

## 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

Produkt namn	Industrial vacuum cleaner 600A EX
Installation	Inomhus
Metod för filterrensning	Tryckluft
Applikation	Stoft, Granulat, Grus, Spån
Volym stoftbehållare (l)	146
Filterarea (m <sup>2</sup> )	2,5
Typ av filter	Påsfiler
Filtermaterial	Antistatic Polyester
Tryckluftsbehov	5,3 Nm <sup>3</sup> /min
Max luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	318
Ljudnivå (dB(A))	75
Max vaccum (kPa)	-78
Inlopp	76 mm (reducer to ø 51 mm included)
Vikt (kg)	240
Slanglängd (m)	10
Slangdimension (mm)	51
Observera	ATEX - EX II 2 GD c IIB 60°C(T6) (Not for combustible dust)



Granulat



Grus

Spån

Stoft



# Industrial vacuum cleaner 600A EX

Bild	Beskrivning	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

Tillbehör		Artikelnummer
	Slang PU12 Ø51 L=10 m med kopplingar	43832200*
	Golvmunstycke, bredd 400 mm med stora gummihjul	43840250**
	Böj, Ø51 mm	43842150***
	Bulkmunstycke längd 910 mm	43850001****
	Skrapmunstycke, längd 500 mm	43851050***
	Handmunstycke, mjuk borste Ø90 mm	43860200****
	Koniskt munstycke längd 250 mm	43862001***
	Reducering konisk d76-51, syrafast rostfritt stål	43880300
	Abr plate for silo S200, inside 210x643 (R280)	43627001

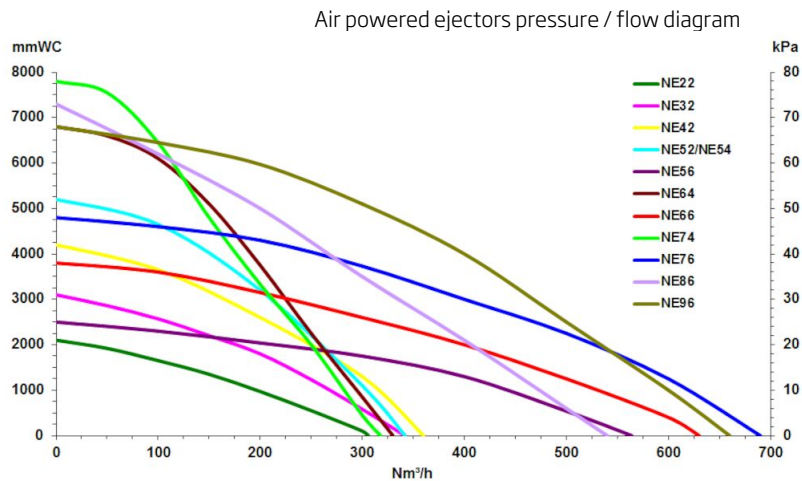
\*Kopplingar medföljer, Ø 51 mm

\*\*ATEX - Denna produkten är lämplig att användas som rengöringsutrustning för brännbart damm med MIE (minsta tändenergi) <1 mJ. Produkten ska vara ordentligt jordad till extraktorenheten. Får ej användas i atmosfärer med brännbar gas eller för utsugning av explosiva ämnen

\*\*\*ATEX - Lämplig för brännbart damm (zon 20, 21, 22) och gas (zon 1, 2) av gruppen IIA, IIB och IIC. Säkerställ jordning till extraktorenhet. Får inte användas för utsugning av explosiva ämnen.

\*\*\*\*ATEX - Lämplig för brännbart damm med MIE (minsta tändenergi) <1 mJ. Säkerställ jordning av extraktorenhet. Får ej användas i atmosfärer med brännbar gas eller för utsugning av explosiva ämnen

# Industrial vacuum cleaner 600A EX



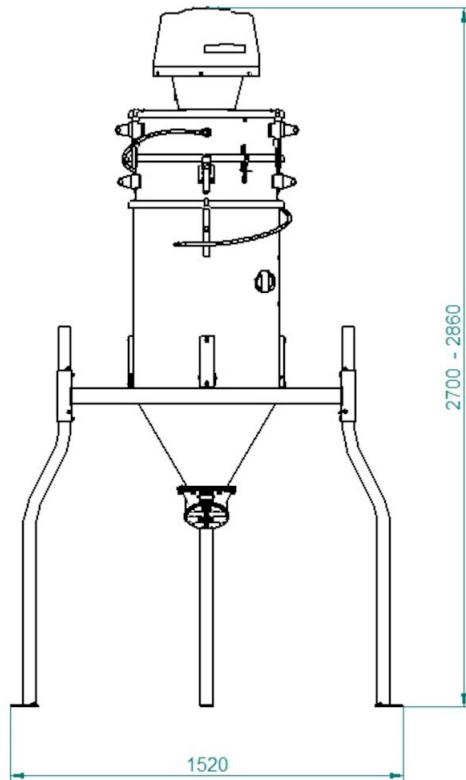
Air Powered ejectors

All performance data are based on 7 bar supply pressure

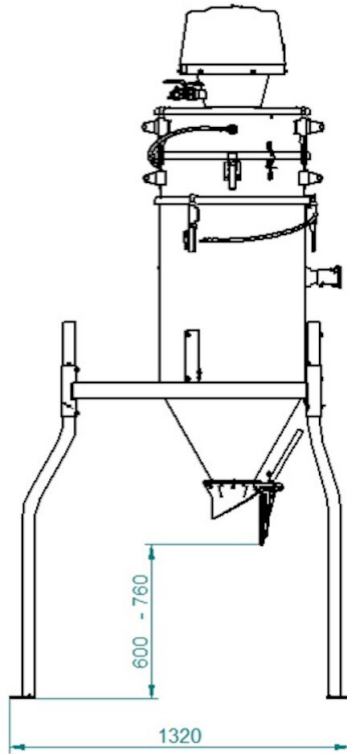
Necessary hose dimension for compressed air line							
Vacuum producer	Standard suction hose diameter (mm)	Distance from compressor (m)					
		12mm (1/2")	20mm (3/4")	25mm (1")	32mm (1 1/4")	38mm (1 1/2")	51mm (2")
NE14	38	1-8	9-58	59-200	201+		
NE22	51	1-8	9-58	59-200	201+		
NE32	51		2-22	23-69	70-110	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

