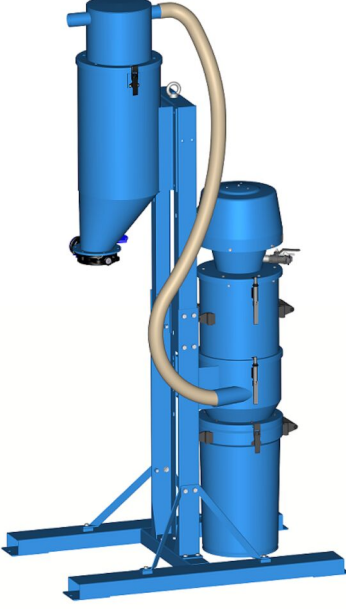


471A ayarlanabilir

Güçlü bir toz toplayıcı, uzun yatay ve dikey mesafeler üzerinde emiş için mükemmel yüksek vakum

471A ayarlanabilir



Nederman Ön Ayırma ve Vakum Taşıma Sistemleri vakumlama ve vakumlu taşıma esnasında toz ve granül maddeleri önceden ayırır ve boşaltır.

Çimento, gübreler, çakıl, kum gibi kuru maddelerin yanı sıra ıslak maddeleri de işleyebilen bir sistemdir. Toplanan maddeler tanklar, konteynerler, büyük torbalar, taşıyıcı bantlar, yürüyen merdivenler vb. içerisine boşaltılabilir.

Modüllerin konfigürasyonu, en zorlu uygulamaları amaçlayan 471A'ya benzer olacaktır, örneğin çok aşındırıcı ve ağır malzeme işlenmesi gibi. Ünitenin dayanıklılığı ve güvenilir ejektörden gelen güç üniteyi birçok endüstriyel vakumlu temizleyicinin kullanılmadığı uygulamalar için çok uygun hale getirir. Örneğin kumlama atölyelerinde kumlama malzemesi toplamak, dökümhanelerde kum geri kazanımı vb.

Üniteniz özel taleplerinizi karşılayacak şekilde yapılandırılabilir. Talep halinde ancak sıkıştırılmış havanın mevcudiyetine bağlı olarak farklı ejektörler kullanılabilir. Ejektör filtreli sabit bir silo üzerine yerleştirilebilir.

Nederman, toplanan malzemelerin kolayca boşaltılması için siloya takılabilen farklı boşaltma vanaları yelpazesine sahiptir. Daha büyük miktarda malzemelerin kullanılması durumunda ve malzeme taşınmasını daha etkin hale getirmek amacıyla Nederman, vakum ünitesinden önce bir ön ayırıcı kullanılmasını önermektedir. 471A, bir ön ayırıcı içeren komple bir ünite.

471A'nızı yapılandırmak için sadece bu belgede listelenen modülleri ve başlıkta bulunan mfc (yapılandırma için modülü) seçebilirsiniz.

1. Gerekli vakum ve hava akışına bağlı olarak ejektör modülünü seçin.
2. Filtre kapasitesine bağlı olarak filtre modülünü seçin.
3. İmha seçeneğine bağlı olarak silo modülünü seçin.
4. İmha seçeneğini, konteyneri veya plastik torbalı boşaltma vanasını seçin.
5. İri tane ayırıcıyı seçin.
6. Silo'yu seçin.
7. Boşaltma vanasını seçin.
8. Çerçeveyi seçin.
9. Vakumlu temizleyin ile ayırıcı arasındaki bağlantı için hortum seçin.
10. Temizleme donanımını seçin.

Kelebek vanayı nasıl kontrol edeceğinizi seçin:

1. Elektrik kontrollü - Seçtiğiniz ejektör boyutu ve uygun bir kontrol kutusu için önerilen bir namur vanaya, selenoid vanaya ihtiyacınız var.
 2. Hava kontrollü - Bir namur vanaya ihtiyacınız var.
- Namur vanasına hava beslemesi için hortum Nederman tarafından sağlanmamaktadır.
- Modülleriniz için bütün gereksinimleri karşıladığınızdan emin olun.

- Dayanıklı ve etkili kendi kendini temizleme özellikli filtre

471A ayarlanabilir

- Vakum üretici olarak çok güçlü ve güvenilir ejektör
- Ağır ve/veya aşındırıcı malzemeler için uygun
- Birçok farklı fonksiyona sahip kontrol sistemi aksesuar olarak mevcuttur.

