



OVR100 - OVR250

OIL-X EVOLUTION

Original Language

(EN)

OVR Oil Vapour Removal

(NL)	OVR Oliedampafvoer	(DE)	Öldampfentfernung	(FR)	Extracteur de vapeurs d'huile
(FI)	Öljyhöyrystyin	(SV)	OVR – avlägsnande av oljeavdunstningar	(NO)	Fjerning av OVR oljedamp
(DA)	OVR Oliedampfjernelse	(EL)	OVR Σύστημα αφαίρεσης ατμών λαδιού	(ES)	OVR Eliminación de Vapores de Aceite
(PT)	Remoção de Vapor de Óleo - RVO	(IT)	Sistema OVR per la rimozione dei vapori d'olio	(PL)	Filtr oparów oleju
(SK)	OVR Odstraňovanie olejovej pary	(CS)	OVR Odstraňovač olejových par	(ET)	OVR öliaaru eemaldamine
(HU)	OVR Olajgőz eltávolítás	(LV)	OVR - eļļas tvaiku likvidēšana	(LT)	OVR (tepalų garų pašalinimo sistema)
(RU)	Удаление масляных паров	(SL)	Odstranjevanje oljnih hlapov - OVR	(TR)	OVR Yağ buharının temizlenmesi
(MT)	OVR Tneħħija tal-Fwar taż-Żejt				



Warning

- Highlights actions or procedures, which if not performed correctly, may lead to personal injury or death.
- Benadrukt de acties of procedures die, indien niet juist uitgevoerd, lichamelijk letsel of de dood kunnen veroorzaken.
- Weist auf Aktionen oder Verfahren hin, die bei fehlerhafter Durchführung zu Verletzungen und tödlichen Unfällen führen können.
- Met en relief les actions ou procédures qui, si elles ne sont pas exécutées correctement, peuvent entraîner des dommages corporels ou la mort.
- Osoittaa toimenpiteitä tai menettelytapoja, jotka väärin suoritettuna saattavat aiheuttaa henkilövahingon tai kuoleman.
- Anger åtgärder och metoder som kan orsaka personskador eller dödsfall om de inte utförs korrekt.
- Fremhever handlinger eller prosedyrer som kan føre til personskadet eller dødsfall hvis de ikke utføres på korrekt måte.
- Efremhäver handlanger eller fremgangsmåder, som kan medføre personskade eller dödsfall, hvis de ikke utføres korrekt.
- Επισημαίνει τις ενέργειες η τις διαδικασίες, οι οποίες αν δεν πραγματοποιηθούν σωστά, μπορεί να οδηγήσουν σε τραυματισμό προσώπου της θάνατος.
- Destaca acciones o procedimientos que, de no realizarse correctamente, pueden ocasionar daños personales o la muerte.
- Realça as ações ou procedimentos que, se não forem executados corretamente, poderão provocar danos pessoais ou morte.
- Segnala azioni o procedure che, se non eseguite correttamente, comportano il rischio di infiortuni o morte.
- Wskazuje działania i procedury, które w razie niewłaściwego wykonania mogą prowadzić do obrażeń ciała lub śmierci.
- Zvýrazňuje činnosti alebo postupy, ktoré môžu v prípade nesprávneho výkonania viesť k zraneniu alebo usmrteniu.
- Upozornění na činnosti nebo postupy, jeichž nesprávne provádzení může vést ke zranění nebo usmrcení osob.
- Töstab esile toiminguud välti protseduurid, mis väärä teostamine korral võivad põhjustada kehavigastusi või surma.
- Olyan műveleteket vagy eljárásokat jelöl, amelyek nem megfelelő módon történő végrehajtása súlyos vagy végezetes személyi sérelmet okozhat.
- Uzsver darbības vai procedūras, kuru rezultātā, ja tās neveic pareizi, var izraisīt ievainojumus vai nāvi.
- Zými veiksmus ar procedūras, kuriuos atlikus neteisingai, galima susiziešti ar mrtvi.
- Указывает на действия, ненадлежащее выполнение которых может привести к нанесению вреда здоровью или смерти
- Oznacuje dejania ali postopke, ki lahko ob nepravilnem izvajaju poškodujejo človeka ali povzročijo smrť.
- Dôgru bir şekilde yerine getirilmemiği takdirde bu ürüne hasar verebilecek işlem ve süreçleri vurgular.
- Tissotolinea l-azzjonijiet jew il-proceduri, li jekk ma jsirux kif suppost, jista' jkun hemm korriament jew mewt



