

## 600A EX

Vysoce výkonná stacionární filtrační jednotka.



Výkonná stacionární filtrační jednotka, vynikající vysoký podtlak pro sání po dlouhé vodorovné i svislé vzdálenosti.

Můžete si vybrat jednotku s držákem big bagu a gravitační váhovou klapkou nebo s ručním vypouštěcím klapkou. Vybavena účinnými a samočisticími filtry.

600A EX je zařízení kategorie 2GD podle směrnice 2014/34/EU. To znamená, že může být umístěno v prostorách určených jako zóna 21 nebo 1 podle směrnice 1999/92/ES, avšak 600A EX se nesmí používat k odsávání hořlavého materiálu; je určena pouze pro použití s nehořlavým prachem. Protože nemají ochranný systém k omezení účinků výbuchu, mají X v označení ATEX.

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



- Robustní a účinný samočisticí filtr
- Velmi účinný a spolehlivý ejektor jako zdroj podtlaku
- Velmi účinný a spolehlivý ejektor jako zdroj podtlaku
- Nohy se dvěma úrovněmi nastavení

Název produktu	600A EX
Instalace	Vnitřní
Metoda čištění filtru	[CompressedAir]
Použití	Prach, Granulát, Drť, Třísky
Objem sběrné nádoby (l)	146
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	2,5
Typ filtru	Vak
Materiál filtru	Antistatický polyester
Compressed air requirement	5,3 Nm <sup>3</sup> /min
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	318
Noise level (dB(A))	75
Max vaccum (kPa)	-78
Inlet	76 mm (reducer to ø 51 mm included)
Hmotnost (kg)	240
Hose length (m)	10
Hose diameter (mm)	51
Ujasnění technických údajů	ATEX - EX II 2 GD c IIB 60 ° C (T6) (není určeno pro výbušný prach)











Granulát Drť Třísky Prach

## 600A EX

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	600A EX, NE74, 1 rychlospojka, ruční vyprazdňovací ventil	42260000*
	600A EX, NE74, 1 rychlospojka, s držákem big bagu a gravitační váhovou klapkou	42260001*

\*ATEX - EX II 2 GD c IIB 60 ° C (T6) (není určeno pro výbušný prach)

## 600A EX

	[accessory]	[partno]
	Hadice PU12 Ø 51 L=10m se spojkami	43832200*
	Podlahová hubice, šířka 400 mm s velkými gumovými kolečky	43840250**
	Ohyb, Ø51 mm	43842150***
	Objemová hlavice Délka 910 mm	43850001****
	Stěračový nástavec, délka: 500 mm Ø51	43851050*****
	Ruční hlavice, měkký kartáč Ø90 mm	43860200****
	Kuželová hlavice Délka 250 mm, Ø51	43862001*****
	Redukce kónická d76-51, kyselinovzdorná nerez	43880300
	Ochranný plech pro zásobník S200	43627001

\*Včetně spojek Ø 51 mm

\*\*ATEX - Tento výrobek je vhodný k použití jako čisticí zařízení pro hořlavé prachy s MIE (minimální zážehová energie) > 1 mJ. Výrobek musí být řádně uzemněn na odsávací jednotce. Nepoužívat v prostředí s hořlavým plynem nebo při extrakci výbušných materiálů.

\*\*\*ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (zóna 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

