

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

ตัวเก็บฝุ่นที่มีประสิทธิภาพสูงเหมาะสำหรับการดูดในระยะทางแนวนอนและแนวตั้งระยะยาว



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

2026-06-11

1/11

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

- ✓ แผ่นกรองทำความสะอาดตัวเองที่แข็งแรงและมีประสิทธิภาพ
- ✓ เครื่องเป่าแรงที่เชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพมากในฐานะผู้ผลิตสูญญากาศ
- ✓ เหมาะสำหรับวัสดุหนักและ / หรือวัสดุขี้ด
- ✓ ระบบควบคุมที่มีฟังก์ชันต่างๆมากมายสามารถใช้เป็นอุปกรณ์เสริมได้

Nederman Pre-separation และระบบการขนส่งสูญญากาศก่อนแยกและปล่อยฝุ่นและวัสดุที่เป็นเม็ด ในระหว่างการดูดและการขนส่งสูญญากาศ

ระบบสามารถจัดการกับวัสดุแห้งเช่นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทรายวัสดุเปียก วัสดุที่เก็บรวบรวมสามารถนำไปทิ้งลงในถังบรรจุภาชนะขนาดใหญ่บนสายพานลำเลียงบันไดเลื่อนเป็นต้น

การกำหนดค่าของโมดูลจะคล้ายกับ 722A ซึ่งมีจุดมุ่งหมายสำหรับการใช้งานที่ยากที่สุดเช่นการจัดการวัสดุคัดกรองและวัสดุที่มีน้ำหนักมาก ความแข็งแรงของตัวเครื่องและพลังจากตัวพ่นไอน้ำที่เชื่อถือได้ทำให้เครื่องนี้เหมาะสำหรับงานหลายประเภทที่ไม่สามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นอุตสาหกรรมหลายประเภท ตัวอย่างเช่น ในการเก็บรวบรวมวัสดุระเบิดในห้องโถง การระเบิดในโรงหล่อ ฯลฯ

หน่วยของคุณสามารถกำหนดค่าให้ตรงกับความต้องการเฉพาะของคุณ สามารถใช้เครื่องเป่าลมได้หลายแบบขึ้นอยู่กับความต้องการ แต่ยังสามารถใช้กับอากาศอัด หัวฉีด สามารถวางลงบนโซโลนึ่งพร้อมตัวกรอง

Nederman มีช่วงของวาล์วจำหน่ายที่แตกต่างกันซึ่งสามารถติดตั้งกับโซโลเพื่อการปลดปล่อยสารที่สะสมได้ง่าย

หากใช้วัสดุขนาดใหญ่และเพื่อให้การจัดการวัสดุมีประสิทธิภาพมากขึ้น Nederman แนะนำให้ใช้ตัวค้นล่วงหน้าก่อนหน่วยสูญญากาศ 722A เป็นชุดที่สมบูรณ์รวมทั้งตัวค้นล่วงหน้า

ในการกำหนดค่า 722A ของคุณคุณสามารถเลือกโมดูลที่ระบุไว้ในเอกสารนี้เท่านั้นและใช้ชื่อ mfc (โมดูลสำหรับการกำหนดค่า)

Filterside:

1. เลือก ejectormodule ขึ้นอยู่กับแรงดูดและการไหลของอากาศที่ต้องการ
2. เลือก filtermodule ขึ้นอยู่กับความสามารถของตัวกรอง
3. เลือก Silomodule
4. เลือกตัวเลือกการกำจัด, ถุงและวาล์วปล่อย

Separatorside:

1. เลือกตัวค้นเมล็ดหยาบ
2. เลือก Silomodule
3. เลือกวาล์วปล่อย
4. เลือกเฟรม
5. เลือกสายยางสำหรับเชื่อมต่อระหว่างเครื่องดูดฝุ่นและคัน
6. เลือกข้อต่อแขนขึ้นอยู่กับตัวค้นหยาบและท่อ
7. เลือกอุปกรณ์ทำความสะอาด

เลือกวิธีการควบคุมวาล์วผีเสื้อของคุณ:

1. ควบคุมไฟฟ้า
 - คุณต้องมีวาล์ว namur, วาล์วขดลวดแม่เหล็กไฟฟ้าที่แนะนำสำหรับขนาดเครื่องเป่าลมที่คุณเลือกและกล่องควบคุมที่เหมาะสม
 2. ควบคุมอากาศ
 - คุณต้องมีวาล์ว namur
- ท่อส่งอากาศไปยังวาล์ว namur ไม่ได้มาจาก Nederman

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดทั้งหมดสำหรับ โมดูลของคุณ

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

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น





[ProductFilterArea]









3/15

Nederman

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

รุ่น

	เลขที่สินค้า	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	[ItemWeight]	[ItemFilterType]	[ItemNbrofFilterElements]
	43443001						
	43461007						
	43561001						
	43661008						

	เลขที่สินค้า	[ItemCompressedAirRequirement]	[ItemMaxAirFlow]	[ItemMaxVaccum]	[ItemWeight]	[ItemFilterType]	[ItemNbrofFilterElements]
	43751041						
	43051000 ^[1]	4,3 Nm3/min @ 7 bar	330 Nm3/h	-68	18		
	43051001 ^[1]	5,3 Nm3/min @ 7 bar	318 Nm3/h	-78	18		
	43051002 ^[2]	5,4 Nm3/min @ 7 bar	690 Nm3/h	-48	18		
	43051003 ^[2]	8,6 Nm3/min @ 7 bar	660 Nm3/h	-68	18		
	43164101				55	ไส้กรองแบบถลุง	70
	43640001				3		
	43640003 ^[3]				3		