Medya	471A ayarlanabilir
Filtre temizlik metodu	[CompressedAir]
Filtre alanı (m ²)	1,6
Filtre türü	[NCF]
Filtre adedi	36
Max airflow (m ³ /h)	342 Nm ³ /h
Inlet	76 mm



471A ayarlanabilir

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	Compressed air requirement	Noise level (dB(A))	Max vaccum (kPa)	Ağırlık (kg)	[model]
	NE52, S50 kapaklı ve 2 hızlı kaplinli ejektör modülü	7 bar and 3,0 Nm ³ /min	75,5	-52	13	43051004
	NE64, S50 kapaklı ve 2 hızlı kaplinli ejektör modülü	7 bar and 4,3 Nm ³ /min	77	-68	13	43051005
	NE74, S50 kapaklı ve 2 hızlı kaplinli ejektör modülü	7 bar and 5,3 Nm ³ /min	75	-78	13	43051006
	Filtre modülü, NCF1.6-I S50 Vyon F				22	43160101
	Plastik sabitleme elemanı Silo S50, giriş ø76, konteyner için				12	43420026
	Silo S50 with plastic fasteners, inlet ø76, for discharge valve				12	43420027
	43630200 veya 43631001 için torba tutucu				3	43640001
	43630100 için torba tutucu, pnömatik boşaltma vanası için				3	43640003*
	S200 sistemi için tabanlı ayarlanabilir çerçeve S50 sistemi için stant				55	43751039**
	S50 sistemi için tabanlı ayarlanabilir çerçeve S50 sistemi için stant				50	43751040***
	Duvar için Silo S50, girişsiz				24	43413026
	Konteyner NEL-20/21-S					43332001
	Konteyner 671					43334001
	İri tane ayırıcı S50 d63/76 Plastik sabitleme elemanları için				15	43550002****
	İri tane ayırıcı S50 d51/76 Plastik sabitleme elemanları için				15	43550005*****

*43630100 ile tavsiye edilir

**680 mm genişliğe kadar püskürtme alanlarına uyar. Maksimum yükseklik 2,3m'dir.

***560 mm genişliğe kadar püskürtme alanlarına uyar. Maksimum yükseklik 2,3m'dir.

471A ayarlanabilir

****Kavrama 40377028'e sahip PU12 Ø51mm için uygun emiş hortumu
****Klapeli vana 43885001 giriş üzerinde kullanılabilir.










471A ayarlanabilir

	[accessory]	[partno]
	Pnömatik olarak kontrollü kelebek boşaltma vanası	43630500*
	Boşaltma vanası pnömatik 2-yollu	43630001**
	Manuel olarak kontrol edilen kelebek boşaltma vanası	43630400***
	Esnek vana DN65	43632001
	Esnek vana DN80	43632100
	Esnek vana DN100	43632200
	Denge ağırlıklı boşaltma vanası	43630200**
	Boşaltma vanası, pnömatik olarak kontrollü	43630100****
	Boşaltma vanası Linatex d100 set, flanş için redüktörlü	43630300
	Çıkarıcılar için kontrol sistemi	43220034
	Montaj plakası Kontrol kutusu S50	43690009
	emniyet vanası konteyner 30 içinde 3 parça	43251001
	Kutu seviye göstergesi (BLI) EX	40375269
	Plastik torba S50 - 25 parça 630x800	43650104
	Manşonlu bağlantı 65	40377028
	75mm borular için manşonlu bağlantı, Hortum kelepçesi dahildir	40130990
	Manşonlu bağlantı d75-89/d53-63mm	43884464
	Manşonlu bağlantı d65-75	43884463
	Hortum PU12 Ø 51 U=10m	43832600
	Hortum PU12 Ø 51 U=5m	43832500
	Hortum PU12 Ø 51 U=20m	43832300
	Hortum PU12 Ø 51 U=7,5m w. Kaplinler	43832102*****

471A ayarlanabilir

	[accessory]	[partno]
	Hortum PU12 Ø 51 U=10m Kavramalara sahip	43832200*****
	Hortum PU12 Ø 63 U=5m	43833200
	Hortum PU12 Ø 63 U=10m	43833001
	Hortum PU12 Ø 63 U=20m	43833100
	Küçük lastik tekerlekli kauçuk zemin temizleme aparatı - genişlik : 500mm, tekerlek çap:51	42932100*****
	Kuru emiş için fırçalı zemin temizleme aparatı- genişlik : 400mm, çap:51	42932800*****
	Büyük tekerlekli kauçuk zemin temizleme aparatı - genişlik : 400mm , tekerlek çap:51	42932300*****
	Zemin nozulu, genişlik 500 mm Küçük naylon tekerlekli, Ø51	43840150*****
	Zemin nozulu, genişlik 400 mm geniş lastik tekerlekli, Ø51	43840250*****
	Zemin nozulu genişlik 400 mm kuru emiş için tekerleksiz, Ø51	43840550*****
	el nozulu, hard fırça Ø90mm, Ø51	43860001*****
	Dişli nozul genişlik 130 mm, Ø51	43861001*****
	Koni nozul uzunluk 250 mm, Ø51	43862001*****
	Dirsek boru, Ø51 mm	43842150*****
	temizleme boru, uzunluk 1100 mm, Ø51 mm	43842001*****
	Zemin için dökme nozul, 1200 mm kol uzunluğu ile, Ø51 mm	43850150*****
	Toptan nozul uzunluk 910 mm, Ø51	43850001*****
	Kazıma nozulu, uzunluk: 1000 mm Ø51	43851150*****
	Kazıma nozulu, uzunluk: 500 mm Ø51	43851050*****
	Çelik talaş nozulu, Ø50 mm, Sessizleştirilmiş giriş	40150030*****
	Zemin emiş başlığı genişlik 500mm, Ø63	43840400*****
	Toptan nozul uzunluk 910 mm, galvanize, Ø63	43850050*****