Caution

- Highlights actions or procedures, which if not performed correctly, may lead to damage to this product.
- Benadrukt de acties of procedures die, indien niet juist uitgevoerd, schade kunnen berokkenen aan dit product.
- Weist auf Aktionen oder Verfahren hin, die bei fehlerhafter Durchführung zu Schäden am Gerät führen können.
- Met en relief les actions ou procédures qui, si elles ne sont pas exécutées correctement, peuvent endommager ce produit.
- Osoittaa toimenpiteitä tai menettelytapoja, jotka väärin suoritettuna saattavat vaurioittaa täta laitetta.
- Anger åtgärder och metoder som kan orsaka skador på den här produkten om de inte utförs korrekt.
- Fremhever handlinger eller prosedyrer som kan føre til skade på produktet hvis de ikke utføres på korrekt måte.
- Efremhäver handlanger eller fremgangsmåder, som kan medföra beskadigelse av detta produkt, hvis de ikke utføres korrekt.
- Επισημαίνει τις ενέργειες η τις διαδικασίες, οι οποίες αν δεν πραγματοποιηθούν σωστά, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν αυτό
- Destaca acciones o procedimientos que, de no realizarse correctamente, pueden ocasionar el deterioro del producto.
- Realça as ações ou procedimentos que, se não forem executados corretamente, poderão danificar este produto.
- Segnala azioni o procedure che, se non eseguite correttamente, comportano il rischio di danneggiare il prodotto.
- Wskazuje działania i procedury, które w razie niewłaściwego wykonania mogą powodować uszkodzenie produktu.
- Zvýrazňuje činnosti alebo postupy, ktoré v prípade nesprávneho výkonania môžu viesť k poškodeniu tohto výrobku.
- Upozornění na činnosti nebo postupy, jeichž nesprávne provádzení může vést k poškození tohoto výrobku.
- Töstab esile toiminguud välti protseduurid, mis väärä teostamine korral võivad kăsoslevat toodet kahjustada.
- Olyan műveleteket vagy eljárásokat jelöl, amelyek nem megfelelő módon történő végrehajtása a termék károsodásához vezethet.
- Uzsver darbības vai procedūras, kuru rezultātā, ja tās neveic pareizi, var sabojāt šo izstrādājumu.
- Zými veiksmus ar procedūras, kuriuos atlikus neteisingai, galima sugadinti ši gaminį.
- Указывает на действия, ненадлежащее выполнение которых может привести к повреждениям данного изделия
- Oznacuje dejania ali postopke, ki lahko ob nepravilnem izvajaju poškodujejo izdelek.
- Dôgru bir şekilde yerine getirilmemiği takdirde yaranalama ya da ölüme uyabilecek işlem ve süreçleri vurgular
- Tissotolinea l-azzjonijiet jew il-proceduri, li jekk ma jsirux kif suppost, tista' ssir hsara lil dal il prodott



- Suitable gloves must be worn.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Käytettävä asianmukaisia käsineitä.
- Bruk egneude hanskér.
- Апаратите са гордите като лъгата гънта
- Devem ser utilizadas luvas adequadas.
- Należy zakładać odpowiednie rękawice
- Kohustuslik kanda sobivaid kaitsekindaid
- Jávalká piemēroti cimdi.
- Работы должны проводиться в соответствующих перчатках
- Uygun eldiven giyilmelidir
- Altijd geschikte handschoenen dragen.
- Le port de gants adaptés est obligatoire.
- Använd lämpliga handskar.
- Der skal anvendes egneude handsker.
- Se deben llevar guantes apropiados.
- Indossare guanti di protezione.
- Je nutné použiť vhodné rukavice.
- Viseljen megfelelő védőkesztyűt.
- Reikia mūvēti tinkamas pīrstines.
- Uporabiti je treba ustrezne rokavice.
- Għandhom jintibbu ingwanti adatti



- Highlights the requirements for disposing of used parts and waste.
- Benadrukt de vereisten voor het weggoeden van gebruikte onderdelen en afval.
- Weist auf die Anforderungen zur Entsorgung gebrauchter Teile und Abfall hin.
- Met en relief les consignes de mise au rebut des pièces usagées et des déchets.
- Osoittaa käytettyjen osien ja jäteen hävitämistä koskevia vätäimukseja.
- Anger de krav som ställs på bortskaffande av gamla delar och avfall.
- Fremhever kravene for avhending av brukte deler og avfall.
- Efremhäver kravene til bortskaffelse av utdiente dele og affald.
- Επισημαίνει τις απαιτήσεις απόρριψης των χρησιμοποιημένων εξαρτημάτων και των απορριμάτων
- Destaca los requisitos para desechar las piezas usadas y los residuos.
- Realça os requisitos para eliminar as peças utilizadas e os desperdícios.
- Segnala i criteri per lo smaltimento di componenti usati e rifiuti.
- Wskazuje wymagania dotyczące usuwania zużytych części i odpadów.
- Zvýrazňuje požiadavky pre zneškodňovanie použitých dielov a odpadu.
- Upozornění na požadavky týkající se likvidace použitých dílů a odpadu.
- Töstab esile kasutatud osade ja jätkide utiliseerimisele esitatavad nõuded
- A használt alkatrészek és a hulladék megfelelő módon történő elhelyezésére hívja fel a figyelmet.
- Uzsver prasibas tam, kā atrivotes no lietotajām detalām un atrikumiem.
- Zými panauotu daliu ir atlieku išmetimo reikalavīnumus.
- Указывает на требования по уничтожению использованных деталей и отходов
- Oznacuje zahteve za odleganje rabljenih delov in odpadkov.
- Kullanılmış parçaların ve atıkların atılmasına ilişkin gereklilikleri vurgular
- Tissotolinea l-kundizzonijiet biex wieħed jarmi l-partijiet użati u l-iskart



