

600A, Configurável

Potente coletor de poeira, excelente para gerar vácuo através de grandes distâncias horizontais ou verticais.



600A, Configurável

- ✓ Filtro autolimpante robusto e eficiente
- ✓ Ejetor gerador de vácuo, muito potente e confiável
- ✓ Adequado material pesado e abrasivo
- ✓ Sistema de controle com várias funções diferentes disponível como acessório

The configuration of modules will be similar to 600A which are aimed for the toughest applications, for example handling a lot of abrasive and heavy material. The robustness of the unit and the power from the reliable ejector makes the unit very suitable for many applications where many industrial vacuum cleaners can not be used. For example to collect blasting material in blasting hall, sand recovery in foundries etc.

Your unit can be configured to meet your specific demands. Different ejectors can be used depending on the demand but also the availability of compressed air. The ejector can be placed on a stationary silo with filter.

A range of different discharge valves that can be fitted to the silo for easy discharge of the collected material.

If handling larger quantities of material, Nederman recommends using a pre separator before the vacuum unit.

To configure your 600A you may only choose ejectormodule, filtermodule, silomodule and discharge valve listed in this document and with mfc (module for configuration) in title.

1. Select ejectormodule depending on required vacuum and air flow.
2. Select filtermodule depending on filter capacity.
3. Select silomodule.
4. Select discharge valve.
5. Select cleaning equipment.

Choose how to control your butterfly valve:

1. Electric controlled - You need a namur valve, solenoid valve recommended for the ejector size you choose and a control box.
2. Air controlled - You need a namur valve.

Hose for air supply to the namur valve is not supplied by Nederman.

Ensure that all requirements for the modules are met. The height of your configuration is depending on what filtermodule and legs you choose.

600A, Configurável

Certificações	CE
Método de limpeza do filtro	Ar comprimido
Aplicações	Granulado, Areia, Granalha, Poeira

Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	Vácu máx. (kPa)	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes
	43051000 ^[1]	4,3 Nm ³ /min @ 7 bar	330 Nm ³ /h	-68	18		
	43440023				40		
	43752001						
	43756001 ^[2]						
	43756100 ^[2]						
	43757001 ^[3]						
	43051001 ^[1]	5,3 Nm ³ /min @ 7 bar	318 Nm ³ /h	-78	18		
	43051002 ^[4]	5,4 Nm ³ /min @ 7 bar	690 Nm ³ /h	-48	18		
	43051003 ^[4]	8,6 Nm ³ /min @ 7 bar	660 Nm ³ /h	-68	18		
	43164101				55	Saco	70

^[1] Recommended with filtermodule 43162101

^[2] Each configuration needs the quantity of three legs, so to get a complete product you need to order three pieces of chosen number

^[3] To be used with 43756100, order three pieces

^[4] Recommended with filtermodule 43164101

Accessories

	Accessory	Item number
	Válvula de descarga manual	43630001
	Válvula de aberto DN65	43632001
	Manual butterflyvalve kit, MFC	43630400
	Válvula de aberto DN80	43632100
	Válvula de aberto DN100	43632200
	Válvula de descarga com contrapeso	43630200
	Válvula de descarga pneum	43630100
	Válvula de descarga Linatex d100 set com	43630300
	Suporte para sacos para os art. nºs 43630200 e 43631001	43640001
	Suporte para sacos para art. nº 43630100, para válvula de descarga pneumática	43640003
	Saco de plástico S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Suporte para saco para big bag	43640201
	Bagholder for big bag, MFC	43640217

Accessories

	Accessory	Item number
	Sistema de controle S para NE 22-76	43220026
	Sistema de controle S para NE86-96	43222008
	Controle S para NE 22-76	43220001
	Sistema de controle S para NE86-96	43222001
	Prato de montagem para 0802010 +0801020	43690001
	Control System for Ejectors	43220034
	Mangueira PU12-51 L=10m	43832600
	Mangueira PU12-51 L=5m	43832500
	Mangueira PU12-51 L=20m	43832300
	Mangueira PU12-51 L=7,5m com acopladores	43832102
	Mangueira PU12-51 L=10m com acopladores	43832200
	Mangueira PU12-63 L=5m	43833200
	Mangueira PU12-63 L=10m	43833001

