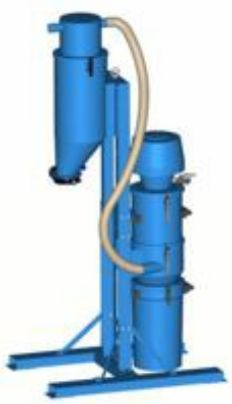
Producto leaflet

471A configurable

Un potente colector de polvo, excelente alto vacío para la aspiración en largas distancias horizontales y verticales



Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

471A configurable

- Filtro de autolimpieza robusto y eficaz
- Eyector muy potente y fiable como generador de vacío
- Adecuado para material pesado y/o abrasivo
- Sistema de control con muchas funciones diferentes disponible como accesorio

Los sistemas Nederman de preseparación y transporte por vacío preseparan y descargan el polvo y el material granulado durante la aspiración y el transporte por vacío.
Un sistema puede manipular material seco como cemento, fertilizantes, gravilla, arena, así como material húmedo. El material recogido puede descargarse en depósitos, contenedores, big-bags, en cintas transportadoras, escaleras mecánicas, etc.

La configuración de los módulos será similar a la de la 471A, que está destinada a las aplicaciones más severas, por ejemplo la manipulación de mucho material abrasivo y pesado. La robustez de la unidad y la potencia del eyector hacen que la unidad sea muy adecuada para muchas aplicaciones en las que no se pueden utilizar muchos aspiradores industriales. Por ejemplo, para recoger material de limpieza en naves de granallado, recuperación de arena en fundiciones, etc.

Su unidad puede configurarse para satisfacer sus demandas específicas. Se pueden utilizar distintos eyectores en función de la demanda, pero también de la disponibilidad de aire comprimido. El eyector puede colocarse en un silo estacionario con filtro.
Nederman dispone de una gama de diferentes válvulas de descarga que pueden instalarse en el silo para facilitar la descarga del material recogido.
Si se manipulan grandes cantidades de material y para que la manipulación del material sea más eficaz, Nederman recomienda utilizar un preseparador antes de la unidad de vacío.

Para configurar su 471A sólo puede elegir los módulos enumerados en este documento y con mfc (módulo para configuración) en el título.
1. Seleccione el módulo eyector en función del vacío y del caudal de aire requeridos.
2. Seleccione el módulo de filtro en función de la capacidad del filtro.
3. Seleccione el módulo de silo en función de la opción de eliminación.
4. Seleccione la opción de eliminación, contenedor o válvula de descarga con bolsa de plástico.
5. Seleccionar separador de grano grueso.
6. Seleccionar silo.
7. Seleccionar válvula de descarga.
8. Seleccionar bastidor.
9. Seleccione la manguera para la conexión entre el aspirador y el separador.
10. Seleccione el equipo de limpieza.

11. Elija cómo controlar la válvula de mariposa:
1. Controlada eléctricamente
- Necesita una válvula namur, electroválvula recomendada para el tamaño de eyector que elija y una caja de control adecuada.
2. Controlada por aire
- Necesita una válvula namur.
Nederman no suministra la manguera para el suministro de aire a la válvula namur.
Asegúrese de que cumple todos los requisitos de sus módulos.

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

471A configurable

Certificaciones	[ce]
Método de limpieza del filtro	Aire comprimido

Superficie filtrante (m²)	1.6

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Modelos

	No. De Artículo	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemNoiselevel]	[ItemMaxVaccum]	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes	Entrada
	43051004	7 bar and 3,0 Nm3/min	342 Nm3/h	75.5	-52	13			
	43051005	7 bar and 4,3 Nm3/min		77	-68	13			

	No. De Artículo	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemNoiselevel]	[ItemMaxVaccum]	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes	Entrada
	43051006	7 bar and 5,3 Nm3/min		75	-78	13			
	43160101					22	Filtro de vela	36	
	43420026					12			76 mm
	43420027					12			76 mm
	43640001					3			
	43640003[1]					3			
	43751039[2]					55			
	43751040[3]					50			
	43413026					24			
	43332001								
	43334001								

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Modelos

	No. De Artículo	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemNoiselevel]	[ItemMaxVaccum]	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes	Entrada
	43550002[4]					15			
	43550005[5]					15			

