

Ab216 - NE52, S50 w/control filter, non standard main filter

42121603



Original instruction manual

INSTRUCTION MANUAL EN

Translation of original instruction manual

ANVÄNDARMANUAL SE

ASENNUS JA KÄYTTÖOHJE FI

BEDIENUNGSANLEITUNG DE

BETJENINGSVEJLEDNING DK

BRUKSANVISNING NO

GEBRUIKSAANWIJZING NL

INSTRUCTION MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ISTRUZIONE PER L'USO

MANUAL DE UTILIZARE

MANUALE DI ISTRUZIONE

MANUEL D'INSTRUCTION

NÁVOD K OBSLUZE

ИНСТРУКЦИЯ ПО

ЭКСПЛУАТАЦИИ

HU

PL

ES

RO

IT

FR

CZ

RU

Declaration of conformity

We, AB Ph. Nederman & Co., declare under our sole responsibility that the Nederman products:

Ab units: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 and Ab722 with accessories to which this declaration relates, are in conformity with the following:

Directives

2006/42/EC and 87/404/EEC.

Standards

EN 286-1, EN ISO 12100-1 and EN ISO 12100-2.

The technical manager is responsible for the technical documentation.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sweden



Frank Hellström
Technical manager

Warnings and prohibitions



WARNING! Explosion risk.

If this unit shall be used for collection of hazardous, explosive or high flammable material, or in areas where such is present, contact your nearest authorized distributor or Nederman for technical advice!

Compressed air, max 8 bar	Alternating current	Moving pneumatic cylinder	Unstable	Noise	Risk of pinching

Do not use caustics	Do not use explosive materials	Do not use hazardous materials	Do not use compressed air over 8 bar	Do not use crane	Do not place unstable

Försäkran om överensstämmelse

Vi, AB Ph. Nederman & Co., försäkrar under eget ansvar att produkterna:

Ab-enheter: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 och Ab722 med tillbehör som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande:

Direktiv

2006/42/EC och 87/404/EEC.

Standarder

EN 286-1, EN ISO 12100-1 och EN ISO 12100-2.

Produktchefen är ansvarig för den tekniska dokumentationen.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sverige



Frank Hellström
Produktchef

Varningar och förbud



WARNING! Explosionsrisk.

Om denna enhet skall användas för uppsugning av hälsovådligt, explosivt eller lättantändligt material - eller i utrymmen där sådant förekommer - kontakta närmaste auktoriserade distributör eller Nederman för teknisk rådgivning!

Tryckluft, max 8 bar	Växelström	Rörlig luftcylinder	Instabil	Oljud	Klämrisk

Använd ej frätande material	Använd ej explosiva material	Använd ej motgiftiga material	Använd ej tryckluft över 8 bar	Använd ej kran	Placeras ej instabilt

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me, AB Ph. Nederman & Co., vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että Nederman-tuotteet:

Ab-yksiköt: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 ja Ab722 sekä niiden lisävarusteet, joihin tämä vakuutus liittyy, täyttävät seuraavat vaatimukset:

Direktiivit

2006/42/EY ja 87/404/ETY.

Standardit

EN 286-1, EN ISO 12100-1 ja EN ISO 12100-2.

Teknisistä tiedoista vastaa tekninen johtaja.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sweden



Frank Hellström
Tekninen johtaja

Varoitukset ja rajoitukset



VAROITUS! Räjähdyksvaara.

Mikäli tätä yksikköä käytetään vaarallisten, räjähtävien tai helposti syttyvien materiaalien keräämiseen tai alueilla, joilla tällaisia materiaaleja esiintyy, teknisiä ohjeita on pyydettävä Nedermanin paikalliselta edustajalta!

Maks. 8 bar	230VAC				
Paineilma, maks. 8 bar	Vaihtovirta	Liikkuva paineilmasy-linteri	Epävakaa	Melua	Puristumis-vaara

			Maks. 8 bar		
Ei emäksisille aineille	Ei räjähtäville aineille	Ei vaarallisille aineille	Ei yli 8 baarin paineilmalle	Nosturin käyttö kielletty	Sijoitettava vakaasti paikalleen

Konformitätserklärung

Wir, AB Ph. Nederman & Co., erklären unter unserer eigenen Verantwortung, dass die Nederman-Produkte:

Ab-Einheiten: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 und Ab722 mit dem Zubehör, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entspricht:

Richtlinien

2006/42/EG and 87/404/EWG.

Standards

EN 286-1, EN ISO 12100-1 und EN ISO 12100-2.

Der Technical Manager ist für die technische Dokumentation verantwortlich.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Schweden



Frank Hellström
Technical Manager

Warnungen und Verbote



WARNUNG! Explosionsgefahr.

Wenn diese Einheit zur Aufnahme gefährlicher, explosiver oder hochentzündlicher Materialien verwendet bzw. in Bereichen eingesetzt werden soll, in denen diese Materialien vorkommen, wenden Sie sich an einen autorisierten Vertriebspartner in Ihrer Nähe oder an Nederman, um technische Hilfestellung zu erhalten.

 Max. 8 Bar	 230VAC				
Druckluft, max. 8 Bar	Wechselstrom	Beweglicher Druckluftzy- linder	Instabil	Geräusch	Klemmgefahr
			 Max. 8 Bar		
Keine ätzenden Substanzen verwenden.	Keine explosiven Materialien verwenden.	Keine gefährlichen Materialien verwenden.	Keinen Luftdruck über 8 Bar nutzen.	Keinen Kran verwenden.	Einheit stabil aufstellen.

Overensstemmelseserklæring

AB Ph. Nederman & Co. erklærer hermed, at følgende produkter:

Ab-enhederne: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 og Ab722 og tilbehøret dertil, som denne erklæring vedrører, er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende direktiver og standarder:

Direktiver

2006/42/EF og 87/404/EØF.

Standarder

EN 286-1, EN ISO 12100-1 og EN ISO 12100-2.

Den tekniske chef er ansvarlig for den tekniske dokumentation.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sverige



Frank Hellström
Teknisk chef

Advarsler og forbud



ADVARSEL! Eksplosionsfare.

Hvis denne enhed skal anvendes til opsugning af farligt, eksplosivt eller meget brandfarligt materiale, eller på steder, hvor sådant materiale forekommer, skal du kontakte din nærmeste autoriserede distributør eller Nederman for at få teknisk rådgivning!

Maks. 8 bar	230VAC				
Trykluft, maks. 8 bar	Vekselstrøm	Bevægelig trykluftscylinder	Ustabil	Støj	Klemfare

			Maks. 8 bar		
Der må ikke anvendes ætsende midler	Der må ikke anvendes sprængfarlige materialer	Der må ikke anvendes sundhedsfarlige materialer	Der må ikke anvendes trykluft over 8 bar	Der må ikke anvendes kran	Må ikke placeres ustabil

Samsvarserklæring

Vi, AB Ph. Nederman & Co., erklærer på eget ansvar at Nedermans produkter:

Ab-enhetene: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 og Ab722 med tilbehør som denne erklæringen gjelder for, er i overensstemmelse med følgende:

Direktiver

2006/42/EF og 87/404/EØF.

Standarder

EN 286-1, EN ISO 12100-1 og EN ISO 12100-2.

Den tekniske sjefen har ansvaret for den tekniske dokumentasjonen.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sverige



Frank Hellström
Teknisk sjef

Advarsler og forbud



ADVARSEL! Eksplosjonsfare.