- Pressure.
- Paine.
- Πίεση
- Ciśnienie
- Nyomás alatt.
- Tlak



- Release Pressure.
- Évacuation de pression.
- Avlast trykk
- Despresurizar.
- Ciśnienie spustowe
- Surve väljalase
- Isleiskite slėgi.
- Basinci Kaldırın
- Replace every year
- Remplacer tous les ans.
- Skift ut hvert år
- Sustituir anualmente
- Naleží wymieniać raz w roku
- Asendage igal aastal
- Keiskeite kartą per metus
- Her yıl değiştirin



- Filter housing / Model
- Logement du filtre/modèle.
- Filterhus-/modell
- Caja de filtro/modelo.
- Obudowa filtra / model.
- Filtri korpus/mdl
- Filtro korpusas / modelis
- Filtre muhafazası / Model



- High efficiency filter element
- Höchleistungsfilterelement
- Tehokas suodatinolelementti
- Høyeffektivt filterelement
- Φίλτρο υψηλής απόδοσης
- Elemento de filtro de elevado rendimento
- Wysokowydajny wkład filtra
- Vysoko účinný filtrační prvek
- Nagy hatékonyságú szűrőelem
- Labai efektivus filtravimo elementas
- Visoko učinkovit filtrirni element
- Element tal-filtru b' effičjenza kbira



- Ensure correct tool is used.
- Zorg dat het juiste gereedschap wordt gebruikt
- Vérifier que les outils adéquats sont utilisés.
- Sä till att rätt verktyg används.
- Sørg for at benytte korrekt værktøj
- Asegúrese de que se utiliza la herramienta adecuada
- Assicurarsi di utilizzare l'utensile corretto
- Uistite sa, že používate správny nástroj
- Tagage òige tööriista kasutamine
- Izmantojiet tikai atbilstošus darbarīkus
- Убедитесь, что используется правильный инструмент
- Doğru alet kullanılmasını sağlayın

- Druk
- Tryck
- Presión.
- Tlak..
- Spiediens.
- Basinç

- Druck abflaten.
- Vapautta paine.
- Aflast tryk
- Liberta Pressão.
- Uvojnite tlak.
- Engedje ki a nyomást.
- Стравить давление
- Nehhi l-pressjoni

- Elk jaar vervangen
- Vaihda vuosittain.
- Udskift en gang om året
- Substituir todos os anos
- Každý rok vymieňajte
- Evente cserélje
- Заменять каждый год.
- Ibdei kull sena

- Filterhuis / Model
- Suodatinolelio/-malli
- Filterhus/model
- Caixa / Modelo do filtro
- Kryt filtra / Model
- Szűröház / típus
- Корпус фильтра / модель
- Kontenitur tal-filtru - Modell

- Zeer efficiënt filterelement
- Cartouche filtrante haute efficacité.
- Högeffektivt filterelement
- Högeffektivt filterelement
- Elemento filtrante de gran eficiencia.
- Elemento filtrante ad alta efficienza
- Vysoko účinný filtračný článok
- Körgröوتلیك filterelement
- Augstas produktivitātes filtra elements
- Высокоэффективный фильтрующий элемент
- Yüksek etkinlikli filtre ögesi



- Druck.
- Trykk.
- Pressão.
- Tlak.
- Slēgis.
- Pressjoni

- Druck ablassen.
- Tryckutsläpp.
- Εκτόνωση πίεσης
- Scaricare la pressione.
- Uvolnění tlaku.
- Pazeminiet spiedienu.
- Sprostitev tlaka.

- Jährlich austauschen
- Byt varje år
- Αντικατάσταση κάθε χρόνου
- Sostituire ogni anno
- Nutná výměna každý rok.
- Nomainiet reizi gadā
- Zamenjajte vsako leto.

- Filtergehäuse / Modell
- Filterhus/modell
- Υποδοχή/μοντέλο φίλτρου
- Corpo del filtro / Modello
- Kryt filtru / Model
- Filtra korpus / modelis
- Ohišje filtra / Model

- Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Werkzeug verwenden.
- Käytettävä oikeaa työkalua
- Pass på att korrekt verktyg brukes
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται το σωστό εργαλείο
- Certifie que de que é utilizada a ferramenta correcta
- Naleží užywać odpowiedniego narzędzia.
- Zkontrolujte použití správného nástroje
- Mindig a célnak megfelelő szerszámot használja
- Іспиткіните, що використовується правильний інструмент
- Poskrbite, da boste uporabili ustrezno orodje
- Kun žgur li tintuza l-ghodda t-tajba



Warning!

This product must be installed and maintained by competent and authorised personnel only, under strict observance of these operating instructions, any relevant standards and legal requirements where appropriate.

