

570A, Configurable

Un poderoso colector de polvo, excelente alto vacío para succión en largas distancias horizontales y verticales

570A, Configurable



“La configuración de los módulos será similar al 570A, que están orientadas a las aplicaciones más exigentes, por ejemplo, la manipulación de 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 muchas aspiradoras industriales no se pueden usar. Por ejemplo, para recoger 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 móvil con filtro, con ruedas y ranuras para montacargas.

Nederman tiene una gama de diferentes válvulas de descarga que se pueden instalar en el silo para facilitar la descarga del material recogido.

Si maneja grandes cantidades de material, Nederman recomienda usar un separador previo antes de la unidad de vacío. Consulte la Guía de ingeniería de Nederman para obtener más información.

Use módulos vinculados a 570A, solo configurables. Puede elegir el eyector, el módulo de filtro, el módulo de silo y la válvula de descarga

1. Seleccione el eyector según el vacío y el caudal de aire requeridos.
2. Seleccione el módulo de filtro según la capacidad del filtro.
3. Seleccione el módulo de silo.
4. Seleccione la válvula de descarga.
5. Seleccione el equipo de limpieza.

Elija cómo controlar su válvula de mariposa:

1. Controlado eléctricamente: necesita una válvula namur, una válvula solenoide recomendada para el tamaño de eyector que elija y una caja de control.

2. Aire controlado: necesita una válvula namur.

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

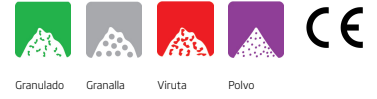
El sistema de control está disponible como accesorio

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








- Sistema de silos con ruedas grandes
- Adecuado para material pesado o abrasivo
- Filtro autolimpiable robusto y eficiente

Nombre de producto	570A, Configurable
Tipo de método de limpieza	[Compressed Air]
Application	Polvo, Granulado, Granalla, Viruta
Tipo de filtro	Filtro de vela
Número de elementos filtrantes	70
Inlet	Ø76mm

570A, Configurable



570A, Configurable

Imagen	Nombre para ficha de datos	Compressed air requirement	Max airflow (m³/h)	Noise level (dB(A))	Max vacuum (kPa)	Peso (kg)	Modelo
	NE64, módulo de eyector con tapa S200 y 2 acoplamientos rápidos	4,3 Nm³/min @ 7 bar	330 Nm³/h	77	-68	18	43051000*
	NE74, módulo de eyector con tapa S200 y 2 acoplamientos rápidos	5,3 Nm³/min @ 7 bar	318 Nm³/h	75	-78	18	43051001*
	NE76, módulo de eyector con tapa S200 y 2 acoplamientos rápidos	5,4 Nm³/min @ 7 bar	690 Nm³/h	78	-48	18	43051002**
	NE96, módulo de eyector con tapa S200 y 2 acoplamientos rápidos	8,6 Nm³/min @ 7 bar	660 Nm³/h	78	-68	18	43051003**
	Modulo filtrante, NCF, 3,15 m² area de filtración, 1 S200 Vyon F. MFC					40	43162101
	Modulo filtrante, NCF, 5,25 m² area de filtración, 1 S200 Vyon F. MFC					55	43164101
	Silo móvil S200 con sujeciones de plástico y placa de abrasión. Volumen 146 l					80	43470034





















*Recommended with filtermodule 43162101

**Recommended with filtermodule 43164101














570A, Configurable

	Accesorio	Referencia
	Válvula de descarga manual	43630001*
	Válvula de descarga con counterwt	43630200*
	Válvula de descarga neumática	43630100*
	Válvula de pinza DN65	43632001
	Válvula de pinza DN80	43632100
	Válvula de descarga de mariposa operada manualmente	43630400**
	Válvula de descarga de mariposa accionada neumáticamente	43630500**
	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***
	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
	Manguera PU12 Ø 76 L = 10 m	43834200
	Manguera PU12 Ø 76 L = 20 m	43834300
	Placa de montaje para caja de control,S200	43690001
	Control system for ejectors	43220034
	Control de nivel para la salida continua del silo	43251001
	Indicador de nivel (BLI)EX	40375269
	Equipo de limpieza de suelo anchura 500 mm con pequeñas ruedas de nylon	42932100****

570A, Configurable

Accesorio		Referencia
	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*****
	Boquerel volumétrico Longitud 910 mm para rótula	43850051*****
	Boquerel volumétrico para suelo longitud 1200 mm	43850200*****
	Boquerel manual con rascador, longitud 1000 mm	43851200*****
	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****