Hvis denne enheten skal brukes til innsamling av farlige, eksplosive eller svært antennelige materialer, eller i områder der dette forekommer, må du ta kontakt med din nærmeste autoriserte distributør eller Nederman for teknisk veiledning!

Maks. 8 bar	230VAC				
Trykkluft, maks. 8 bar	Vekselstrøm	Bevegelig pneumatisk sylinder	Ustabil	Støy	Klemfare

			Maks. 8 bar		
Forbudt å bruke etsende middel	Forbudt å bruke eksplosive materialer	Forbudt å bruke farlige materialer	Forbudt å bruke trykkluft over 8 bar	Forbudt å bruke kran	Forbudt å plassere ustabil

Conformiteitsverklaring

Wij, AB Ph. Nederman & Co., verklaren onder onze eigen verantwoordelijkheid dat de Nederman-producten:

Ab-units: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 en Ab722 met toebehoren waarop deze verklaring van toepassing is, in overeenstemming zijn met de volgende:

Richtlijnen

2006/42/EG en 87/404/EEG.

Normen

EN 286-1, EN ISO 12100-1 en EN ISO 12100-2.

De technisch manager is verantwoordelijk voor de technische documentatie.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Zweden



Frank Hellström
Technisch manager

Waarschuwingen en verboden



WAARSCHUWING! Explosiegevaar.

Indien deze unit zal worden gebruikt voor het afzuigen van gevaarlijk, explosief of sterk brandbaar materiaal of in een omgeving waar explosie- of brandgevaar bestaat, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde erkende distributeur of Nederman voor technisch advies!

Perslucht, max. 8 bar	Wisselstroom	Bewegende pneumati- sche cilinder	Onstabiel	Geluid	Beknellings- gevaar
Geen bijtend materiaal gebruiken	Geen explosief materiaal gebruiken	Geen gevaarlijk materiaal gebruiken	Geen perslucht van meer dan 8 bar gebruiken	Geen kraan gebruiken	Niet onstabiel plaatsen

Declarație de conformitate

Firma AB Ph. Nederman & Co. declară pe proprie răspundere că produsele Nederman:

unitățile Ab: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 și Ab722 cu accesoriile la care se referă prezenta declarație respectă:

Directivele

2006/42/CE și 87/404/CEE.

Standardele

EN 286-1, EN ISO 12100-1 și EN ISO 12100-2.

Directorul tehnice este răspunzător pentru documentația tehnică.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Suedia



Frank Hellström
Director tehnic

Avertizări și interdicții



AVERTIZARE! Pericol de explozie.

Dacă acest produs urmează să fie utilizată pentru colectarea unor materiale periculoase, explozive sau inflamabile, ori în zone în care sunt prezente asemenea substanțe, luați legătura cu cel mai apropiat distribuitor autorizat sau cu Nederman pentru indicații tehnice!

 Maximum 8 bari	 230VAC				
Aer comprimat, maximum 8 bari	Curent alternativ	Cilindru pneumatic mobil	Instabil	Zgomot	Risc de prindere
			 Maximum 8 bari		
Nu utilizați substanțe caustice	Nu utilizați materiale explozive	Nu utilizați materiale periculoase	Nu utilizați aer comprimat cu presiune de peste 8 bari	Nu utilizați macara	Nu așezați în poziție instabilă

Megfelelőségi nyilatkozat

Az AB Ph. Nederman & Co. vállalat teljes felelőssége tudatában kijelenti, hogy az alábbi Nederman termékek:

Ab egységek: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 és Ab722, valamint azon kellékek, amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az alábbiaknak:

Irányelvek:

2006/42/EK és 87/404/EGK.

Szabványok:

EN 286-1, EN ISO 12100-1 és EN ISO 12100-2.

A műszaki dokumentáció tartalmáért a műszaki vezető felel.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Svédország



Frank Hellström
Műszaki vezető

Figyelmeztetések és tiltások



FIGYELMEZTETÉS! Robbanásveszély.

Ha a berendezést veszélyes, robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagok begyűjtésére használja, illetve olyan területeken használja, ahol ilyen anyagok előfordulnak, akkor műszaki tanácsadásért forduljon a Nederman legközelebbi hivatalos képviselőjéhez.

Sűrített levegő, max. 8 bar	Váltóáram	Mozgó pneumatikus munkahenger	Ingatag	Zaj	Becsípődés veszélye
Ne használjon maró anyagokat	Ne használjon robbanásveszélyes anyagokat	Ne használjon veszélyes anyagokat	Ne használjon 8 bar-nál nagyobb nyomású levegőt	Ne használjon darut	Ne helyezze ingatag felületre

Deklaracja zgodności

My, AB Ph. Nederman & Co., niniejszym oświadczamy na naszą własną odpowiedzialność, że produkty firmy Nederman:

jednostki AB: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 i Ab722 wraz z akcesoriami, których dotyczy niniejsza deklaracja, są zgodne z następującymi:

Dyrektywami

2006/42/WE i 87/404/EWG.

Normami

EN 286-1, EN ISO 12100-1 i EN ISO 12100-2.

Dyrektor Techniczny odpowiada za dokumentację techniczną.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Szwecja



Frank Hellström
Dyrektor Techniczny

Ostrzeżenia i zakazy



OSTRZEŻENIE! Zagrożenie wybuchem.

Jeśli niniejsza jednostka będzie używana do gromadzenia niebezpiecznego, wybuchowego lub wysoce łatwopalnego materiału, czy też w obszarach, w których taki materiał jest obecny, wówczas, aby uzyskać poradę techniczną, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym dystrybutorem lub firmą Nederman!

Powietrze sprężone, maks. 8 bar	Prąd zmienny	Przesuwający się siłownik pneumatyczny	Niestabilność	Hałas	Niebezpieczeństwo wciągnięcia
Nie używaj substancji żrących	Nie używaj materiałów wybuchowych	Nie używaj materiałów niebezpiecznych	Nie używaj ciśnienia sprężonego o wartości wyższej niż 8 bar	Nie używaj suwnicy	Nie ustawiaj w położeniu niestabilnym

Declaración de Conformidad

Nosotros, AB Ph. Nederman & Co., declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos Nederman:

Unidades Ab: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 y Ab722 con accesorios, a los que se refiere esta declaración, cumplen con las disposiciones de las siguientes:

Directivas

2006/42/CE y 87/404/CEE.

Normas

EN 286-1, EN ISO 12100-1 y EN ISO 12100-2.

El director técnico es responsable de la documentación técnica.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sweden



Frank Hellström
Director técnico

Advertencias y prohibiciones



ADVERTENCIA: riesgo de explosión.

Si pretende utilizar esta unidad para la recoger materiales peligrosos, explosivos o altamente inflamables, o en zonas donde puedan estar presentes, póngase en contacto con su distribuidor autorizado o pida consejo a los técnicos de Nederman.

Máx. 8 bar	230VAC				
Aire comprimido, máx. 8 bar	Corriente alterna	Cilindro neumático en movimiento	Inestable	Ruido	Riesgo de pellizcamiento

			Máx. 8 bar		
No utilizar cáusticas	No utilizar materiales explosivos	No utilizar materiales peligrosos	No utilizar aire comprimido de más de 8 bar	No utilizar grúa	No colocar en posición inestable

Dichiarazione di conformità

La sottoscritta AB Ph. Nederman & Co. dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che i prodotti Nederman:

Unità Ab: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 e Ab722 e relativi accessori, oggetto di questa dichiarazione, sono conformi alle seguenti:

Direttive

2006/42/CE e 87/404/CEE.

