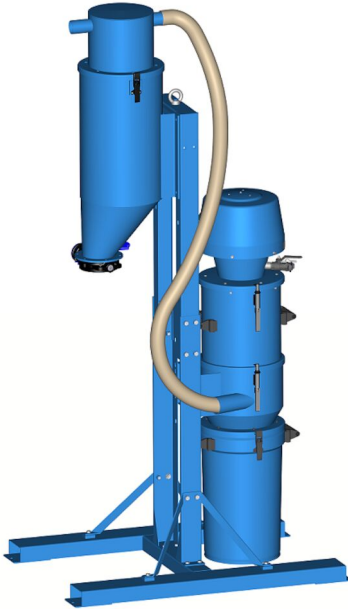


471A configurable

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

471A configurable



“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

471A configurable

válvula namur.

Asegúrese de cumplir con todos los requisitos para sus módulos".

-
- 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"

Nombre de producto	471A configurable
Tipo de método de limpieza	[CompressedAir]
Superficie de filtración (m ²)	1,6
Tipo de filtro	Filtro de vela
Número de elementos filtrantes	36
Max airflow (m ³ /h)	342 Nm ³ /h
Inlet	76 mm



471A configurable

Imagen	Nombre para ficha de datos	Compressed air requirement	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Peso (kg)	Modelo
	NE52, módulo de eyector con tapa S50 y 2 acoplamientos rápidos	7 bar and 3,0 Nm ³ /min	75,5	-52	13	43051004
	NE64, módulo de eyector con tapa S50 y 2 acoplamientos rápidos	7 bar and 4,3 Nm ³ /min	77	-68	13	43051005
	NE74, módulo de eyector con tapa S50 y 2 acoplamientos rápidos	7 bar and 5,3 Nm ³ /min	75	-78	13	43051006
	MODULO FILTRANTE,NCF1.6-I S50 Vyon F				22	43160101
	Silo S50 with plastic fasteners, inlet ø76, for container				12	43420026
	Silo S50 with plastic fasteners, inlet ø76, for discharge valve				12	43420027
	Soporte de bolsa para 43630200 o 43631001				3	43640001
	Soporte de bolsa para 43630100, para válvula de descarga neumática				3	43640003*
	Adjustable frame with bottom for S200 system and stand for S50 system				55	43751039**
	Adjustable frame with bottom for S50 system and stand for S50 system				50	43751040***
	Silo S50 para pared, sin entrada				24	43413026
	Contenedor S50 con sujeciones y mangos antiestáticos					43332001
	Contenedor 671					43334001
	Separador de grano grueso S50 d63 / 76 para sujeciones de plástico				15	43550002****
	Separador de grano grueso S50 d51/76 para sujeciones de plástico				15	43550005*****

*Recommended with 43630100

**Fits blastpots up to 680mm width. Max height 2,3m.

***Fits blastpots up to 560mm width. Max height 2,3m.

471A configurable

****Suitable for suction hose PU12 Ø51mm with coupler 40377028

****Flap valve 43885001 can be used on the inlet










471A configurable

Accesorio		Referencia
	Válvula de descarga de mariposa accionada neumáticamente	43630500*
	Válvula de descarga manual	43630001**
	Válvula de descarga de mariposa operada manualmente	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 con reductor para brida	43630300
	Control system for ejectors	43220034
	Mounting plate Controlbox S50	43690009
	Control de nivel para la salida continua del silo	43251001
	Indicador de nivel (BLI)EX	40375269
	Bolsa de plástico S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Joint sleeve 65	40377028
	Manguito de unión para tuberías de 76 mm, abrazadera incluido	40130990
	Joint sleeve d75-89/d53-63mm	43884464
	Joint sleeve d65-75	43884463
	Manguera PU12 Ø 51 L = 10 m	43832600
	Manguera PU 12 Ø 51 L = 5m	43832500
	Manguera PU12 Ø 51 L = 20 m	43832300
	Manguera PU12 Ø 51 L = 7,5m con acoplamientos	43832102***

471A configurable

	Accesorio	Referencia
	Manguera PU12 Ø 51 L = 10 m con acopladores	43832200***
	Manguera PU12 Ø 63 L = 5m	43833200
	Manguera PU12 Ø 63 L = 10 m	43833001
	Manguera PU12 Ø 63 L = 20 m	43833100
	Equipo de limpieza de suelo anchura 500 mm con pequeñas ruedas de nylon	42932100****
	Equipo de limpieza de suelo anchura 400 mm sin ruedas para succión seca	42932800****
	Equipo de limpieza de suelo anchura 400 mm con ruedas grandes de goma	42932300****
	Boquerel de suelo, 500 mm de ancho con ruedas de nylon pequeñas	43840150*****
	Boquerel de suelo, 400 mm de ancho con ruedas de goma grandes	43840250*****
	Boquerel de suelo de 400 mm sin ruedas para aspiración en seco	43840550*****
	Boquerel manual, cepillo duro Ø90 mm	43860001****
	Boquerel dentado anchura 130 mm	43861001*****
	Boquerel cónico de longitud 250 mm	43862001*****
	Codo para tubo, Ø51 mm	43842150*****
	Tubo de limpieza, longitud 1100 mm, Ø51 mm	43842001*****
	Boquerel volumétrico para suelo longitud 1200 mm	43850150*****
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm	43850001****
	Boquerel con rascador, longitud: 1000 mm	43851150*****
	Boquerel con rascador, longitud: 500 mm	43851050*****
	Boquerel de acero para virutas, Ø50 mm, entrada silenciadora	40150030*****
	Floor suction head width 500mm, Ø63	43840400*****
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm	43850050*****

471A configurable

	Accesorio	Referencia
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm para rótula	43850051*****
	Boquerel volumétrico para suelo longitud 1200 mm	43850200*****
	Boquerel manual con rascador, longitud 1000 mm	43851200*****
	Tubo de aspiración de aluminio, Ø63.	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	43220026
	Control S para NE86-96	43222008

*Ø125mm Housing in NBR, Epoxy coated cast iron and flap/sleeve i stainless steel. Temp range -20C to +120C. Height - 110 mm (260 mm in open position)

**Ø150mm Housing and flap in PA. Temp range -20C to +40C. Height - 155 mm (240 mm in open position)

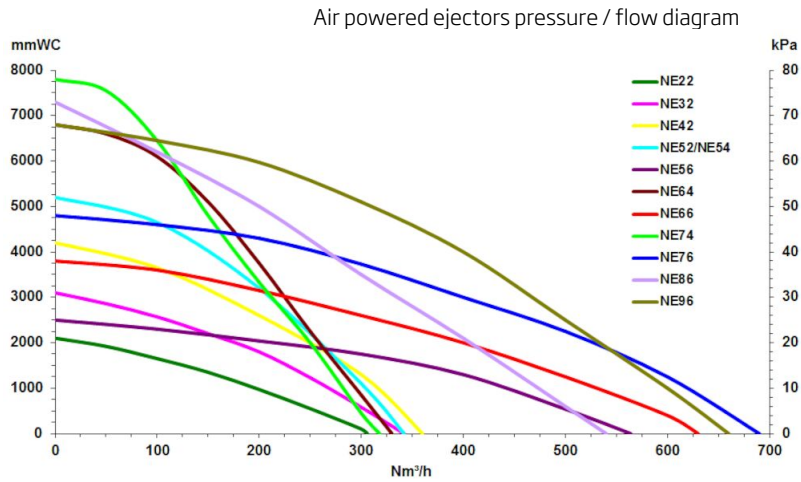
***Couplings included, Ø 51 mm

****ATEX - Adecuado para su uso en zonas clasificadas (zona 20,21 y 22). Asegurar la conexión a tierra de la unidad de extracción. No usar en atmósferas explosivas de gases o para la extracción de materiales explosivos

*****ATEX - Este producto es adecuado para ser utilizado como equipo de limpieza de polvos combustibles con MI (energía mínima de ignición) > 1 mJ. El producto se debe conectar correctamente a la unidad de extracción. No es para uso en atmósferas de gas combustible o en extracción de materiales explosivos.

*****ATEX - Adecuado para polvo combustible (zona 20,21,22) y gas (zona 1,2) del grupo IIA, IIB y IIC. Garantizar la puesta a tierra a la unidad de extracción. No debe ser usado para la extracción de materiales explosivos

471A configurable

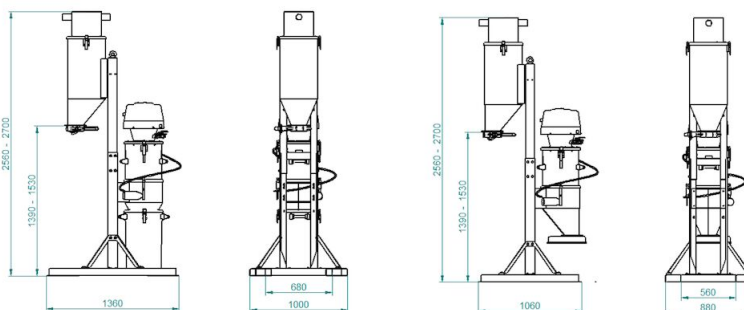


Air Powered ejectors

All performance data are based on 7 bar supply pressure

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



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