

471A configurable

Un potente colector de polvo, excelente alto vacío para la succión a través de una larga distancia horizontal y vertical



471A configurable

- ✓ Filtro autolimpiable robusto y eficiente
- ✓ Potente y fiable de eyector como productor de vacío
- ✓ Adecuado para material pesado y / o abrasivo
- ✓ "El sistema de control está disponible como accesorio"

"Los sistemas de vacío Nederman de separación previa y de transporte separan previamente y descargan el polvo y el material granulado durante la aspiración y el transporte.

Un sistema puede manipular material seco como cemento, fertilizantes, arena, arena y material húmedo. El material recogido se puede descargar en tanques, contenedores, big-bags, en bandas transportadoras, escaleras mecánicas, etc.

La configuración de los módulos será similar a la 471A, que está dirigida a las aplicaciones más difíciles, por ejemplo, el manejo de una gran cantidad de material abrasivo y pesado. La robustez de la unidad y la potencia del eyector hace que la unidad sea muy adecuada para muchas aplicaciones donde muchos aspiradores industriales no pueden ser utilizados. Por ejemplo, para recolectar material de granalla en una sala de granallado, recuperación de arena en fundiciones, etc.

Su unidad se puede configurar para satisfacer sus demandas específicas. Se pueden usar diferentes eyectores dependiendo de la demanda pero también de la disponibilidad de aire comprimido. El eyector se puede colocar en un silo estacionario con filtro. Nederman tiene una gama de diferentes válvulas de descarga que se pueden instalar en el silo para facilitar la descarga del material recogido.

Si se manejan grandes cantidades de material y para que el manejo del material sea más efectivo, Nederman recomienda usar un pre separador antes de la unidad de vacío. El 471A es una unidad completa que incluye un separador previo.

Para configurar su 471A, solo tienes que elegir los módulos enumerados en este documento y con mfc (módulo de configuración) en el título.

1. Seleccione el eyector según el vacío y el flujo de aire requeridos.
2. Seleccione el módulo de filtro según la capacidad del filtro.
3. Seleccione el módulo de silo dependiendo de la opción de eliminación.
4. Seleccione la opción de eliminación, el recipiente o la válvula de descarga con una bolsa de plástico.
5. Seleccione el separador de grano grueso.
6. Seleccione silo.
7. Seleccione la válvula de descarga.
8. Seleccione marco.
9. Seleccione la manguera para la conexión entre el aspirador y el separador.
10. Seleccione el equipo de limpieza.

Elija cómo controlar su válvula de mariposa:

1. Controlado Eléctrico

- Necesita una válvula namur, una válvula solenoide recomendada para el tamaño de eyector que elija y una caja de control adecuada.

2. Controlado por Aire

- Necesitas una válvula namur.

Nederman no suministra la manguera para el suministro de aire a la válvula namur....

471A configurable

Certificaciones	CE
Tipo de método de limpieza	[CompressedAir]

Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	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	Filtro de vela	36
	43420026				12		
	43420027				12		
	43640001				3		
	43640003 ^[1]				3		
	43751039 ^[2]				55		
	43751040 ^[3]				50		
	43413026				24		
	43332001						
	43334001						

Models

	Item number	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	Peso (kg)	Tipo de filtro	Número de elementos filtrantes
	43550002 ^[4]				15		
	43550005 ^[5]				15		

^[1] Recommended with 43630100
^[2] Fits blastpots up to 680mm width. Max height 2,3m.
^[3] Fits blastpots up to 560mm width. Max height 2,3m.
^[4] Suitable for suction hose PU12 Ø51mm with coupler 40377028
^[5] Flap valve 43885001 can be used on the inlet

Accessories

	Accessory	Item number
	Válvula de descarga manual	43630001
	Manual butterflyvalve kit, MFC	43630400
	Válvula de pinza DN65	43632001
	Válvula de pinza DN80	43632100
	Válvula de pinza DN100	43632200
	Válvula de descarga con counterwt	43630200
	Válvula de descarga neumática	43630100
	Válvula de descarga Linatex d100 set w/	43630300
	Control System for Ejectors	43220034
	BLI EX	40375269
	Bolsa de plástico S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Joint sleeve 65	40377028
	Junta de manguito 76mm	40130990