[1] Recomendado con 43630100
[2] Se adapta a depósitos de granalla de hasta 680 mm de ancho. Altura máxima 2,3 m.
[3] Se adapta a depósitos de granalla de hasta 560 mm de ancho. Altura máxima 2,3 m.
[4] Adecuado para manguera de aspiración PU12 Ø51mm con acoplador 40377028
[5] La válvula de mariposa 43885001 puede utilizarse en la entrada

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

	Accesorio	No. De Artículo
	Discharge valve manual	43630001
	Manual butterflyvalve kit, MFC	43630400
	Pinch valve DN65	43632001
	Pinch valve DN80	43632100
	Pinch valve DN100	43632200

	Accesorio	No. De Artículo
	Disch valve w/counterwt	43630200
	Discharge valve pneum	43630100
	Discharge valve Linatex d100 set w/	43630300
	Control System for Ejectors	43220034
	Indicador de nivel de contenedor homologado por ATEX que proporciona una supervisión segura en entornos peligrosos con instrucciones detalladas en el manual del usuario.	40375269
	Plastic bag S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Manguito de unión 65	40377028
	Manguito de unión 76 mm, abrazadera de manguera incluida	40130990

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

	Accesorio	No. De Artículo
	Manguito de unión d75-89/d53-63	43884464
	Manguito de unión d65-75	43884463
	Hose PU12-51 L=10m	43832600
	Hose PU12-51 L=5m	43832500
	Hose PU12-51 L=20m	43832300
	Hose PU12-51 L=7,5m w. couplings	43832102
	Hose PU12-51 L=10m w. couplers	43832200

	Accesorio	No. De Artículo
	Hose PU12-63 L=5m	43833200
	Hose PU12-63 L=10m	43833001
	Hose PU12-63 L=20m	43833100
	Suct equip compl d51/500	42932100
	Suct equip compl d51/400	42932800
	Suct equip compl d51/400	42932300

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

	Accesorio	No. De Artículo
	Floor suct head d51/500	43840150
	Floor suct headd51/400/65	43840250
	Brush suct head d51/400	43840550
	Hand suct h stiff brushd51	43860001
	Hand suct head pp d51	43861001
	Conical nozzle d51	43862001
	Suct pipe bend d51 antist	43842150
	Suction pipe d51 PEHD-el 1m	43842001

	Accesorio	No. De Artículo
	Gulper head d51 w/handle	43850150
	Gulper head d51	43850001
	Scraping tool d51 l1000	43851150
	Scraping tool d51 l500	43851050
	Nozzle swarf D=50mm	40150030

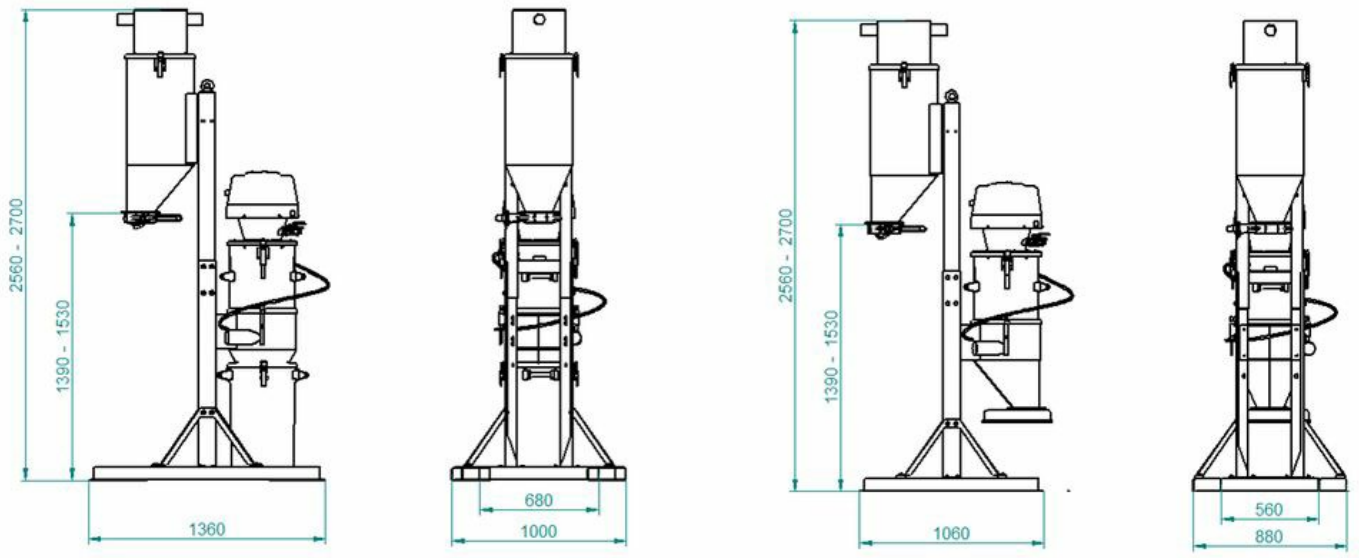
Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