^[1] Recommended with filtermodule 43162101

^[2] Recommended with filtermodule 43164101

^[3] Recommended with 43630100

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

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Discharge valve manual	43630001
	Pinch valve DN65	43632001
	Manual butterfly valve kit, MFC	43630400
	Pinch valve DN80	43632100
	Pinch valve DN100	43632200
	Disch valve w/counterwt	43630200
	Discharge valve pneum	43630100

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Discharge valve Linatex d100 set w/	43630300
	Bagholder f/big bag	43640201
	Bagholder for big bag, MFC	43640217
	Control S for NE 22-76, wo/control box	43220026
	Control S for NE86-96, wo/control box	43222008
	Control S for NE 22-76	43220001

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

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Electrical Control system for ejector NE 86 (Suction time: 0-5 min, Discharge time: 0-15 sek)	43222001
	Mountingplate f/0802010 +0801020	43690001
	Control System for Ejectors	43220034
	ตัวระบุระดับที่ได้รับการรับรองจาก ATEX ให้การตรวจสอบอย่างปลอดภัยในสภาพแวดล้อมอันตรายพร้อมคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้โดยละเอียด	40375269
	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

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Hose PU12-63 L=10m	43833001
	Hose PU12-63 L=20m	43833100
	Hose PU12-76 L=10m	43834200

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

เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Hose PU12-76 L=20m	43834300
	Suct equip compl d51/500	42932100
	Suct equip compl d51/400	42932800
	Suct equip compl d51/400	42932300
	Floor suct head d51/500	43840150
	Floor suct head d51/400/65	43840250
	Brush suct head d51/400	43840550
	Hand suct h stiff brush d51	43860001
	Hand suct head pp d51	43861001
	Conical nozzle d51	43862001
	Suct pipe bend d51 antist	43842150
	Suction pipe d51 PEHD-el 1m	43842001

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Gulper head d51 w/handle	43850150

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














2026-06-11

7/11













Nederman

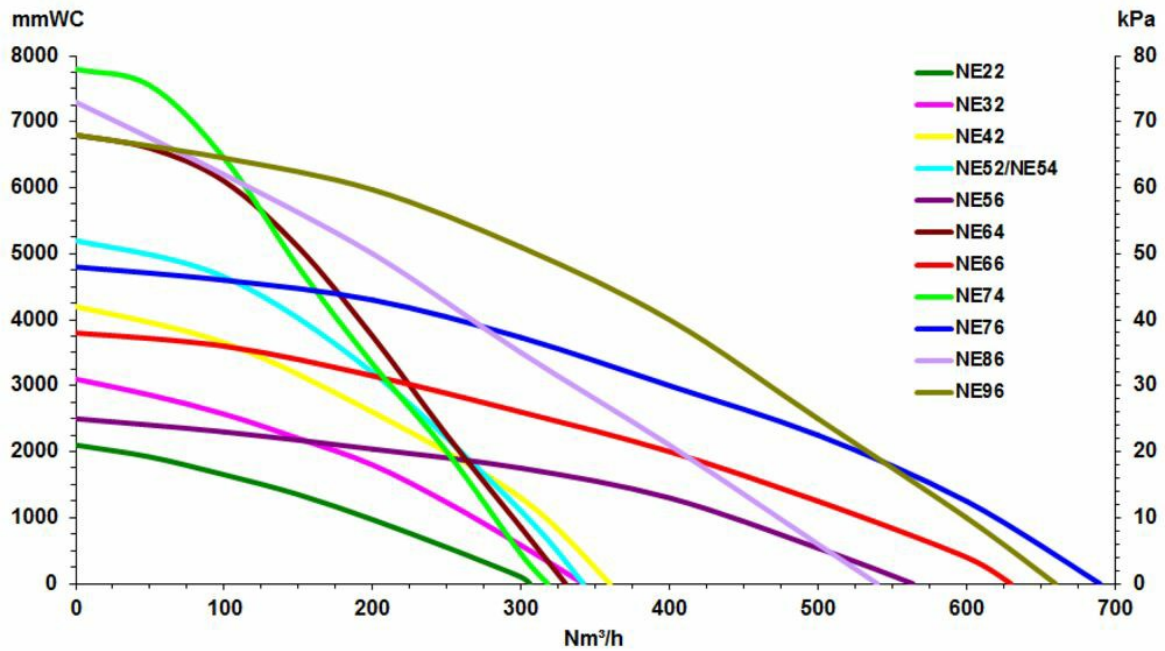
เครื่องดูดฝุ่นทางอุตสาหกรรมที่มีตัวแยกชั้นต้น

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Gulper head d51	43850001
	Scraping tool d51 l1000	43851150
	Scraping tool d51 l500	43851050
	Nozzle swarf D=50mm	40150030
	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
	Suct pipe bend alum d63	43843050
	Swivel steel d63	43843100
	Suction pipe alum d63	43843001
	Scraping tool d63 l500	43851100

อุปกรณ์เสริม

	อุปกรณ์เสริม	เลขที่สินค้า
	Gulper head d76	43850100
	Gulper head d76 w/handle	43850250
	Scraping tool d76 I1000	43851250
	Hose red conical d76-63	43880350
	Red conical d76-51, including flap valve 43885001	43880300
	Hose red conical d63-51	43880250
	Joint sleeve d75-89/d53-63mm	43884464
	Joint sleeve d65-75	43884463
	Joint sleeve d98-114/d70-88	43884462
	Hose Clamp d77-95mm	40376025
	Hose connect conical d76	43880150
	Floor suct head d63/600	43840450



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