Accessories

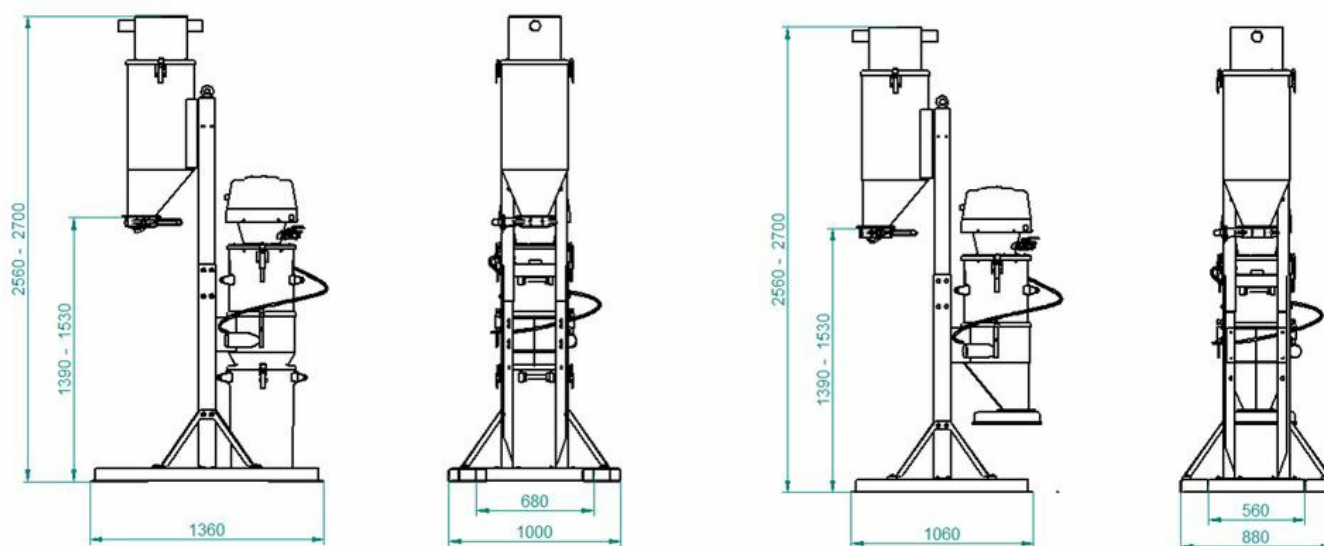
	Accessory	Item number
	Joint sleeve d75-89/d53-63mm	43884464
	Joint sleeve d65-75	43884463
	Manguera PU12-51 L=10m	43832600
	Manguera PU12-51 L=5m	43832500
	Manguera PU12-51 L=20m	43832300
	Manguera PU12-51 L=7,5m con acopladores	43832102
	Manguera PU12-51 L=10m con acopladores	43832200
	Manguera PU12-63 L=5m	43833200
	Manguera PU12-63 L=10m	43833001
	Manguera PU12-63 L=20m	43833100
	Fb321 - Kit de limpieza con boquerel de suelos, d=51 An=500.	42932100
	Fb328 - Kit de limpieza con boquerel con cerdas, d=51 An=400.	42932800
	Fb323 - Kit de limpieza con boquerel de suelos, d=51 An=400.	42932300

Accessories

	Accessory	Item number
	Boquerel de limpieza de suelos con labios de goma y ruedas, de aspiración D=51.	43840150
	Boquerel de limpieza de suelos con labios de goma y ruedas, d51/400/65	43840250
	Boquerel de limpieza de suelos con cerdas, de aspiración D=51.	43840550
	Cepillo redondo c/cerdas duras, c/mango para utilización manual, D=51.	43860001
	Boquerel con muescas, para utilización manual, D=51.	43861001
	Boquerel cónico para rincones, para utilización manual, D=51.	43862001
	Tobera de aspiración curvada, poliamida 12, antiestático, D=51.	43842150
	Tubo de aspiración, PEHD-EL, D=51.	43842001
	Boquerel tubular de aspiración, c/válvula para entrada de aire de aportación y mango, L=1200, D=51.	43850150
	Boquerel tubular de aspiración, c/válvula para entrada de aire de aportación, L=910, D=51.	43850001
	Boquerel de aspiración con punta de rascado, L=1000, D=51.	43851150
	Boquerel de aspiración con punta de rascado, L=500, D=51.	43851050
	Boquerel para virutas Ø 50 mm, de acero con entrada silenciosa.	40150030

Accessories

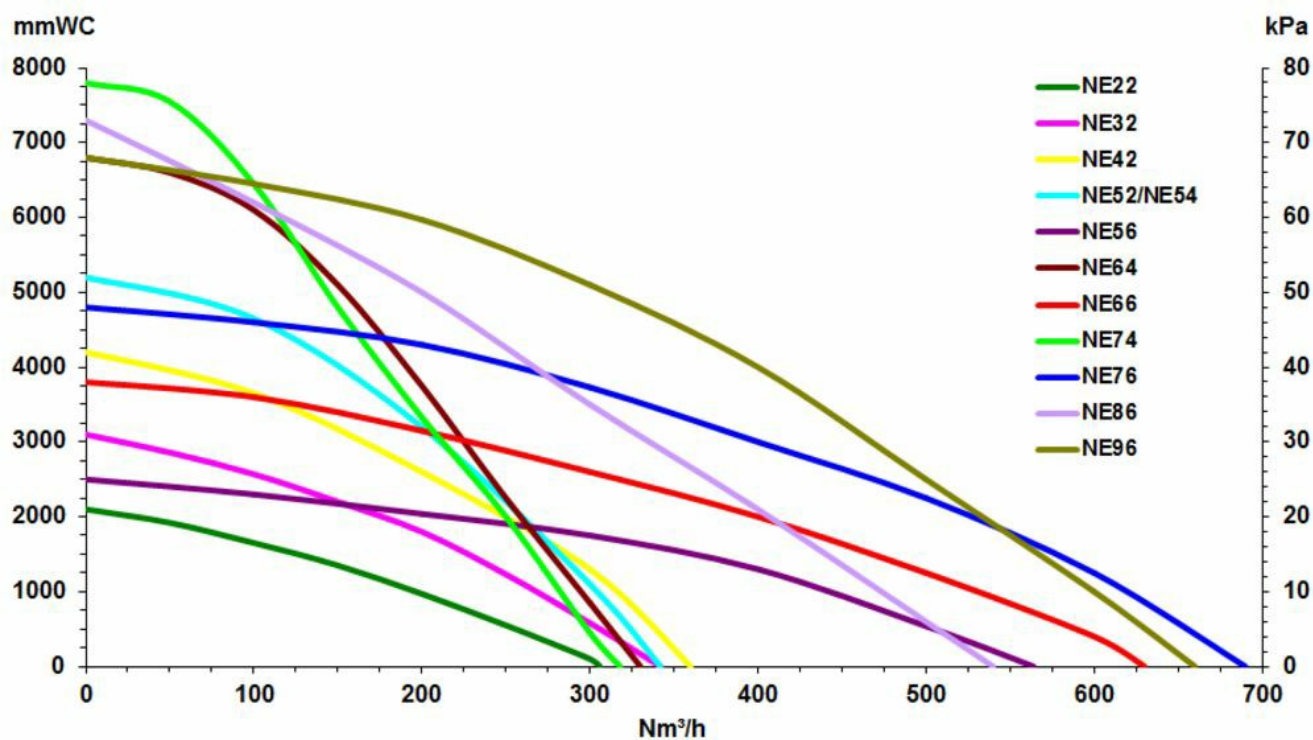
	Accessory	Item number
	Boquerel de limpieza de suelos con labios de goma y ruedas, D=65, de aspiración D=63.	43840400
	Boquerel tubular de aspiración, c/válvula para entrada de aire de aportación, L=930, D=63.	43850050
	Boquerel tubular de aspiración D = 63 con apertura	43850051
	Boquerel tubular de aspiración, c/válvula para entrada de aire de aportación y mango, L=1200, D=63.	43850200
	Boquerel de aspiración con punta de rascado, L=1000, D=63.	43851200
	Tubo de aspiración limpieza pesada, aluminio, D=63.	43843001
	Codo para tubo de aspiración limpieza pesada, aluminio, c/mango y plato de abrasión, D=63.	43843050
	Rótula para tubo de aspiración limpieza pesada, acero inoxidable, D=63.	43843100
	Hose PU12-76 L=2,5m	43834500
	Control S para NE 22-76	43220001
	Control S para NE 22-76, sin caja de control	43220026
	Control S para NE86-96, sin caja de control	43222008



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



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