	Accesorio	No. De Artículo
	Floor suct head d63/500	43840400
	Gulper head d63	43850050
	Gulper head d63 hatch	43850051
	Gulper head d63 w/handle	43850200
	Scraping tool d63 l1000	43851200
	Suction pipe alum d63	43843001
	Suct pipe bend alum d63	43843050
	Swivel steel d63	43843100
	Control S for NE 22-76	43220001
	Control S for NE 22-76, wo/control box	43220026

	Accesorio	No. De Artículo
	Control S for NE86-96, wo/control box	43222008

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB



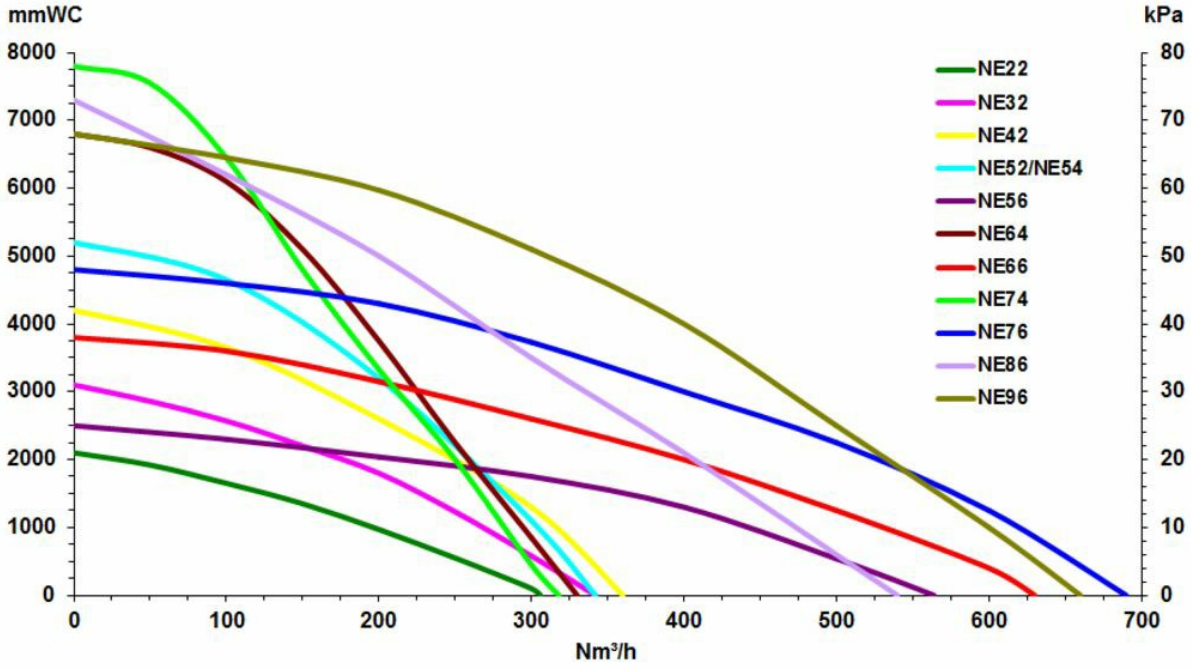
The height of your configuration is depending on which modules you choose

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

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB



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

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB