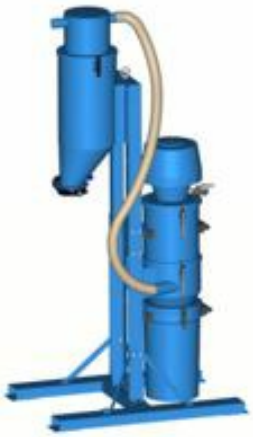
Catálogo do produto

471A Configurável

Potente coletor de pó de Alto Vácuo para aspiração em longas distâncias horizontais e verticais



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

471A Configurável

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

Os sistemas de Pré-separação e Transporte por Vácuo da Nederman separam e descarregam pó e material granulado provenientes de limpezas e transporte de material por vácuo.
Um sistema pode lidar com vários materiais secos, como cimento, fertilizantes, cascalho, areia, bem como materiais húmidos. O material recolhido pode ser descarregado em tanques, contentores, big-bags, tapetes transportadores, escadas rolantes, etc.

A configuração dos módulos é semelhante ao 471A, mas vocacionado para aplicações mais difíceis, como por exemplo manuseamento de grandes cargas de materiais abrasivos e pesados. A robustez da unidade e a potência do fiável ejetor tornam a unidade adequada para muitas aplicações onde muitos aspiradores industriais não podem ser utilizados, com sejam a recolha de granalha em cabines de decapagem, recuperação de areia em fundições, etc.

A unidade pode ser configurada para atender a exigências específicas. Podem ser utilizados diferentes ejetores dependendo da necessidade, mas também da disponibilidade de ar comprimido. O ejetor pode ser colocado num silo estacionário com um filtro.
A Nederman dispõe de uma gama de diferentes válvulas de descarga que podem ser instaladas no silo para facilitar a descarga do material recolhido.
Para grandes quantidades de material e para tornar o manuseamento de material mais eficaz, a Nederman recomenda a utilização de um pré-separador antes da unidade de vácuo.

Para configurar o 471A pode escolher os módulos listados neste documento e com MFC (módulo para configuração) no título.
1.º Selecione o módulo de ejeção em função do vácuo e do caudal de ar necessários.
2.º Selecione o módulo de filtro em função da capacidade do filtro.
3.º Selecione o módulo silo em função da opção de descarga.
4.º Selecione a opção de descarga, recipiente ou válvula de descarga com saco de plástico.
5.º Selecione o separador de grãos grossos.
6.º Selecione silo.
7.º Selecione a válvula de descarga.
8.º Selecione o quadro.
9.º Selecione a mangueira para a ligação entre o aspirador e o separador.
10.º Selecione o equipamento de limpeza.

Escolha como controlar a válvula de borboleta:
1. Controle elétrico
- Necessita de uma válvula Namur, uma válvula solenóide recomendada para o tamanho do ejetor escolhido e uma caixa de controlo adequada.
2. Controle por ar comprimido
- Necessita de uma válvula Namur.
A mangueira para fornecimento de ar comprimido à válvula não é fornecida pela Nederman.
Certifique-se de que cumpre todos os requisitos dos seus módulos.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

471A Configurável

Certificações	CE
Método de limpeza do filtro	Ar comprimido

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelos

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	Caudal máx. (m³/h)	Vácua máx. (kPa)	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes
	43051004	7 bar and 3,0 Nm3/min	342 Nm3/h	-52	13		
	43051005	7 bar and 4,3 Nm3/min		-68	13		
	43051006	7 bar and 5,3 Nm3/min		-78	13		
	43160101				22	Saco	36
	43420026				12		
	43420027				12		
	43640001				3		
	43640003[1]				3		
	43751039[2]				55		
	43751040[3]				50		
	43413026				24		
	43332001						
	43334001						

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelos

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	Caudal máx. (m³/h)	Vácua máx. (kPa)	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes
	43550002[4]				15		
	43550005[5]				15		

[1] Suporte a ser utilizado com o art.nº 43630100
[2] Adapta-se até 680mm de largura e altura máx. de 2,3m
[3] Fits blastpots up to 560mm width. Max height 2,3m.
[4] Suitable for suction hose PU12 Ø51mm with coupler 40377028
[5] A válvula artigo 43885001 pode ser utilizada na entrada

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Acessório	Item number
	Válvula de descarga manual	43630001
	Kit válvula de borboleta manual, MFC	43630400
	Válvula de aperto Ø65	43632001
	Válvula de aperto Ø80	43632100
	Válvula de aperto Ø100	43632200
	Válvula de descarga com contrapeso	43630200
	Válvula de descarga pneumática	43630100
	Válvula de descarga Linatex Ø100 set com	43630300
	Sistema de Controle para Ejetores	43220034
	Indicador de nível de depósito aprovado pela ATEX que proporciona uma monitorização segura em ambientes perigosos com instruções detalhadas do manual do utilizador.	40375269
	Saco de plástico S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Manga de junção 65	40377028
	Manga de junção 76mm	40130990

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Acessório	Item number
	Manga de junção d75-89/d53-63mm	43884464
	Manga de junção d65-75	43884463
	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
	Mangueira PU12-63 L=20m	43833100
	Equipamento de sucção completo Ø51/500	42932100
	Equipamento de sucção completo Ø51/400	42932800
	Equipamento de sucção completo Ø51/400	42932300

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

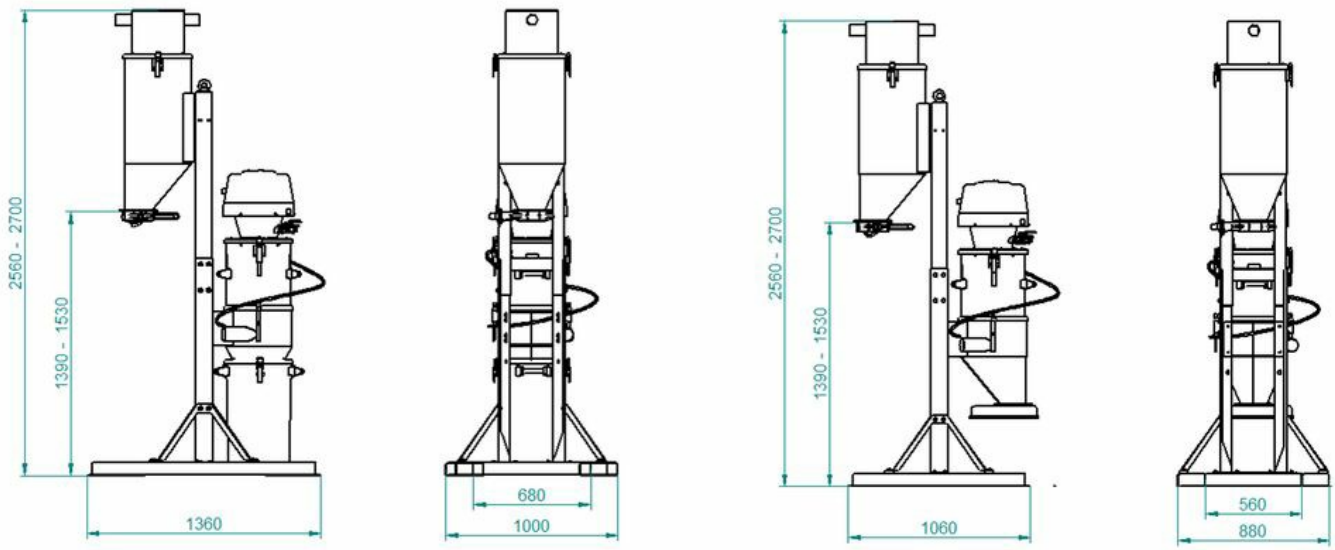
	Acessório	Item number
	Bocal de chão Ø51/500	43840150
	Bocal de chão Ø51/400/65	43840250
	Escova aspirada d51/400	43840550
	Escova de pêlo rijo, Ø51	43860001
	Bocal manual em PP (polipropileno) com ranhuras Ø51	43861001
	Bocal cónico, 250 mm de comprimento, Ø51mm	43862001
	Tubo de sucção Curva Ø51 anti estático	43842150
	Tubo de sucção Ø51 PEHD-el 1m	43842001
	Bocal para granel Ø51mm com pega	43850150
	Bocal para granel Ø51	43850001
	Bocal raspador Ø51mm com 1000mm de comprimento	43851150
	Bocal raspador Ø51mm com 500mm de comprimento	43851050
	Bocal para limalhas Ø50mm	40150030

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Acessório	Item number
	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 alumínio d63	43843001
	Tubo de sucção curvo alumínio d63	43843050
	Acoplador giratório, aço d63	43843100
	Mangueira PU12-76 L=2,5m	43834500
	Controle S para NE 22-76	43220001
	Sistema de controle S para NE 22-76	43220026
	Sistema de controle S para NE86-96	43222008

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

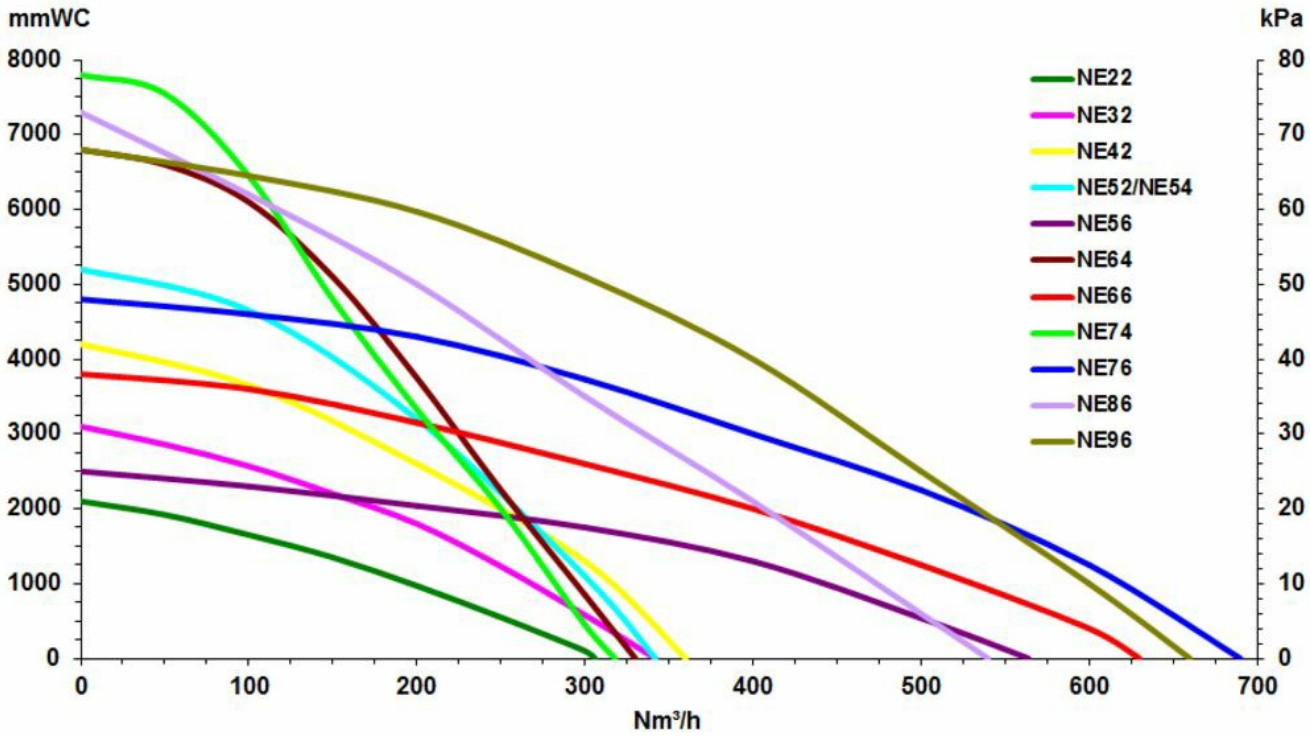


The height of your configuration is depending on which modules you choose

Ejector/Hose dimension	ø51mm	ø63mm	ø76mm
NE52	2	N/A	N/A
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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB