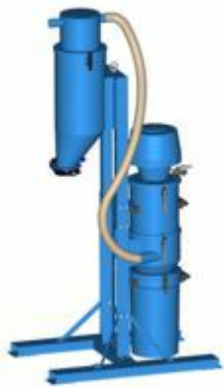


เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

ตัวเก็บฝุ่นที่มีประสิทธิภาพสูงเหมาะสำหรับการดูดในระยะทางแนวนอนและแนวตั้งระยะยาว



เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

- ✓ แผ่นกรองทำความสะอาดตัวเองที่แข็งแรงและมีประสิทธิภาพ
- ✓ เครื่องพ่นไอน้ำประสิทธิภาพสูงและเชื่อถือได้เป็นเครื่องผลิตสุญญากาศ
- ✓ เหมาะสำหรับวัสดุหนักและ / หรือวัสดุขี้ด
- ✓ ระบบควบคุมที่มีฟังก์ชันต่างๆมากมายสามารถใช้เป็นอุปกรณ์เสริมได้

Nederman Pre-separation และระบบการขนส่งสุญญากาศก่อนแยกและปล่อยฝุ่นและวัสดุที่เป็นเม็ด ในระหว่างการดูดและการขนส่งสุญญากาศ ระบบสามารถจัดการกับวัสดุแห้งเช่นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทรายวัสดุเปียก วัสดุที่เก็บรวบรวมสามารถนำไปทิ้งลงในถังบรรจุภาชนะขนาดใหญ่บนสายพานลำเลียงบันไดเลื่อน เป็นต้น

การกำหนดค่าของโมดูลจะคล้ายกับ 471A ซึ่งมีจุดมุ่งหมายสำหรับการใช้งานที่ยากที่สุดเช่นการจัดการวัสดุคัดกรองและวัสดุที่มีน้ำหนักมาก ความแข็งแรงของตัวเครื่องและพลังจากตัวพ่นไอน้ำที่เชื่อถือได้ทำให้เครื่องนี้เหมาะสำหรับงานหลายประเภทที่ไม่สามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมหลายประเภท ตัวอย่างเช่นในการเก็บรวบรวมวัสดุระเบิดในห้องโถง การระเบิดทรายในโรงหล่อ ฯลฯ

หน่วยของคุณสามารถกำหนดค่าให้ตรงกับความต้องการเฉพาะของคุณ สามารถใช้เครื่องเป่าลมได้หลายแบบขึ้นอยู่กับความต้องการ แต่ยังสามารถใช้กับอากาศอัด หัวฉีด สามารถวางลงบนโซ่ไลน์พร้อมตัวกรอง

Nederman มีช่วงของวาล์วจำหน่ายที่แตกต่างกันซึ่งสามารถติดตั้งกับโซลิดเพื่อการปลดปล่อยสารที่สะสมได้ง่าย

หากใช้วัสดุขนาดใหญ่และเพื่อให้การจัดการวัสดุมีประสิทธิภาพมากขึ้น Nederman แนะนำให้ใช้ตัวค้นล้างหน้าก่อนหน่วยสุญญากาศ 471A เป็นชุดที่สมบูรณ์รวมทั้งตัวค้นล้างหน้า

ในการกำหนดค่า 471A ของคุณคุณสามารถเลือก โมดูลที่ระบุไว้ในเอกสารนี้และใช้ mfc (โมดูลสำหรับการกำหนดค่า) ในชื่อเท่านั้น

1. เลือก ejectormodule ขึ้นอยู่กับแรงดูดและการไหลของอากาศที่ต้องการ
2. เลือก filtermodule ขึ้นอยู่กับความสามารถของตัวกรอง
3. เลือก Silomodule ขึ้นอยู่กับตัวเลือกการกำจัด
4. เลือกตัวเลือกการกำจัดภาชนะหรือวาล์วระบายด้วยถุงพลาสติก
5. เลือกตัวค้นเมสตีหยาบ
6. เลือกโซลิด
7. เลือกวาล์วปล่อย
8. เลือกเฟรม
9. เลือกสายยางสำหรับเชื่อมต่อระหว่างเครื่องดูดฝุ่นและคัน
10. เลือกอุปกรณ์ทำความสะอาด

เลือกวิธีการควบคุมวาล์วสี่ของคุณ:

1. ควบคุมไฟฟ้า

- คุณต้องมีวาล์ว namur, วาล์วขดลวดแม่เหล็กไฟฟ้าที่แนะนำสำหรับขนาดเครื่องเป่าลมที่คุณเลือกและสองควบคุมที่เหมาะสม

2. ควบคุมอากาศ

- คุณต้องมีวาล์ว namur

หอสองอากาศไปยังวาล์ว namur ไม่ได้มาจาก Nederman ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดทั้งหมดสำหรับโมดูลของคุณ

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

2026-06-11

2/11

Nederman

เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

[ProductCertifications]	CE
[ProductFiltercleaningMethod]	[CompressedAir]
[ProductFilterArea]	1,6

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





2026-06-11











3/11

Nederman

เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	[ItemWeight]	[ItemFilterType]	[ItemNbrofFilterElements]
	43051004	7 bar and 3,0 Nm ³ /min	342 Nm ³ /h	-52	13		
	43051005	7 bar and 4,3 Nm ³ /min		-68	13		
	43051006	7 bar and 5,3 Nm ³ /min		-78	13		
	43160101				22	ไส้กรองแบบถุง	36

	เลขที่สินค้า	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	[ItemWeight]	[ItemFilterType]	[ItemNbrofFilterElements]
							
	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



2026-06-11

4/11

Nederman

เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	[ItemWeight]	[ItemFilterType]	[ItemNbrofFilterElements]
	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

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

2026-06-11




5/11

Nederman

เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Discharge valve manual	43630001
	Manual butterfly valve kit, MFC	43630400
	Pinch valve DN65	43632001
	Pinch valve DN80	43632100
	Pinch valve DN100	43632200
	Disch valve w/counterwt	43630200
	Discharge valve pneum	43630100
	Discharge valve Linatex d100 set w/	43630300
	Control System for Ejectors	43220034
	ตัวระบุระดับที่ ได้รับการรับรองจาก ATEX ให้การตรวจสอบอย่างปลอดภัยในสภาพแวดล้อมอันตรายพร้อมคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้โดยละเอียด	40375269

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Plastic bag S50 - 25pcs 630x800	43650104
	Joint sleeve 65	40377028
	Joint sleeve 76mm, hoseclamp included	40130990

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












2026-06-11

6/11

Nederman

เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นต้น














อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Joint sleeve d75-89/d53-63mm	43884464
	Joint sleeve 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
	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