Accessories

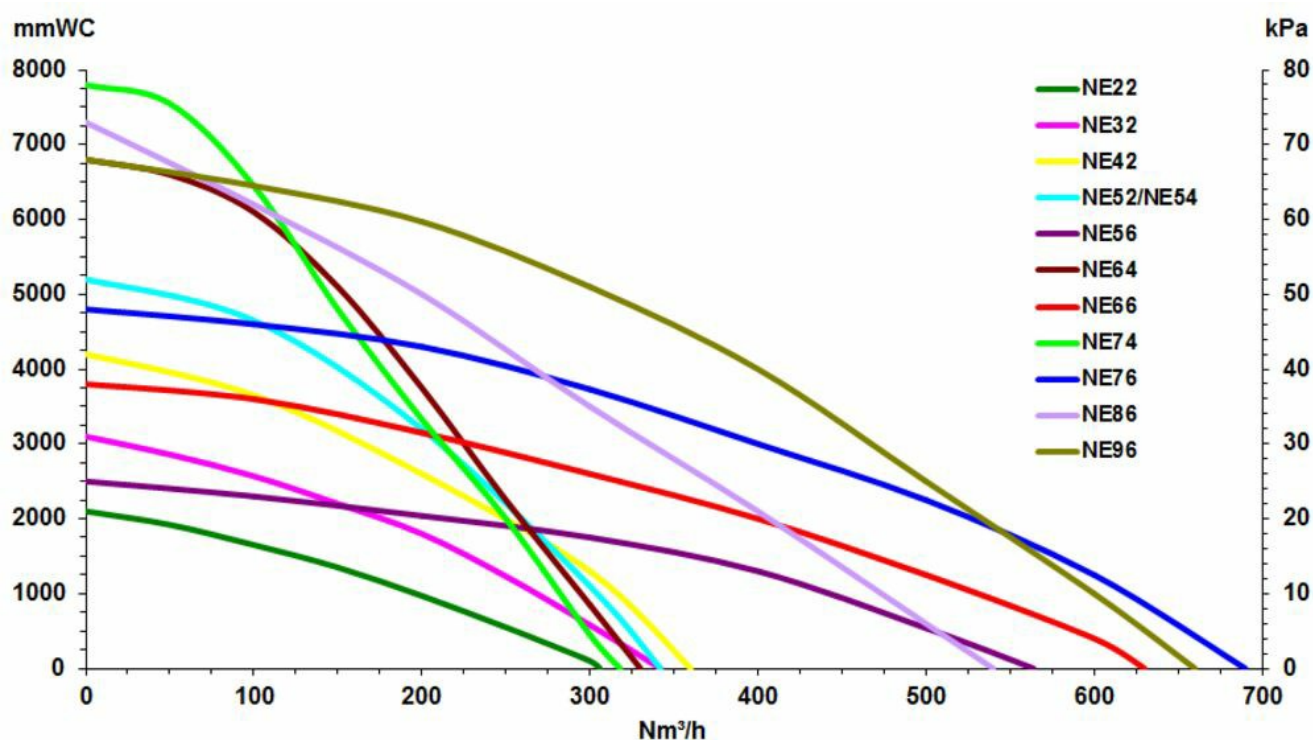
	Accessory	Item number
	Mangueira PU12-63 L=20m	43833100
	Mangueira PU12-76 L=10m	43834200
	Mangueira PU12-76 L=20m	43834300
	Equipamento de sucção completo Ø51/500	42932100
	Equipamento de sucção completo Ø51/400	42932800
	Equipamento de sucção completo Ø51/400	42932300
	Bocal de chão d51/500	43840150
	Bocal de chão Ø51/400/65	43840250
	Escova aspirada d51/400	43840550
	Escova dura aspirada, Ø51	43860001
	Bocal de plástico com ranhura Ø51	43861001
	Bocal cônico, comprimento 250 mm, Ø51mm	43862001
	Tubo de sucção Curva Ø51 anti estático	43842150

Accessories

	Accessory	Item number
	Tubo de sucção d51 PEHD-el 1m	43842001
	Bocal para granel d51 com pega	43850150
	Bocal para granel Ø51	43850001
	Bocal raspador d51 l1000	43851150
	Bocal raspador, comprimento: 500mm, Ø51mm	43851050
	Bocal para limalhas Ø50 mm	40150030
	Bocal de chão d63/500	43840400
	Bocal para granel Ø63mm	43850050
	Bocal para granel Ø63mm	43850051
	Bocal para granel d63 com pega	43850200
	Bocal raspador d63 l1000	43851200
	Tubo de sucção curvo alumínio d63	43843050
	Acoplador giratório, aço d63	43843100