Retain this user guide for future reference

This product does not remove CO or CO₂

Waarschuwing!

Dit product mag alleen geïnstalleerd en onderhouden worden door deskundig en bevoegd personeel met strikte inachtneming van deze bedieningsinstructies en de betreffende normen en wettelijke vereisten indien van toepassing.

Bewaar deze handleiding als naslag.

Dit product verwijdert geen CO OF CO₂

Warnung!

Das Produkt darf ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal unter strikter Befolgung dieser Betriebsanleitung, ggf. relevanter Normen sowie gesetzlicher Vorschriften installiert und gewartet werden.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zu Referenzzwecken auf.

CO ODER CO₂ können mit diesem Produkt nicht entfernt werden

Attention !

Ce produit doit être installé et entretenu exclusivement par un personnel compétent et autorisé, dans le respect le plus strict de ce mode d'emploi et des normes applicables et exigences légales éventuelles.

Conserver ce guide de l'utilisateur à titre de référence future

Ce produit n'extrait ni le CO, ni le CO₂.

Varoitus!

Tämän tuotteen saa asentaa ja huoltaa vain pätevä ja valtuutettu henkilöstö, noudataan tarkasti näitä käytöohjeita, kaikkia asiaankuuluvia normeja ja tarpeen vaatiessa lain asettamia vaatimuksia.

Säilytä tämä käytöohje tulevaa tarvetta varten.

Tämä tuote ei poista CO tai CO₂:ta.

Warning!

Produkten får endast installeras och underhållas av utbildad och behörig personal, som följer denna bruksanvisning och eventuella tillämpliga normer och lagföreskrifter noga i förekommande fall.

Behåll denna användarhandbok som referens

Denna produkt avlägsnar varken CO ELLER CO₂

Advarsel!

Dette produktet må bare installeres og vedlikeholdes af kompetent og autorisert personale, i streng overholdelse av disse betjeningsanvisningene, alle relevante standarder og rettslige krav der det passer.

Ta vare på denne brukerveiledningen for senere bruk

Dette produktet fjerner ikke CO ELLER CO₂

Advarsel!

Dette produkt må kun installeres og vedligeholdes af autoriseret personale, under nøje overholdelse af disse driftsinstruktioner, relevante standarder og lovgivningsmæssige krav, hvor dette er aktuelt.

Gem denne vejledning til senere reference.

Dette produkt fjerner ikke CO ELLER CO₂

Προειδοποίηση!

Η εγκατάσταση και συντήρηση αυτού του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό, με αυστηρή πήρηση των οδηγιών χειρισμού, των εφαρμοζόμενων προτύπων και των νομικών απαιτήσεων όπου απαιτείται.

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης για μελλοντική αναφορά

Αυτό το προϊόν δεν αφαιρεί CO ή CO₂

Advertencia

La instalación y mantenimiento de este producto debe ser efectuada únicamente por personal competente y autorizado, respetándose de forma estricta estas instrucciones de funcionamiento, así como cualquier norma y requerimiento legal que sean aplicables.

Conserve esta guía del usuario para poder consultarla en el futuro.

Este producto no elimina CO ni CO₂

Advertência!

A instalação e a manutenção deste produto só deve ser realizada por pessoal autorizado e competente, sob estrita observância destas instruções de utilização e de quaisquer normas e requisitos legais relevantes, quando adequado.

Conserve este guia do utilizador para referência futura

Este produto não remove CO nem CO₂.

Attenzione

L'installazione e la manutenzione del prodotto devono essere affidate a personale competente e autorizzato, nel rigoroso rispetto delle presenti istruzioni di funzionamento, degli standard applicabili e delle normative in vigore, qualora appropriato.

Conservare questa guida utente per consultarla in seguito

Questo prodotto non consente di rimuovere CO o CO2

Ostrzeżenie!

Instalacja i konserwacja urządzenia muszą być prowadzone przez wykwalifikowany personel, w zgodzie z poniższymi instrukcjami, obowiązującymi standardami i wymogami prawa.

Niniejszą instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

Ten produkt nie usuwa CO ani CO2

Pozor!

Tento výrobok musí byť nainštalovaný a udržiavaný iba kompetentnou a autorizovanou osobou, pri prísnom dodržiavaní tohto návodu na použitie, príslušných štandardov a zákonných požiadaviek v prípade potreby.

Uschovajte túto užívateľskú príručku pre budúce použitie

Tento výrobok neodstraňuje CO ani CO2

Upozornění!

Tento produkt smí instalovat a údržbu smí provádět pouze kompetentní a autorizovaný personál, a to za přísného dodržování tohoto návodu k obsluze, veškerých relevantních norem a zákonných požadavek tam, kde je to nutné.

Tuto uživatelskou příručku uschovějte pro pozdější potřebu.

Tento výrobek neodstraňuje CO ani CO2.

Hoiatus!

Toote paigaldamine ja hooldamine on lubatud ainult pädeval, vastavate volitustega töötajal, kes tegutseb kasutusjuhendi nõudeid, asjakohaseid standardeid ja kehtivaid eeskirju järgides

Hoidke käesolev kasutusjuhend alal edaspidiseks kasutamiseks

Seade ei kõrvalda CO-d ja CO2-te

Figyelem!

A terméket csak szakképzett és felhalmozott személy helyezheti üzembe és tarthatja karban, a kezelési utasítások, a vonatkozó szabványok és jogi előírások szigorú betartása mellett, ahol azok alkalmazhatók.

A leírást tartsa minden elérhető helyen

Ez a termék a CO-t VAGY CO2-t nem távolítja el

Brīdinājums!

Iekārtas uzstādīšanu un apkopi drīkst veikt tikai kompetents un pilnvarots personāls, stingri ievērojot lietošanas instrukciju un citus saistītus standartus un likumdošanā noteiktās prasības, kad nepieciešams.

Saglabājet šo lietotāja rokasgrāmatu turpmākām uzzīnām

Ar šo izstrādājumu never likvidēt CO vai CO2.

Іспіjemis!

Montuoti ir priziréti ši gaminj galí tik kompetentingi ir igalioti darbuotojai, griežtai laikydamies šių naudojimo instrukcijų, visų atitinkamu standartu bei teisinių reikalavimų, jei tai yra taikytina.

Pasilikite ši vartotojo vadovą, tame esančios informacijos gali prieikti vėliau

Šis gamins nerašalina CO ARBA CO2

Предупреждение!

Установку и техническое обслуживание данного оборудования разрешается выполнять только специалисту, имеющему допуск к выполнению таких работ, при строгом соблюдении данной инструкции по эксплуатации, соответствующих стандартов и примененных нормативных актов.

Сохраните это руководство пользователя, чтобы обращаться к нему в дальнейшем

Это оборудование не удаляет CO и CO2

Opozorilo!

Izdelek lahko namestijo in vzdržujejo le usposobljeni in pooblaščeni delavci, ki morajo pri tem strogo upoštevati navodila za uporabo, vse standarde in zakonske zahteve, ki veljajo za posamezno situacijo.

Shranite ta navodila za uporabo za v prihodnje

Ta izdelek ne odstrani CO ali CO2.

Dikkat!

Bu ürün yalnızca yetkili ve kalifiye personel tarafından monte edilmeli ve bakımı yapılmalıdır. Kullanım talimatına, ilgili standartlara ve yasal şartlara harfiyen uyulmalıdır.

Bu kullanım kılavuzunu ileride başvurmak için saklayın.

Bu ürün CO veya CO2'yi temizlemez

Twissija!

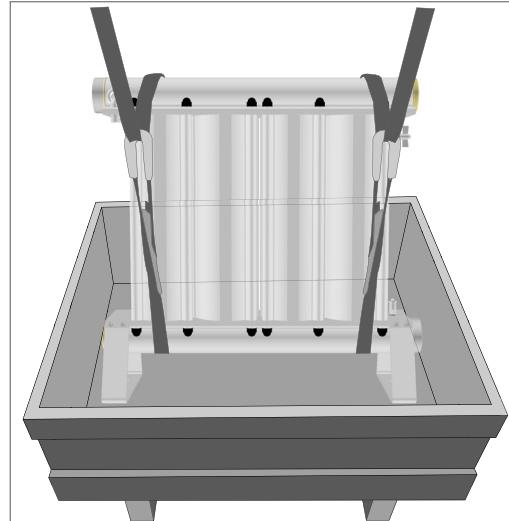
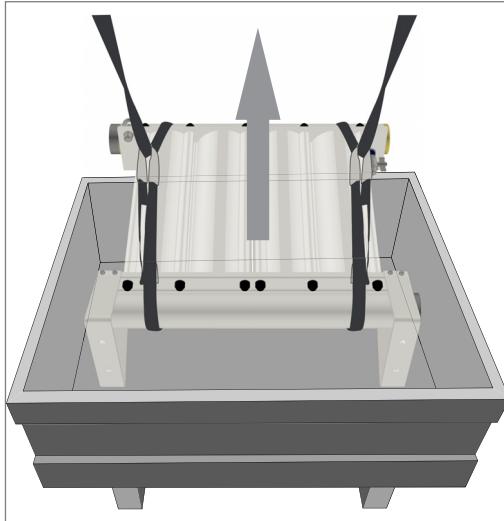
Dan il-prodott għandu jiġi installat u jingħata l-manutenzjoni minn personal kompetenti u awtorizzat biss, taħt sorveljanza stretta ta' dawn l-istruzzjonijiet tat-thadid, u kwalunkwe standards u htigżejj legali rilevanti fejn hu xieraq.

Erfa' din il-gwida biex tikkonsultaha fil-futur.

Dan il-produkt ma jneħħix CO jew CO2

Unpacking and Handling

- Utpakken en behandeling • Auspacken und Bedienung • Déballage et manutention • Udpakning og håndtering • Utpakking og håndtering
- Uppackning och hantering • Αποσυσκευασία και μπακίνηση • Desembalaje y manipulación • Purkaminen ja käsittely
- Desempacotamento e Manuseamento • Apertura della confezione e manipolazione • Desempacotamento e Manuseamento
- Rozpakowanie urządzeń • Rozbalenie zariadenia • Vybalení zařízení • Seadme lahtipakkimine • A berendezés kicsomagolása
- Apríkujuma izsaiñošana • Irenginio išpakavimas • Распаковка оборудования • Odpakiranje opreme
- Ekipmanın ambalajından çıkarılması • Hrúg ta' l-apparat mill-kaxxa



Index

- Index • Stichwortverzeichnis • Index • Sisältö • Index • Innholdsfortegnelse • Indeks • Ευρετήριο • Índice • Índice • Índice • Skorowidz • Obsah • Rejstřík • Register • Index • Saturs • Turinys • Указатель • Kazalo • Dizin • İndici

1. Technical Specification

- Technische spezifikationen • Technische Angaben • Caractéristiques techniques • Tekniset tiedot • Tekniska specifikationer
- Tekniske spesifikasjoner • Tekniske specifikationer • Τεχνικές πρόδιαγραφές • Especificaciones técnicas • Especificações Técnicas
- Caratteristiche tecniche • Dane techniczne • Technická špecifikácia • Technická specifikace • Tehnilised andmed • Műszaki adatok
- Tehniskā specifikācija • Techninė specifikacija • Технические характеристики • Tehnične specifikacije • Teknik Spesifikasyon
- Specifikazzjoni Teknika

2. Installation Recommendations

- Installatie • Installation • Installation • Asennus • Installation • Installasjon • Installation • Εγκατάσταση • Instalación • Instalação
- Installazione • Zalecenia dotyczące instalacji • Odporúčania ohľadom inštalácie • Doporučení ohľedně instalace • Paigaldussoovitused
- Telepítési követelmények • Ieteikumi uzstādīšanai • Montavimo rekomendacijos • Рекомендации по установке
- Priporočila za namestitev • Kurma Konusunda Tavsiyeler • Rakkomandazzjoni għall-Installazzjoni

3. Startup and Operation

- Starten en bediening • Start und Betrieb • Démarrage et exploitation • Käynnistys ja toiminta • Start och drift • Oppstart og betjening
- Start og drift • Εναρξη λειτουργίας και χειρισμός • Puesta en marcha y funcionamiento • Arranque e Operação • Avvio e funzionamento
- Uruchomienie i eksplatacja • Spustenie a prevádzka • Spuštění a provoz • Käikulaskmine ja töötamine • Beindítás és üzemeltetés
- Darbības uzsākšana un darbība • Paleidimas ir naudojimas • Запуск и эксплуатация • Zagón in uporaba • Çalıştırma ve İşletme
- Kif Tixgħel u Kif Thaddem

4. Accessories

- Toebehoren • Zubehör • Accessoires • Lisävarusteet • Tillbehör Tilbehør • Tillbehör • Εξαρτήματα • Accesorios • Acessórios • Accessori
- Wyposażenie • Príslušenstvo • Příslušenství • Tarvikud • Tartozékok • Pierderumi • Priedai • Принадлежности • Dodatna oprema
- Aksesuarlar • Accessori

5. Spare Parts (Service Kits)

- Reserve-onderdelen (servicekits) • Ersatzteile (Service-Kits) • Pièces de rechange (nécessaires d'entretien) • Varaosat (Huoltopakkaukset)
- Reservdelar (servicesatser) • Reservdeler (service-sett) • Reservedele (Servicekit) • Ανταλλακτικά (Πακέτα τεχνικής υποστήριξης)
- Piezas de repuesto (kits de mantenimiento) • Peças Sobressalentes (Kit de Reparação) • Ricambi (kit per l'assistenza)
- Części zamienne (zestawy serwisowe) • Náhradné diely (Servisná súprava) • Náhradní díly (Sady pro údržbu)
- Varuosad (hoolekomplektid) • Pótalkatrészek (szervizkészletek) • Rezerves daļas (apkopes komplekti)
- Atsarginiēs daļys (priežiņos detalju komplektai) • Запасные части (ЗИП) • Nadomestni deli (servisni kompleti)
- Yedek parça (Servis kittleri) • Partijiet Għat-Tibdil (Kitts tas-Servizz)

6. Maintenance

- Onderhoud • Wartung • Entretien • Kunnošsapito • Underhåll • Vedlikehold • Vedligeholdelse • Συντήρηση • Mantenimiento • Manutenção
- Manutenzione • Konserwacja • Udržba • Udržb • Hoolitus • Karbantartás • Tehnická apkope • Techninė priežiūra • Обслуживание
- Vzdrževanja • Bakım • Manutenzjoni

(EN)	Model	BSPT/NPT Port Size	Flow Rate	Dimensions	Weight	Operating Parameters	Filter Grade	Filter Models	Max Operating Pressure	Max Operating Temperature	Min Operating Temperature
(NL)	Model	BSPT/NPT poortmaateng	Stroom snelheid	Afmetingen	Gewicht	Bedrijfs parameters	Filter kwaliteitsgraad	Filter modellen	Maximale bedrijfs druk	Maximale bedrijfs temperatuur	Minimale bedrijfs temperatuur
(DE)	Modell	BSPT/NPT Anschlussgröße	Durchflusss- rate	Abmessungen	Gewicht	Betriebsparameter	Filterklasse	Filtermodell	Max. Betriebs- druck	Max. Betriebs- temperatur	Min. Betriebstemperatur
(FR)	Modèle	BSPT/NPT- portin koko	Débit	Dimensions	Poids	Paramètres de fonctionnement	Grade de filtres	Modèles de filtres	Pression de fonctionnement max.	Température de fonctionnement max.	Température de fonctionnement min.
(FI)	Malli	BSPT/NPT- öppningsstörelle	Virtaus- nopeus	Mittat	Paino	Käytö- parametrit	Sudatin- luokka	Sudatin- malli	Suurin käytö- paine	Pienin käyttö- lämpötila	
(SV)	Modell	BSPT/NPT- öppningsstörelle	Förders- hastighet	Mått	Vikt	Drifts- parametrar	Filter-klass	Filter- modeller	Högsta drifts- tryck	Lägsta drifts- temperatur	
(NO)	Modell	BSPT/NPT- Portstørrelse	Stromnings- hastighet	Mål	Vekt	Drifts- parametere	Filter-type	Filter- modeller:	Maks. drifts- trykk	Maks. drifts- temperatur	Min. drifts- temperatur
(DA)	Model	BSPT/NPT- portstørrelse	Flow- hastighed	Mål	Vægt	Drifts- parametere	Filter- kvalitet	Filter- modeller	Maks. drifts- tryk	Maks. drifts- temperatur	Min. drifts- temperatur
(EL)	Μοντέλο	Μέγεθος θύρας BSPT/NPT	Ρυθμός πορούχης	Διαστάσεις	Βρίσκος	Παράδειγμα λεπτούργιας	Κατηγορία φίλτρου	Μοντέλα φίλτρου	Μέγ. πλεον λεπτούργιας	Μέγ. Θερμοκρασία λεπτούργιας	Ελάχ. Θερμοκρασία λεπτούργιας
(ES)	Modelo	Tamaño de puerto BSPT/NPT	Caudal	Dimensiones	Peso	Parámetros de funcionamiento	Grado del filtro	Modelos de filtrado	Presión de funcionamiento máxima	Temperatura de funcionamiento máxima	Temperatura de funcionamiento mínima
(PT)	Modelo	Tamano da Porta BSPT/NPT	Taxa de Fluxo	Dimensões	Peso	Parâmetros de Funcionamento	Grau do Filtro	Modelos do Filtro	Pressão Máx. de Funcionamento	Temperatura Máxima de Funcionamento	Temperatura Mínima de Funcionamento
(IT)	Modello	Dimensioni collegamento BSPT/NPT	Portata	Dimensioni	Peso	Parametri di esercizio	Grado di filtrazione	Filtri	Pressione di esercizio massima	Temperatura di esercizio massima	Temperatura di esercizio minima
(PL)	Model	Wielkość otworu BSPT/NPT	Prędkość przepływu	Wymiary	Ciężar	Parametry pracy	Klasa filtru	Typy filtrów	Maks. ciśnienie robocze	Maks. temperatura pracy	Min. temperatura pracy
(SK)	Model	BSPT/NPT Velikost portu	Priekľuková rýchlosť	Rozmery	Hmotnosť	Prevádzkové parametre	Trieda filtru	Typy filtrov	Max. prevádzkový tlak	Max. prevádzková teplota	Min. prevádzková teplota
(CS)	Model	Velikost závitu BSPT/NPT	Rychlosť protoku	Rozměry	Hmotno st	Provozní parametry	Klasifikace filtru	Modely filtru	Maximální provozní tlak	Maximální provozní teplota	Minimální provozní teplota
(ET)	Model	BSPT/NPT porti suurus	Voolukulu	Mõõtmed	Kaal	Tallitusparametrid	Filtratsiooniasete	Filttri mudelid	Maksimaalne töösurve	Maksimaalne töösurve	Minimálne töösüsteem
(HU)	Típus	BSPT/NPT Csőcsökk. mérete	Áramlási sebesség	Méreték	Tömeg	Üzeni paraméterek	Szűrő fókuszat	Szűrő filrusa	Max. üzemi nyomás	Max. üzemi hőmérséklet	Min. üzemi hőmérséklet
(LV)	Modelis	BSPT/NPT porta lielums	Plūsmas ātrums	Izmēri	Svars	Darbinai parametri	Filtru kategorijs	Filtru modeli	Maks. darbinis spiediens	Maks. darbinis temperatūra	Min. darbinis temperatūra
(LT)	Modelis	Prievado dydis	tékgreitīsēs	Matmēns	Svoris	Darbinai parametri	Filtro klasē	Filtro modeli	Maks. darbinis slegis	Maks. darbinis temperatūra	Min. darbinis temperatūra
(RU)	Модель	отверстия BSPT/NPT	Скоротока	Габариты	Вес	Рабочие параметры	Качество фильтра	Модели фильтров	Макс. рабочее давление	рабочая температура	рабочая температура
(SL)	Model	Velikost vrat BSPT/NPT	Hitrost priekľuka	Merje	Teža	Delovni parametri	Razred filtra	Modeli filtru	Maks. delovni tlak	Maks. delovna temperatura	Min. delovna temperatura
(TR)	Model	Port Boyu	Akrin Hizi	Boyuvar	Ağırlık	Parametreleri	Filtre Derecesi	Filtre Modelleri	Azami İşleme Basıncı	Azami İşleme İsisi	Asgari İşleme İsisi
(MT)	Modell	Dags tal-Port BSPT/NPT	Rata tal-Fluss	Dimensi onijet	Piż	Parametri ta l-Operar	Grad tal-Filtru	Mudelli tal-Filtru	Pressjoni Massina ta l-Operar	Temperatura Massima ta l-Operar	Temperatura Minima ta l-Operar