471A ayarlanabilir

	[accessory]	[partno]
	Toptan nozul uzunluk 910 mm, dönme için (43843100), Ø63	43850051*****
	Zemin için dökme nozul, uzunluk 1200 mm, Ø63 mm	43850200*****
	Kazıma el nozulu, uzunluk 1000 mm, Ø63	43851200*****
	emiş borusu alüminyum Ø63	43843001*****
	emiş borusu Dirsek Alüminyum d63	43843050*****
	dönme çelik d63	43843100*****
	Hose PU12-76 L=2,5m	43834500
	NE 22-76 için kontrol S	43220001
	NE 22-76 için kontrol S	43220026
	NEB6-96 için kontrol S	43222008

*NBR içinde Ø125mm muhafaza, epoksi kaplama dökme demir ve klape/manşon paslanmaz çelik. Sıcaklık aralığı -20C ile +120 C arasında. Yükseklik - 110 mm (açık konumda 260 mm)

**PA içinde Ø150mm muhafaza ve klape. Sıcaklık aralığı -20C ile +40 C arasında. Yükseklik - 155 mm (açık konumda 240 mm)

***NBR içinde Ø125mm muhafaza, epoksi kaplama dökme demir ve klape/manşon paslanmaz çelik. Sıcaklık aralığı -20C ile +120C arasında. Yükseklik - 110 mm (açık konumda 260 mm)

****PA içinde Ø150mm muhafaza ve klape. Sıcaklık aralığı -20C ile +40C arasında. Yükseklik - 155 mm (Açık konumda 240 mm)

*****Kaplınlar dahildir, Ø 51 mm

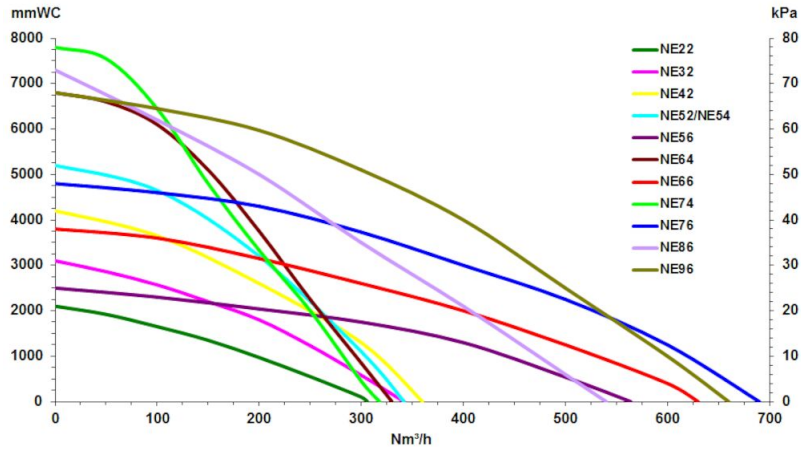
*****ATEX - MIE (minimum tutuşma enerjisi) < 1mJ ile yanıcı toz için uygundur. emiş ünitesine topraklamayı sağlayınız. Yanıcı gaz ortamlarından ve patlayıcı maddelerin ekstraksiyonlarında kullanılmaz.

*****ATEX - Bu ProChannel MIE (minimum tutuşma enerjisi) >1 mJ ile yanıcı tozlar için temizleme donanımı olarak kullanılmaya uygundur. ProChannel emiş ünitesine uygun şekilde topraklanmalıdır. Yanıcı gaz ortamlarında veya patlayıcı maddelerin ekstraksiyonlarında kullanım için değildir.

*****ATEX - Grup IIA , IIB ve IIC yanıcı toz (bölge 20,21,22) ve gaz (bölge 1,2) için uygundur. emiş ünitesine topraklamayı sağlayınız. Patlayıcı maddelerin ekstraksiyonlarında kullanılmaz.

471A ayarlanabilir

Hava ile çalışan ejektörler basınç / akış diyagramı

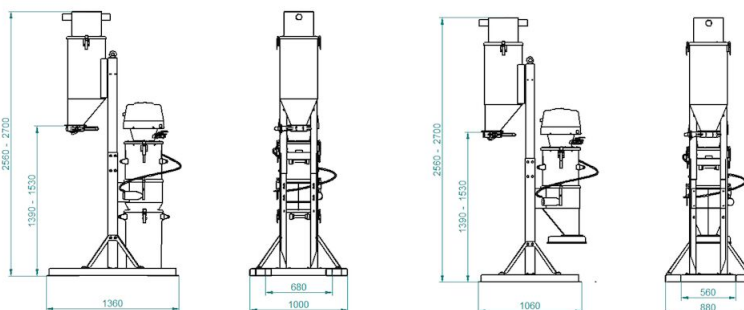


Air Powered ejectors

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