Norme

EN 286-1, EN ISO 12100-1 ed EN ISO 12100-2.

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico è il Direttore Tecnico.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Svezia



Frank Hellström
Direttore Tecnico

Avvertenze e divieti



AVVERTENZA! Rischio di esplosione.

Per l'eventuale utilizzo dell'unità per la raccolta di materiale pericoloso, esplosivo o altamente infiammabile, oppure in presenza di materiale di questo tipo, contattare il distributore autorizzato più vicino o Nederman per un parere tecnico!

Aria compressa, max 8 bar	Corrente alternata	Cilindro pneumatico in movimento	Instabile	Rumore	Rischio di schiacciamento
Non utilizzare materiali caustici	Non utilizzare materiali esplosivi	Non utilizzare materiali pericolosi	Pressione max dell'aria compressa: 8 bar	Non utilizzare una gru	Non collocare in luoghi instabili

Déclaration de conformité

Nous, AB Ph. Nederman & Co., déclarons sous notre seule responsabilité que les produits Nederman :

Unités Ab : Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 et Ab722 et accessoires auxquels cette déclaration s'applique, sont conformes aux directives et normes suivantes :

Directives

2006/42/CE et 87/404/CEE.

Normes

EN 286-1, EN ISO 12100-1 et EN ISO 12100-2.

Le directeur technique est responsable de la documentation technique.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Suède



Frank Hellström
Directeur technique

Avertissements et interdictions



AVERTISSEMENT ! Risque d'explosion.

Si cet appareil doit être utilisé pour la collecte de matériaux dangereux, explosifs ou très inflammables ou dans les zones où ce type de matériaux est présent, contactez votre distributeur ou Nederman pour des conseils techniques !

 Max. 8 bars	 230VAC				
Air comprimé, max. 8 bars	Courant alternatif	Vérin pneumatique mobile	Instable	Bruit	Risque de pincement
			 Max. 8 bars		
Ne pas utiliser de matériaux caustiques	Ne pas utiliser de matériaux explosifs	Ne pas utiliser de matériaux dangereux	Ne pas utiliser d'air comprimé supérieur à 8 bars	Ne pas utiliser de grue	Ne pas placer de manière instable

Prohlášení o shodě

My, společnost AB Ph. Nederman & Co., prohlašujeme na svou odpovědnost, že následující produkty společnosti Nederman:

jednotky Ab: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 a Ab722 s příslušenstvími, kterých se toto prohlášení týká, jsou v souladu s těmito předpisy:

Směrnice

2006/42/EC a 87/404/EEC.

Normy

EN 286-1, EN ISO 12100-1 a EN ISO 12100-2.

Za technickou dokumentaci odpovídá technický ředitel.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Švédsko



Frank Hellström
technický ředitel

Výstrahy a zákazy



VÝSTRAHA! Nebezpečí výbuchu.

Bude-li tato jednotka použita ke shromažďování nebezpečného, výbušného nebo hořlavého materiálu nebo v prostorách, kde je takový materiál přítomen, vyžádejte si technickou poradu u nejbližšího oprávněného distributora nebo u společnosti Nederman.

 Max. 8 barů	 230VAC				
Stlačený vzduch, max. 8 barů	Střídavý proud	Pohybující se pneumatický válec	Nestabilní	Hluk	Nebezpečí přimáčknutí
			 Max. 8 barů		
Nepoužívejte žiraviny	Nepoužívejte výbušné materiály	Nepoužívejte nebezpečné materiály	Nepoužívejte stlačený vzduch o tlaku nad 8 barů	Nepoužívejte jeřáb	Nepokládejte nestabilně

Заявление о соответствии

Мы, AB Ph. Nederman & Co., заявляем с исключительной ответственностью, что изделия Nederman:

Устройства Ab: Ab014, Ab105, Ab106, Ab112, Ab113, Ab115, Ab116, Ab117, Ab139, Ab206, Ab216, Ab218, Ab221, Ab305, Ab306, Ab315, Ab316, Ab405, Ab415, Ab425, Ab426, Ab450, Ab460, Ab470, Ab471, Ab500, Ab510, Ab570, Ab580, Ab581, Ab600, Ab700, Ab710, Ab720, Ab721 и Ab722 с дополнительным оборудованием, к которому относится эта декларация, соответствует следующим требованиям:

Директивы

2006/42/EC и 87/404/EEC.

Стандарты

EN 286-1, EN ISO 12100-1 и EN ISO 12100-2.

Руководитель конструкторского бюро является ответственным за техническую документацию.

AB Ph. Nederman & Co.
P.O. Box 602
SE-251 06 Helsingborg
Sweden (Швеция)



Frank Hellström (Франк Хеллстрем),
Руководитель конструкторского бюро

Предупреждения и запреты



ВНИМАНИЕ! Опасность взрыва.

Если данное устройство будет использоваться для сбора опасных, взрывоопасных или легковоспламеняющихся материалов или в зонах, где присутствуют такие материалы, пожалуйста, обратитесь к ближайшему авторизованному дистрибьютору или в компанию Nederman для получения технических рекомендаций!