Nederman

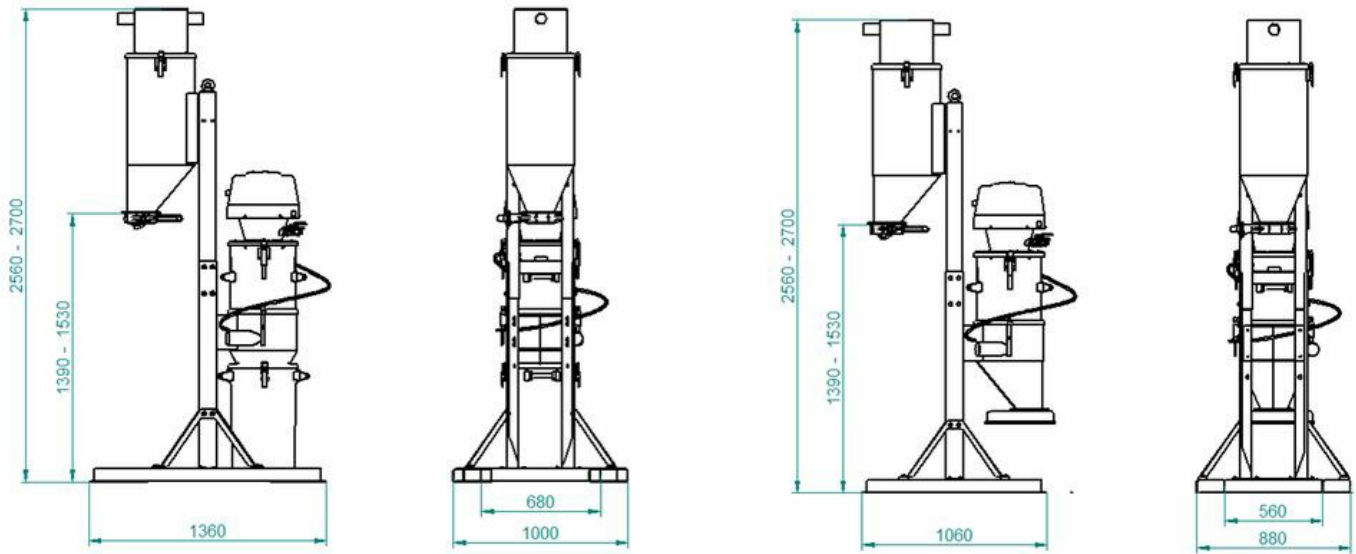
เครื่องดูดกับตัวแยกชั้นดิน

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	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
	Gulper head d51 w/handle	43850150
	Gulper head d51	43850001
	Scraping tool d51 I1000	43851150
	Scraping tool d51 I500	43851050
	Nozzle swarf D=50mm	40150030

อุปกรณ์เสริม

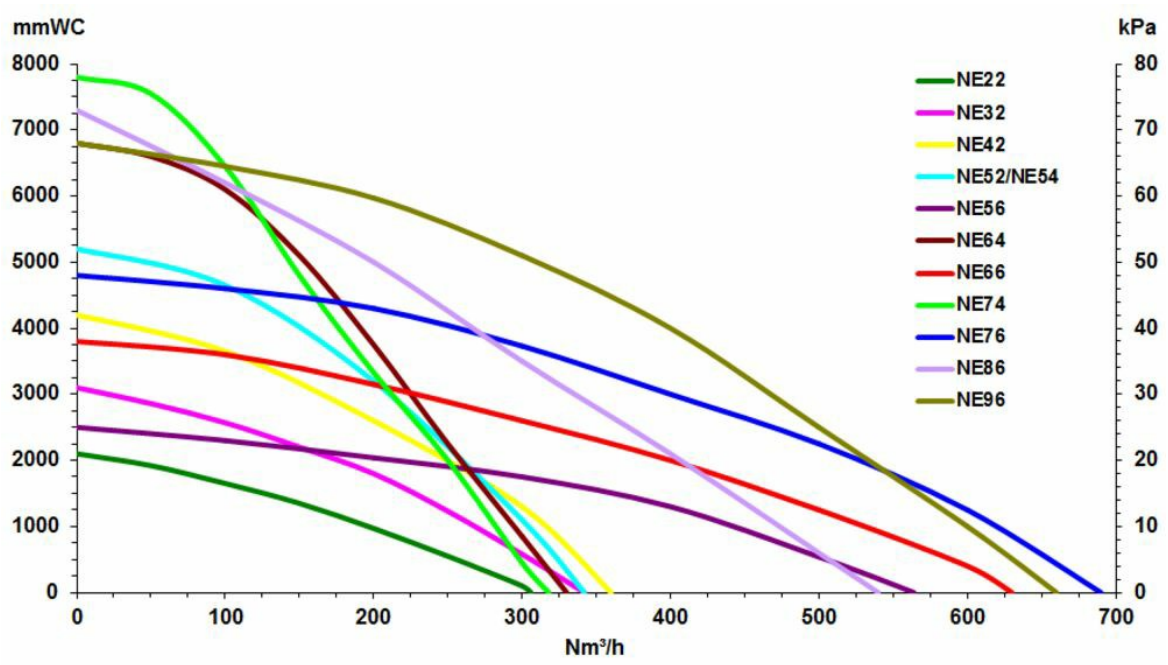
	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Floor suct head d63/500	43840400
	Gulper head d63	43850050
	Gulper head d63 hatch	43850051
	Gulper head d63 w/handle	43850200
	Scraping tool d63 l1000	43851200
	Suction pipe alum d63	43843001
	Suct pipe bend alum d63	43843050
	Swivel steel d63	43843100
	Control S for NE 22-76	43220001
	Control S for NE 22-76, wo/control box	43220026
	Control S for NE86-96, wo/control box	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