570A, Configurable

	Accesorio	Referencia
	Tubo de aspiración de aluminio, Ø63.	43843001*****
	Boquerel manual con rascador, longitud 500 mm	43851100*****
	Boquerel volumétrico	43850100*****
	Boquerel volumétrico con asa	43850250*****
	Boquerel manual con rascador, longitud 1000 mm	43851250*****
	Reducción cónica d76-63,acero inoxidable	43880350
	Reducción cónica d76-51,acero inoxidable	43880300
	Reducción de manguera cónica D63-51	43880250
	Conexión de manguera D = 63	43880100
	Conexión de manguera D = 50	43880050
	Junta manguera d76, acero inoxidable	43880150
	Control S para NE 22-76	43220001
	Control S para NE 22-76	43220026
	Control S para NE 86-96	43222008
	Boquerel de limpieza de suelos con labios de goma y ruedas, D=65, de aspiración D=63.	43840450*****

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

**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)

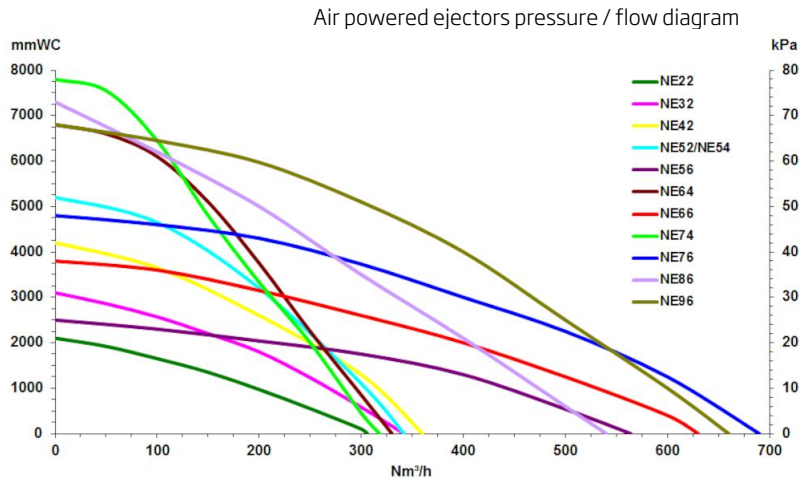
***Couplings included, Ø 51 mm

****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

570A, Configurable



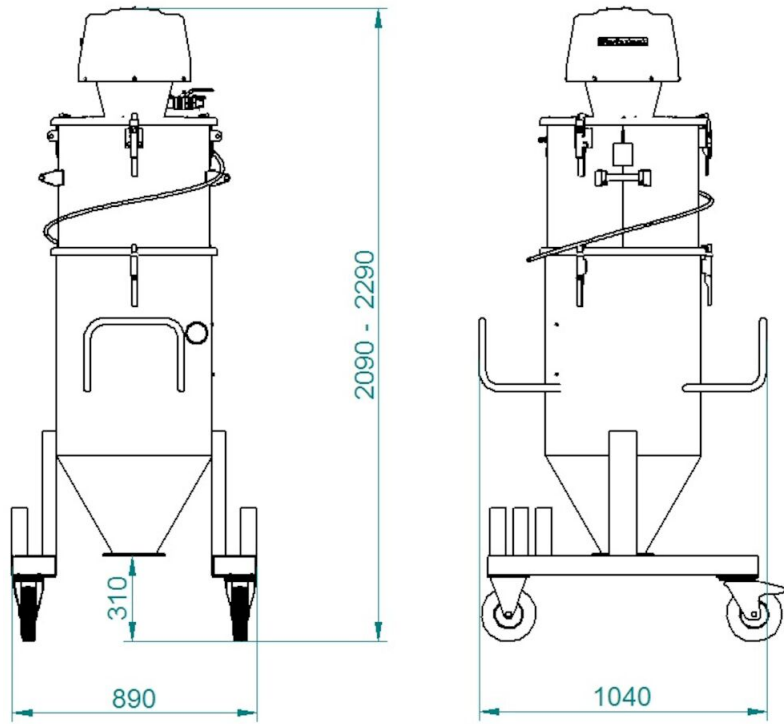
Air Powered ejectors

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

570A, Configurable



The height of the configuration is depending on filtermodule choosen.