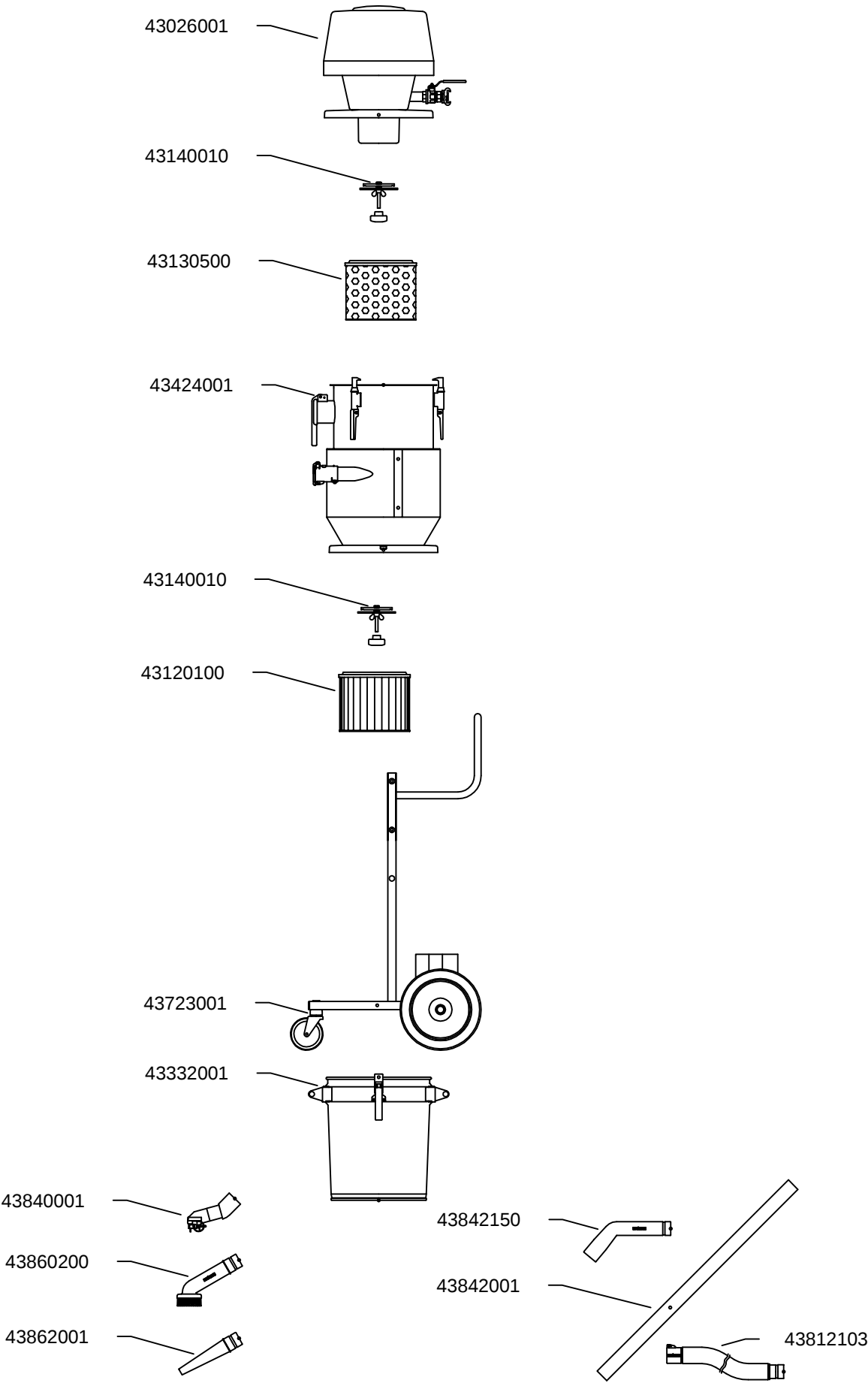
Сжатый воздух, макс. 8 бар	Переменный ток	Движущийся пневматический цилиндр	Неустойчивое положение	Шум	Опасность защемления
Не используйте едкие вещества	Не используйте взрывоопасные материалы	Не используйте опасные материалы	Не используйте сжатый воздух давлением выше 8 бар	Не используйте кран	Не размещайте в неустойчивом положении

Model specification

Description: Ab216 - NE52, S50 w/control filter, non standard main filter

Model: 42121603

Code no.	Description	Qty.
43026001	NE52, S50	1
43120100	Cartridge filter L=220 A=2.38m ² wo/perf.plate	1
43130500	Absolute filter L=220 A=1.56m ² w/perf.plate w/perf.plate	1
43140010	Clamp f/cartr.filter M10 L=90 El-Zn	2
43332001	Container S50 47l w/ecc fastners	1
43424001	Silo S50 w/rev air clean	1
43723001	Trolley S50 f/silo	1
43840001	Floor suct head d51/450	1
43860200	Brush nozzle d51 soft	1
43862001	Conical nozzle d51	1
43842001	Suction pipe d51 PEHD-el L-1140 mm	1
43842150	Pipe bend d51 antistatic	1
43812103	Hose PE/C-51 L=7,5m	1





MAX 8 bar



S235JR(St37.2)

- ☐ 43904001
☐ 43904101
☒ 43904201

- ☐ 43904002
☐ 43904102
☒ 43904202

43903010

43909001

43909008

System 50

- ☒ 43610001
☐ 43610011 A4
☐

System 200

- ☐ 43615001
☐ 43615011 A4
☐

- ☒ 43621001
☐ 43621200 A4
☐

- ☒ 43937006
☐ 43937007



43905020



43937010

System 50

- ☒ 43901052
☐ 43901050

System 200

- ☐ 43901053
☐ 43901051

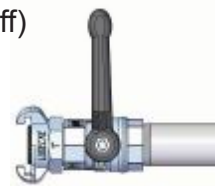
43908003

	Vacuum producer	Compressed air consumption Nm ³ /min	Max. vacuum mmWC	Max. vacuum -kPa	Max. air flow Nm ³ /hr	Noise level* dB(A)	Ejector body
☐	NE22	1,0	2100	21	306	72,0	43905001
☐	NE32	1,6	3100	31	342	74,0	43905002
☐	NE42	2,2	4200	42	360	73,5	43905003
☒	NE52	3,0	5200	52	342	75,5	43905004
☐	NE56	2,7	2500	25	564	73,5	43905005
☐	NE64	4,3	6800	68	330	77,0	43905006
☐	NE66	4,1	3800	38	630	76,5	43905007
☐	NE74	5,3	7800	78	318	75,0	43905008
☐	NE76	5,4	4800	48	690	78,0	43905009
☐	NE96	8,6	6800	68	660	78,0	43905011
☐	NE56x2	5,4	2500	25	1128	76,5	43905005
☐	NE96x2	17,2	6800	68	1320	79,0	43905011

*Noise level - distance: 3 m - height: 1,1 m

(Air pressure 7 bar)

0 (Off)



1 (On)



