manual discharge valve. Equipped with efficient and self-cleaning bag filters.

600A EX is category 2GD equipment according to directive 2014/34/EU. This means that it may be placed in areas classified as zone 21 or 1 according to directive 1999/92/EC. However, 600A EX may not be used to vacuum combustible material; they are only for use with non-combustible dusts. This is since they lack a protection system to limit the effects of an internal explosion, hence the X in ATEX marking.

ATEX approved equipment: II 2GD c IIB 60°C (T6) X

- Robust and efficient self-cleaning filter
- Very powerful and reliable ejector as vacuum producer
- Very powerful and reliable ejector as vacuum producer
- Legs with two height options

Nom du produit	Industrial vacuum cleaner 600A EX
Installation	Intérieur
Méthode de décolmatage	[CompressedAir]
Application	Poussière, Granulé, Abrasif, Copeau
Volume du seau (l)	146
Surface filtrante (m ²)	2,5
Type de filtre	Filtre à manche
Média filtrant	Antistatic Polyester
Compressed air requirement	5,3 Nm ³ /min
Max airflow (m ³ /h)	318
Volume sonore (dB(A))	75
Max vacuum (kPa)	-78
Inlet	76 mm (reducer to ø 51 mm included)
Poids (kg)	240
Hose length (m)	10
Hose diameter (mm)	51
Note	ATEX - EX II 2 GD c IIB 60°C(T6) (Not for combustible dust)



Granulé



Abrasif

Copeau

Poussière



Industrial vacuum cleaner 600A EX

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	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)

Industrial vacuum cleaner 600A EX

	[accessory]	[partno]
	Tuyau PU12 Ø 51 L=10 m a. raccords	43832200*
	Buse plancher, largeur 400 mm avec grandes roues en caoutchouc, Ø51	43840250**
	Tuyau coudé, Ø51 mm	43842150***
	Buse en vrac longueur 910 mm, Ø51	43850001****
	Buse racleur, longueur: 500 mm Ø51	43851050***
	Buse manuelle, brosse souple Ø90 mm	43860200****
	Buse conique longueur 250 mm, Ø51	43862001***
	Réducteur conique d76-51, acier inoxydable, résistant aux acides	43880300
	Abr plate for silo S200, inside 210x643 (R280)	43627001

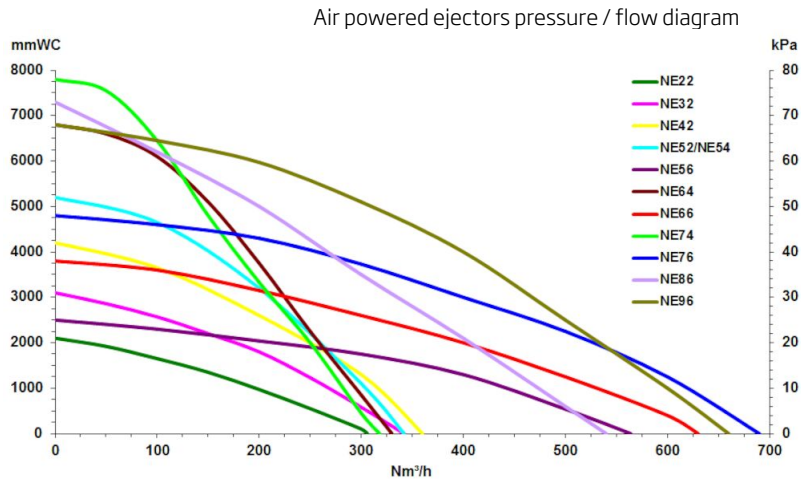
*Raccords inclus, Ø 51 mm

**ATEX - Ce produit convient à une utilisation en tant qu'équipement de nettoyage pour les poussières combustibles avec une MIE (énergie minimale d'inflammation) > 1 mJ. Le produit doit être correctement relié à la terre à l'unité d'aspiration. Ne pas utiliser dans les atmosphères contenant des gaz combustibles ou pour l'aspiration de matière explosive

***ATEX - Convient pour la poussière combustible (zone 20, 21, 22) et au gaz (zone 1,2) du groupe IIA, IIB et IIC. Assurer la mise à la terre à l'unité d'aspiration Ne pas utiliser pour l'aspiration de matière explosive

****ATEX - Convient pour la poussière combustible avec MIE (énergie minimale d'inflammation) < 1 mJ. Assurer la mise à la terre à l'unité d'aspiration Ne pas utiliser dans les atmosphères contenant des gaz combustibles ou pour l'aspiration de matière explosive

Industrial vacuum cleaner 600A EX



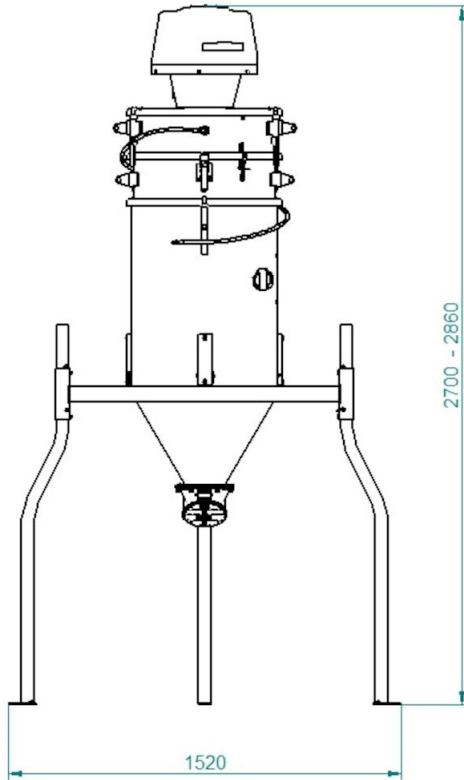
Air Powered ejectors

All performance data are based on 7 bar supply pressure

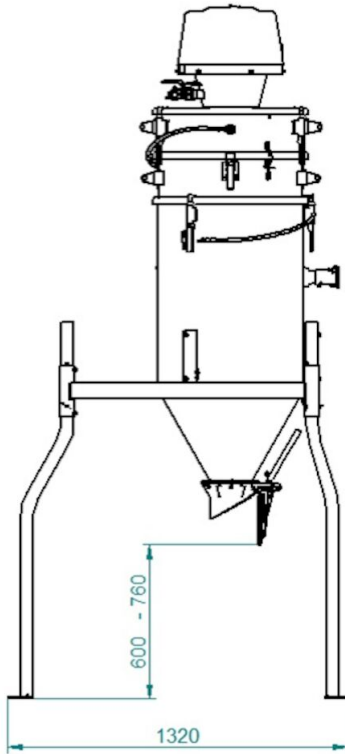
Necessary hose dimension for compressed air line								
Vacuum producer	Standard suction hose diameter (mm)	Distance from compressor (m)						
		12mm (1/2")	20mm (3/4")	25mm (1")	32mm (1 1/4")	38mm (1 1/2")	51mm (2")	63mm (2 1/2")
NE14	38	1-8	9-58	59-200	201+			
NE22	51	1-8	9-58	59-200	201+			
NE32	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

Industrial vacuum cleaner 600A EX



Industrial vacuum cleaner 600A EX



Industrial vacuum cleaner 600A EX