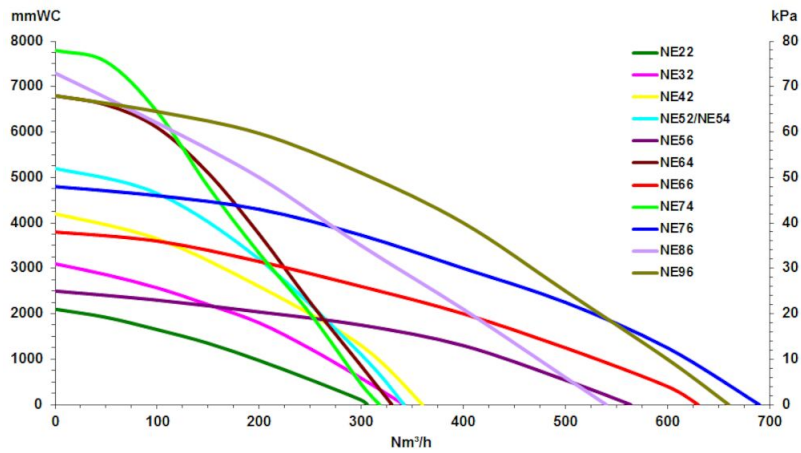
\*\*\*\*ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (zóna 20, 21, 22). Zajistěte uzemnění k odsávací jednotce. Nepoužívat v atmosféře výbušných plynů nebo při odsávání výbušných materiálů.

\*\*\*\*\*ATEX - Vhodné pro hořlavý prach zóna 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

\*\*\*\*\*ATEX - Vhodné pro hořlavý prach (pásmo 20, 21, 22) a plyn (zóna 1,2) skupiny IIA, IIB a IIC. Zajistěte uzemnění na odsávací jednotce. Nepoužívat k odsávání výbušných materiálů

## 600A EX

Vzduchové ejektory / průtokový diagram



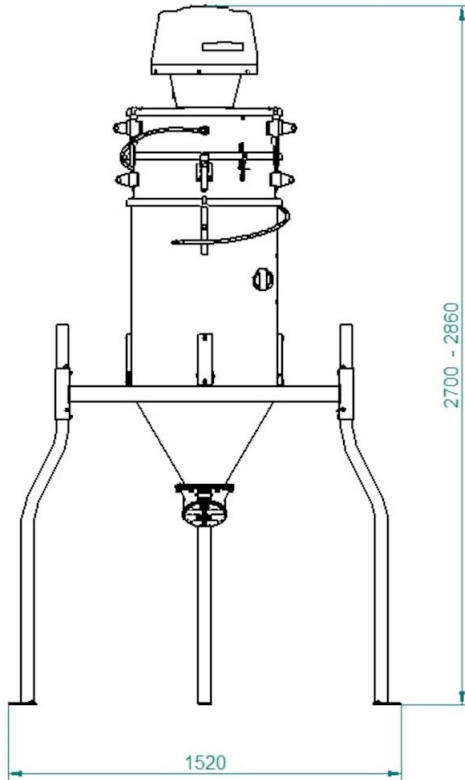
Vzduchové ejektory

Všechny údaje o výkonu jsou založeny na tlaku vzduchu 7 barů

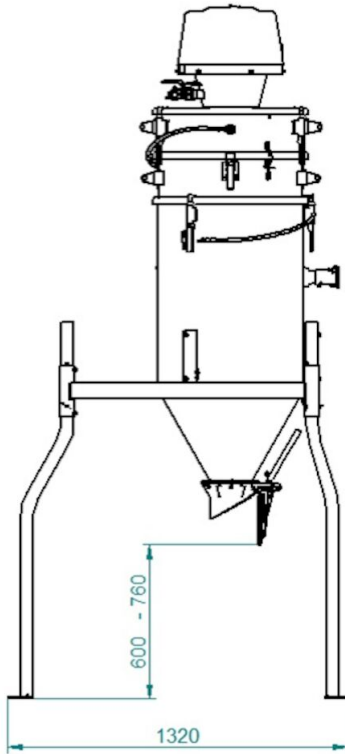
Necessary hose dimension for compressed air line								
Vacuum producer	Standard suction hose diameter (mm)	Distance from compressor (m)						
		12mm (1/2")	20mm (3/4")	25mm (1")	32mm (1 1/4")	38mm (1 1/2")	51mm (2")	63mm (2 1/2")
NE14	38	1-8	9-58	59-200	201+			
NE22	51	1-8	9-58	59-200	201+			
NE32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

Potřebné průměry hadic pro stlačený vzduch

# 600A EX



# 600A EX



# 600A EX