43885001

☐ 43612001

43885001

☐ 43616007

☐

- ☐ 43616100 d63
☐ 43616200 d76

- ☐ 43615020
☐ 43615031

- ☐ 43901021 d63
☐ 43901022 d76

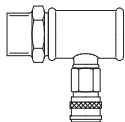
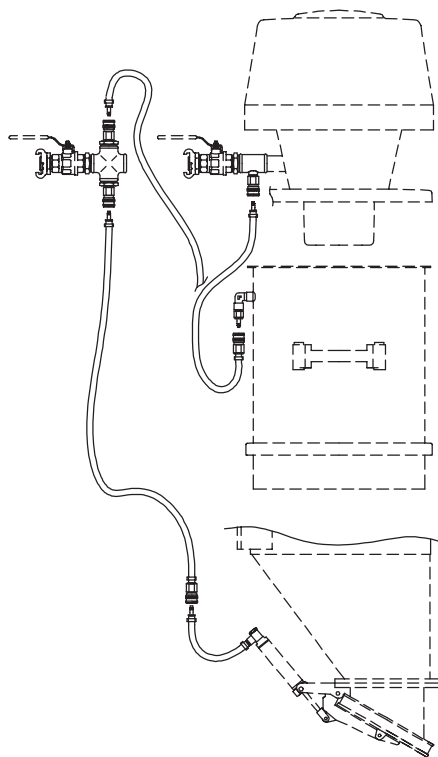
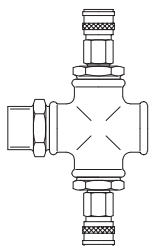
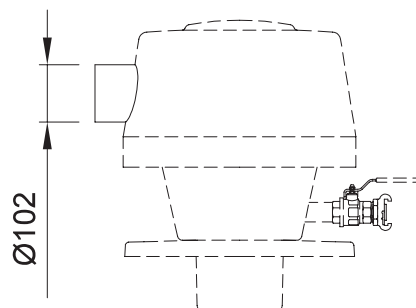
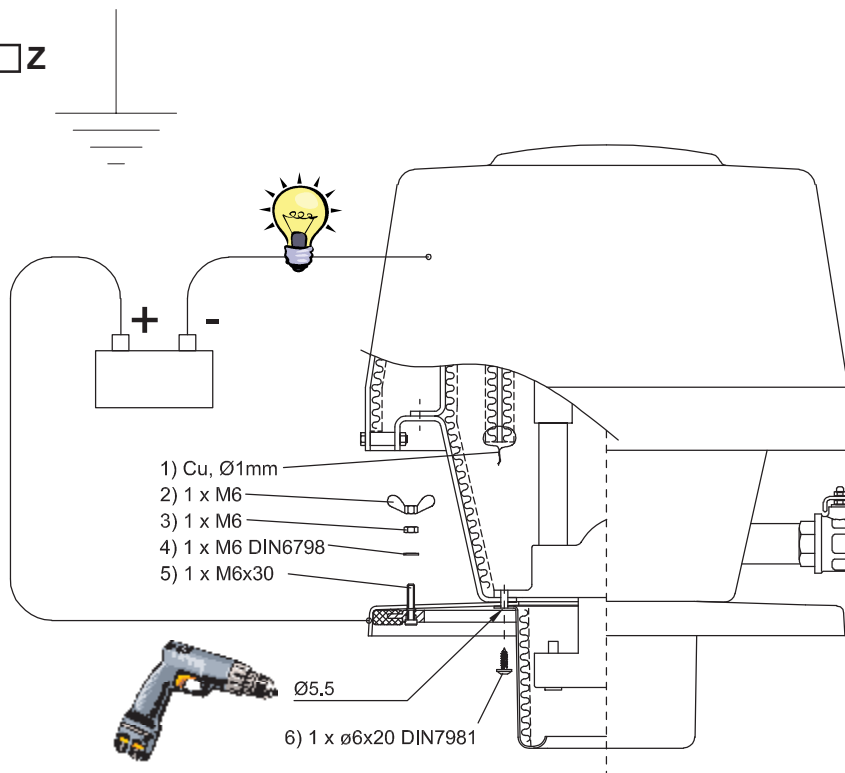
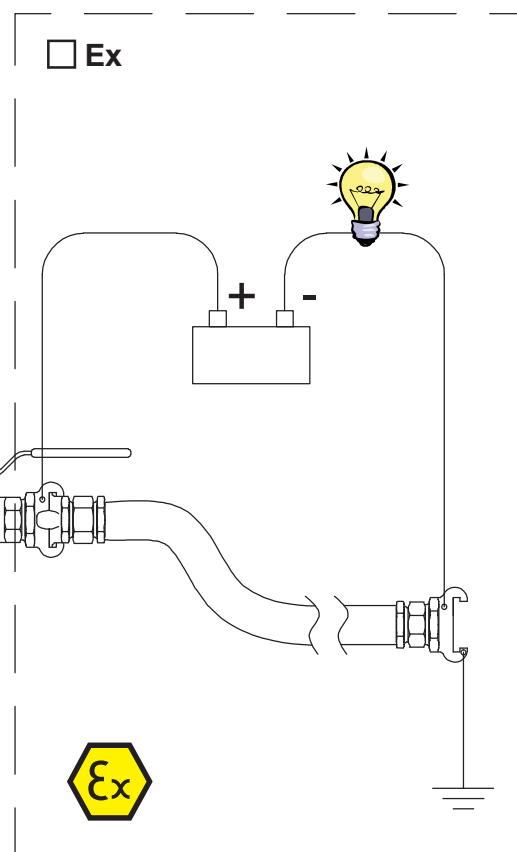
43 0 26 001



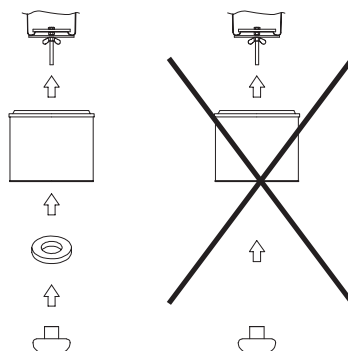
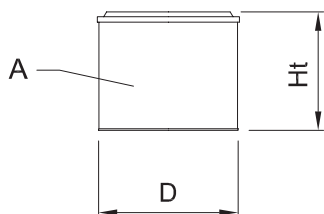
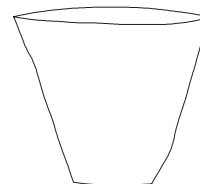
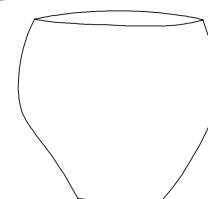
MAX 8 bar



S235JR(St37.2)

☐ 43214001

☐ 43214100

☐ Y

☐ Z

☐ Ex


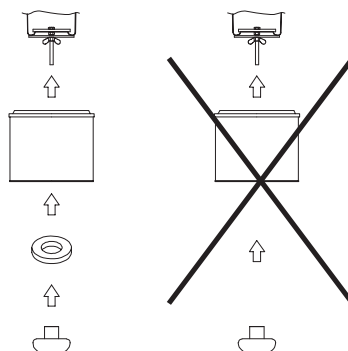
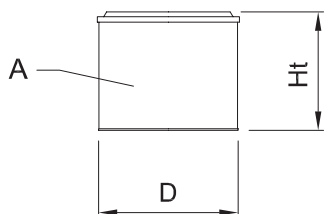
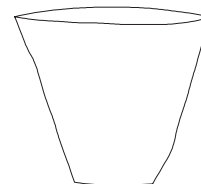
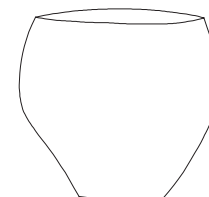
43 0 26 001


☒ 1

☐ 2

☐ 3


	Product number:	Area m ²	Max. temp. °C	Diameter mm	Height mm	Weight kg	BIA	EN 60335-2-69 / EN1822	Anti-static	Wash-able	End plate*
☐	43110001	0,50	70	-	-	0,6	-	-	-	-	-
☐	43110100	0,35	120	-	-	0,2	-	-	-	-	-
☐	43110200	0,35	120	-	-	0,2	-	-	X	-	-
☐	43110300	0,59	120	-	-	0,4	-	-	-	-	-
☐	43110400	0,59	120	-	-	0,4	-	-	X	-	-
☒	43120100	2,38	70	264	220	1,7	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130001	2,38	70	264	220	2,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130100	2,38	70	264	220	1,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130200	5,40	70	264	470	2,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130201	5,40	70	264	470	3,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130300	6,90	70	264	600	3,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130301	6,90	70	264	600	4,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130400	10,00	70	264	870	5,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130401	10,00	70	264	870	5,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130500	1,56	70	264	220	2,1	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43120200	1,56	70	264	220	2,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130700	3,50	70	264	470	3,2	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130702	3,50	70	264	470	4,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130800	4,50	70	264	600	3,8	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130801	4,50	70	264	600	3,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130900	6,50	70	264	870	4,8	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130901	6,50	70	264	870	6,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43120300	2,28	120	264	220	2,0	U,S,G,C	M	-	X	-
☐	43120301	2,38	120	264	220	2,0	U,S,G,C	M	X	X	GS
☐	43120303	10,00	120	264	87	4,0	U,S,G,C	M	X	X	-
☐	43120304	2,38	120	264	220	2,0	U,S,G,C	M	X	X	A4
☐	43120400	0,7	80	338	42	0,8	U,S,G,C	M	-	-	-

* A2=AISI 304 / A4=AISI 316L / GS=Galvanized steel

43 1 20 100


☒ 1

☐ 2

☐ 3


	Product number:	Area m ²	Max. temp. °C	Diameter mm	Height mm	Weight kg	BIA	EN 60335-2-69 / EN1822	Anti-static	Wash-able	End plate*
☐	43110001	0,50	70	-	-	0,6	-	-	-	-	-
☐	43110100	0,35	120	-	-	0,2	-	-	-	-	-
☐	43110200	0,35	120	-	-	0,2	-	-	X	-	-
☐	43110300	0,59	120	-	-	0,4	-	-	-	-	-
☐	43110400	0,59	120	-	-	0,4	-	-	X	-	-
☐	43120100	2,38	70	264	220	1,7	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130001	2,38	70	264	220	2,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130100	2,38	70	264	220	1,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130200	5,40	70	264	470	2,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130201	5,40	70	264	470	3,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130300	6,90	70	264	600	3,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130301	6,90	70	264	600	4,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130400	10,00	70	264	870	5,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☐	43130401	10,00	70	264	870	5,0	U,S,G,C	M	-	-	-
☒	43130500	1,56	70	264	220	2,1	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43120200	1,56	70	264	220	2,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130700	3,50	70	264	470	3,2	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130702	3,50	70	264	470	4,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130800	4,50	70	264	600	3,8	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130801	4,50	70	264	600	3,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130900	6,50	70	264	870	4,8	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43130901	6,50	70	264	870	6,0	K1/K2	H13	-	-	-
☐	43120300	2,28	120	264	220	2,0	U,S,G,C	M	-	X	-
☐	43120301	2,38	120	264	220	2,0	U,S,G,C	M	X	X	GS
☐	43120303	10,00	120	264	87	4,0	U,S,G,C	M	X	X	-
☐	43120304	2,38	120	264	220	2,0	U,S,G,C	M	X	X	A4
☐	43120400	0,7	80	338	42	0,8	U,S,G,C	M	-	-	-
☐											

* A2=AISI 304 / A4=AISI 316L / GS=Galvanized steel

43 1 30 500



S235JR(St37.2)

- ☒ 43999021
☐ 43999721 A4

- ☒ 43999031
☐ 43999531 

- ☐ 43999003
☐ 43885001 

- ☐ 43909003
☐ 43909103 A4
☐

- ☐ 43625001
☐

- ☐ 43907011
☐ 43907013
☐ 43907015 

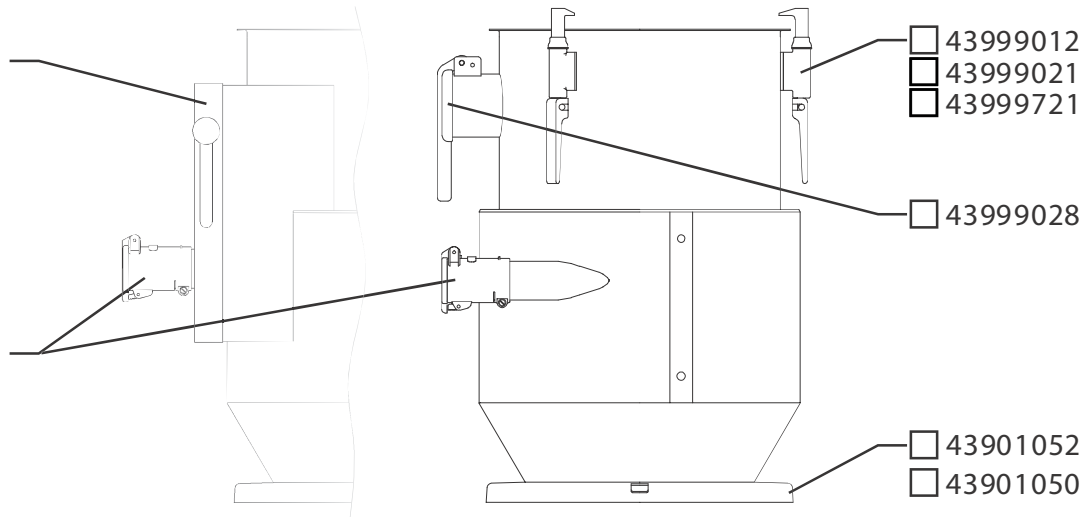
- ☐ 43907004
☐ 43907104 

43 3 32 001



☐ 43903100

☐ 43885001



☐ 43999012

☐ 43999021

☐ 43999721 A4

☐ 43999028

☐ 43901052

☐ 43901050



- EN Filter cleaning
SE Filterrengöring
FI Suodattimen puhdistus
DE Filterabreinigung
DK Filter rengøring

☐ Automatic

☐ Manual

1. EN Unit have to run.
SE Enheten måste köra.
FI Imurin on oltava käynnissä.
DE Sauger muß laufen.
DK Enhed nødt til at løbe.

2. EN Working
SE Arbetar
FI Työ
DE Arbeiten
DK Arbejde



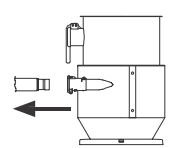
3. EN Filter cleaning.
SE Filterrengöring.
FI Suodattimen puhdistus.
DE Filterabreinigung.
DK Filter rengøring.



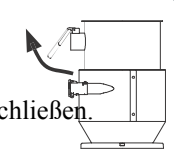
☐ Manual

1. EN Unit have to run.
SE Enheten måste köra.
FI Imurin on oltava käynnissä.
DE Sauger muß laufen.
DK Enhed nødt til at løbe.

2. EN Remove hose.
SE Ta bort slangen.
FI Irroita imuletku..
DE Saugschlauch entfernen.
DK Fjern slangen.



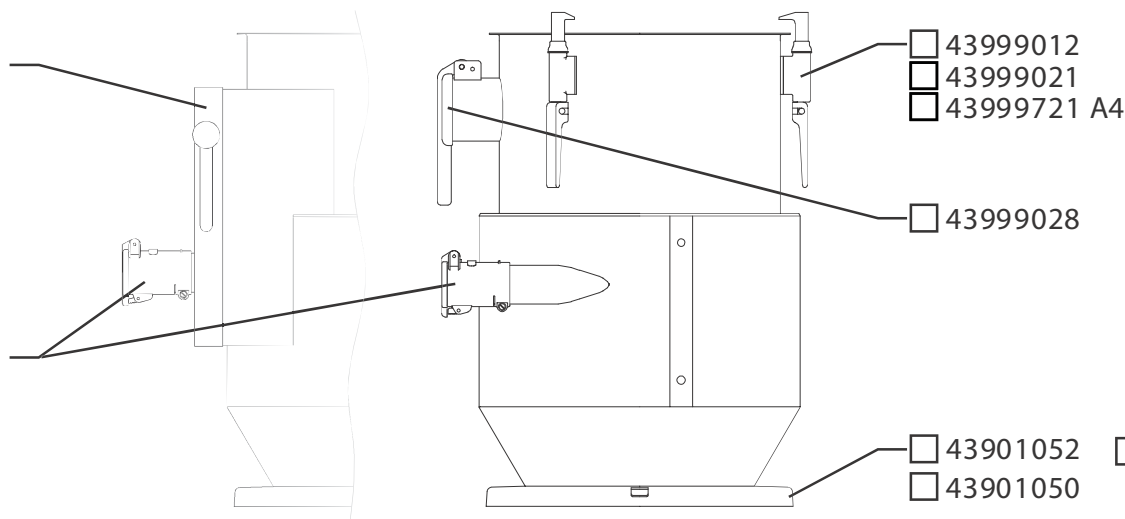
3. EN Open and close lid.
SE Öppna och stäng locket.
FI Avaa ja sulje läppä.
DE Deckel öffnen und wieder schließen.
DK Åbne og lukke låget.





☐ 43903100

☐ 43885001



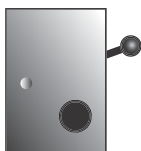
NO Filterrengjøring
NL Filterreiniging
HU Szűrő tisztítása
PL Czyszczenia filtra
ES Limpieza del filtro

☐ Automatic

☐ Manual

1. NO Suger må gå.
NL Eenheid hebben om te draaien.
HU Egység kell indítanunk.
PL Jednostka uruchomić.
ES Unidad tiene que ejecutar.

2. NO Arbeide
NL Werken
HU Dolgozó
PL Praca
ES De Trabajo



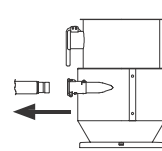
3. NO Filterrengjøring
NL Filterreiniging
HU Szűrő tisztítása
PL Czyszczenia filtra
ES Limpieza del filtro



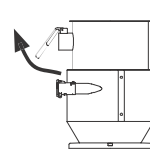
☐ Manual

1. NO Suger må gå.
NL Eenheid hebben om te draaien.
HU Egység kell indítanunk.
PL Jednostka uruchomić.
ES Unidad tiene que ejecutar.

2. NO Fjern slange.
NL Verwijder de slang.
HU Eltávolítás tömlőt.
PL Usuń węża.
ES Retire la manguera.



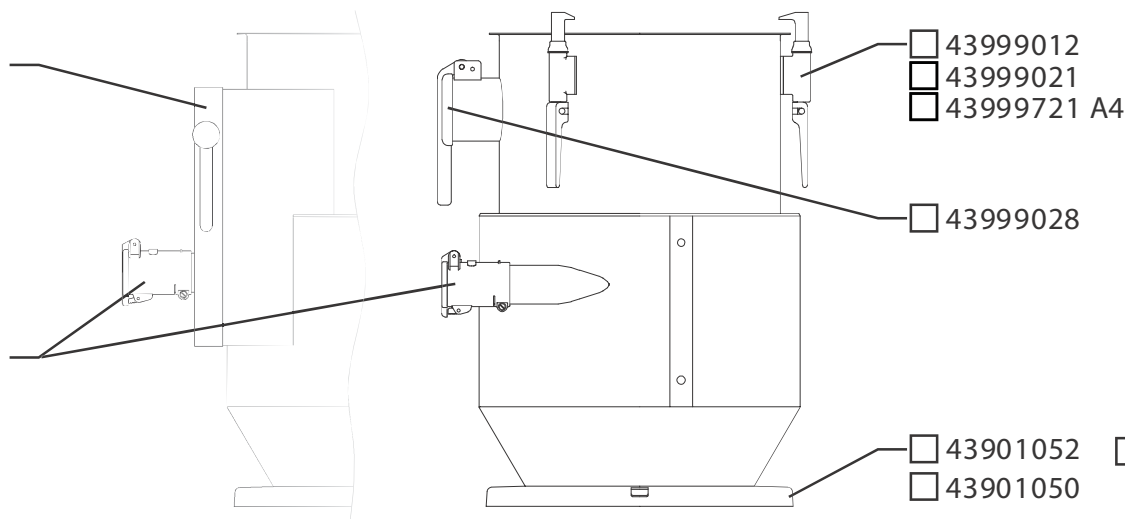
3. NO Lokk åpnes og lukkes.
NL Open en sluit het deksel.
HU Nyissa ki és zárja a fedelet.
PL Otwórz i zamknij pokrywę.
ES Abra y cierre la tapa.





☐ 43903100

☐ 43885001



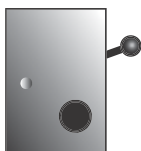
RO Filtru de curățare
IT Pulizia del filtro
FR Nettoyage du filtre
CZ Čištění filtru
RU Очистка фильтра

☐ Automatic

☐ Manual

1. RO Unitatea trebuie să ruleze.
IT Unità deve eseguire.
FR Unité à courir.
CZ Jednotka musí běžet.
RU Группы должны запустить.

2. RO De lucru
IT Lavoro
FR De travail
CZ Pracovní
RU Рабочая



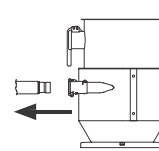
3. RO Filtru de curățare
IT Pulizia del filtro
FR Nettoyage du filtre
CZ Čištění filtru
RU Очистка фильтра



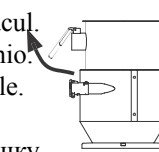
☐ Manual

1. RO Unitatea trebuie să ruleze.
IT Unità deve eseguire.
FR Unité à courir.
CZ Jednotka musí běžet.
RU Группы должны запустить.

2. RO Demonta furtunul.
IT Rimuovere il tubo.
FR Retirer le tuyau.
CZ Odstraňte hadici.
RU Удалить шланга.

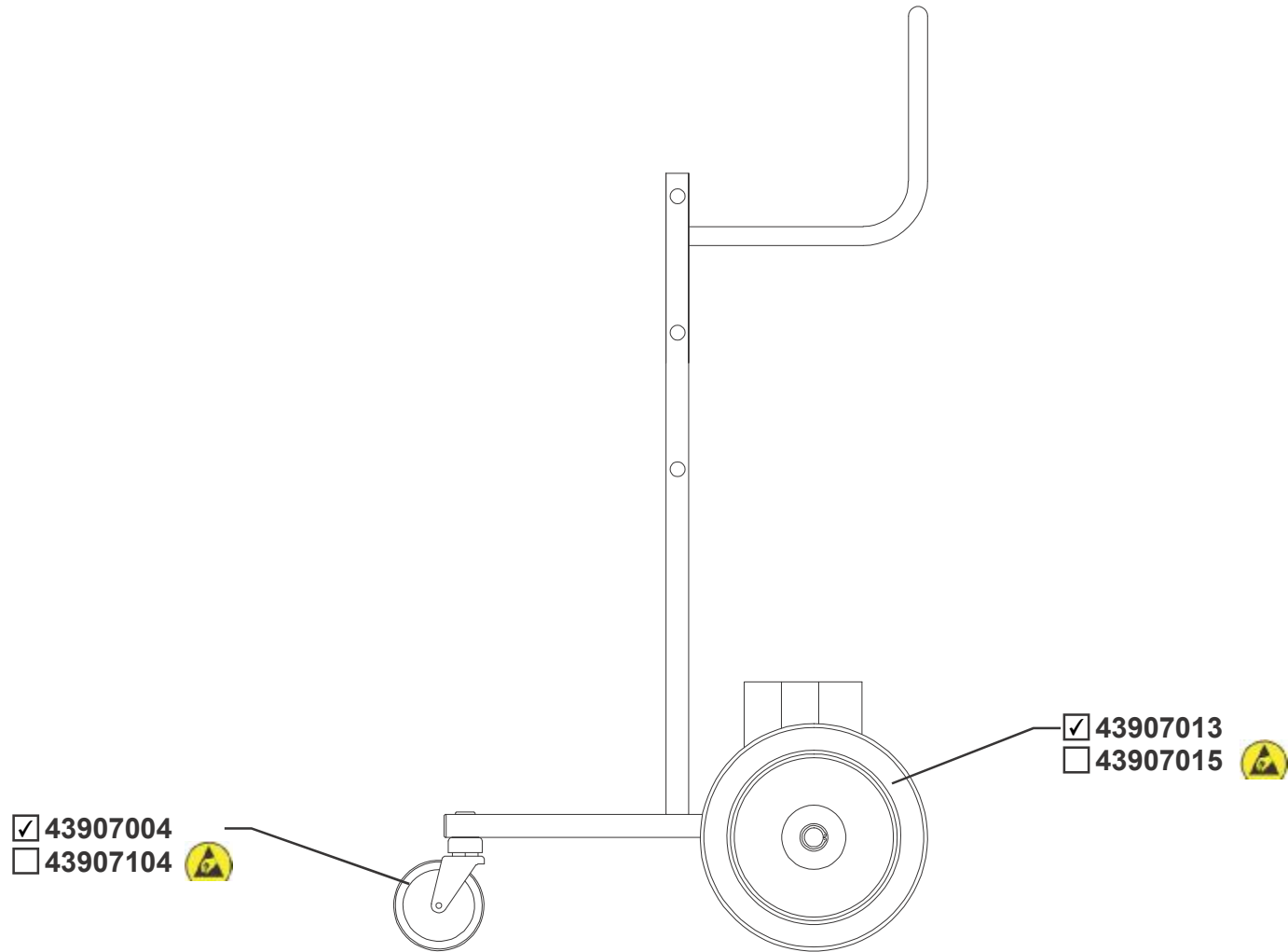


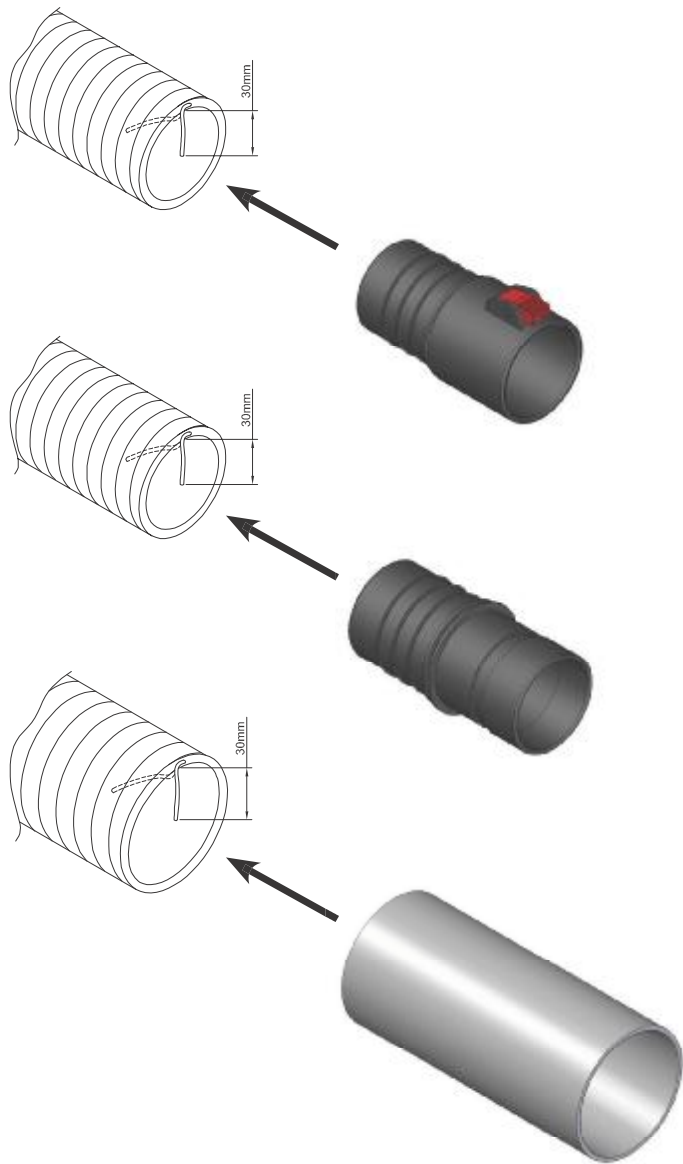
3. RO Deschideți și închideți capacul.
IT Aprire e chiudere il coperchio.
FR Ouvrir et fermer le couvercle.
CZ Otevřete a zavřete víko.
RU Откройте и закройте крышку.



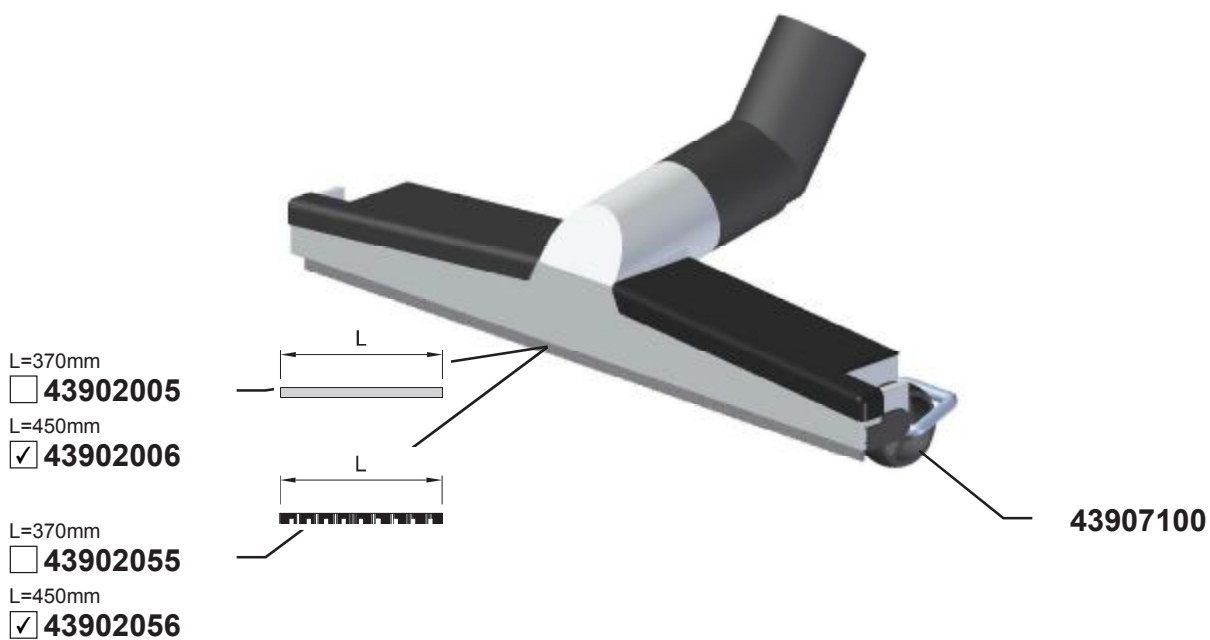


S235JR(St37.2)





	Material	C°/F°
☒	PE	-40°C - +60°C -40°F - +140°F
☐	PVC	-20°C - +70°C -4°F - +158°F
☐	PUR	-40°C - +90°C -40°F - +194°F



Addendum to Manual



NE	-mmWC	-kPa	Nm³/hr
22	2100	21	306
32	3100	31	342
42	4200	42	360
52	5200	52	342
56	2500	25	564
64	6800	68	330
66	3800	38	630
74	7800	78	318
76	4800	48	690
96	6800	68	660
56x2	2500	25	1128
96x2	6800	68	1320



6 - 8 bar OK!