Accessories

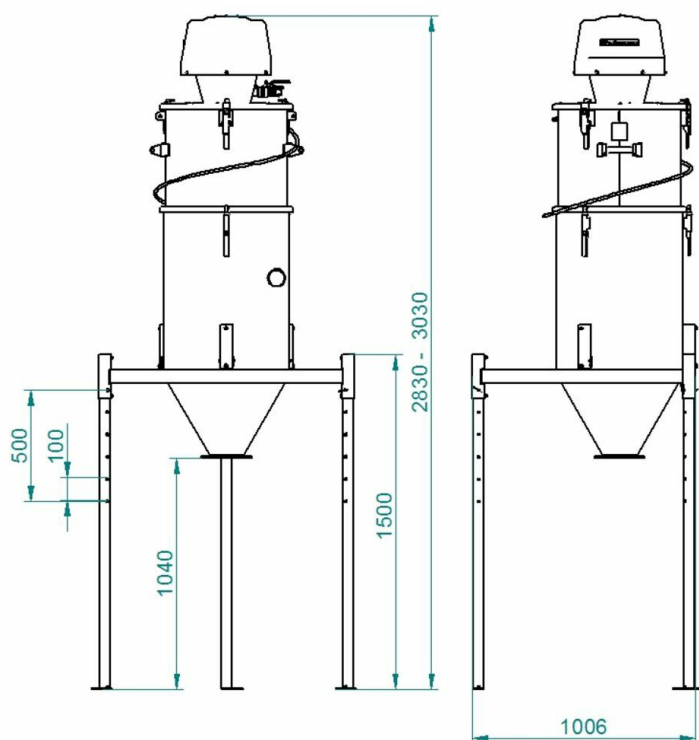
	Accessory	Item number
	Tubo de sucção alumínio d63	43843001
	Bocal raspador d63 l500	43851100
	Bocal para granel d76	43850100
	Bocal para granel d76 com pega	43850250
	Bocal raspador d76 l1000	43851250
	Redução cônica para mangueira d76-63	43880350
	Redução cônica Ø76-51, incluindo válvula 43885001	43880300
	Redução cônica para mangueira d63-51	43880250
	Ligador de mangueiras d63	43880100
	Ligador de mangueiras d50	43880050
	Indicador de nível de depósito aprovado pela ATEX que proporciona uma monitorização segura em ambientes perigosos com instruções detalhadas do manual do utilizador.	40375269
	Ligador de mangueira cônico d76	43880150
	Bocal de chão d63/600	43840450



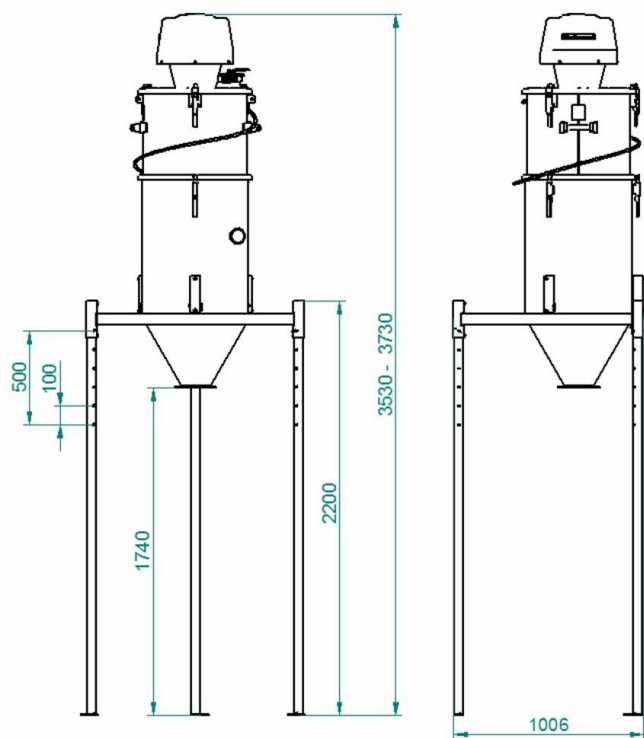
Air Powered ejectors All performance data are based on 7 bar supply pressure

Ejector/Hose dimension	ø51mm	ø63mm	ø76mm
NE64	2	2,4	N/A
NE74	2,3	2,7	N/A
NE76	1,7	2,7	3,6
NE96	2,6	3,6	4,9

Capacity (tonne/hour) with Blasting media 2,4kg/liter and 20m hose



Dimensions with 1 500 mm legs



Dimensions with 2200 mm legs