1. Technical Specification

- Technische spezifikationen • Technische Angaben • Caractéristiques techniques • Tekniset tiedot • Tekniska specifikationer
- Tekniske spesifikasjoner • Tekniske specifikasjoner • Τεχνικές προδιαγραφές • Especificaciones técnicas • Especificações Técnicas
- Caratteristiche tecniche • Dane techniczne • Technická špecifikácia • Technická specifikace • Tehnilised andmed • Műszaki adatok
- Tehnická špecifikácia • Techninė specifikacija • Технические характеристики • Tehnične specifikacije • Teknik Spesifikasiyon
- Specifikazzjoni Teknika

Model	Pipe Size	L/s	m³/min	m³/hr	cfm
100EB	1"	80	4.8	288	170
100EN	1"	80	4.8	288	170
150HB	2"	160	9.6	576	339
150HN	2"	160	9.6	576	339
200HB	2"	330	19.8	1188	699
200HN	2"	330	19.8	1188	699
250JB	3"	620	37.2	2232	1314
250JN	3"	620	37.2	2232	1314

BSPT / NPT

OVR100E □ XX

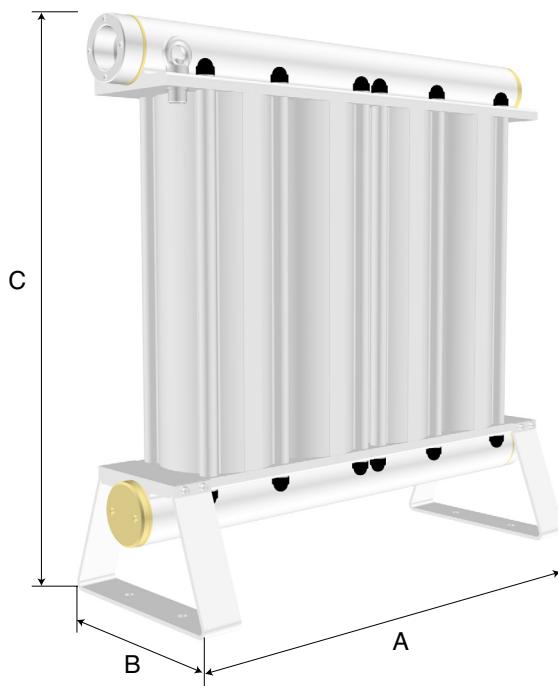
B = BSPT
N = NPT

Model	Max Operating Pressure		Max Operating Temperature		Min Operating Temperature	
	bar g	psi g	50°C	122°F	1.5°C	35°F
100EB	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
100EN	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
150HB	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
150HN	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
200HB	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
200HN	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
250JB	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F
250JN	16	232	50°C	122°F	1.5°C	35°F

Weights and Dimensions

- Gewichten en afmetingen • Gewicht und Abmessungen • Poids et dimensions • Painot ja mitat • Vikter och mått • Vekt og dimensjone
- Vægt og mål • Vægt og mîl • Pesos y dimensiones • Pesos e Dimensões • Pesi e dimensioni • Ciężary i wymiary • Hmotnosti a rozmery
- Hmotnost arozméry • Kaalud ja mõõtmned • Tömeg és méretek • Svarts un izméri • Svoris ir matmenys • Вес и габариты • Teže in mere
- Ağırlıklar ve Boyutlar • Pizijiet u Dimensjonijiet

	A mm (ins)	B mm (ins)	C mm (ins)	kg (lbs)
OVR100	352 (13.86)	250 (9.8)	670 (26.38)	25 (55.12)
OVR150	504 (31.38)	300 (11.81)	797 (31.38)	41.8 (92.1)
OVR200	829 (32.44)	300 (11.81)	797 (31.38)	74.03 (16.21)
OVR250	1194 (47)	300 (11.81)	816 (32.13)	106.6 (235)



2. Installation

- **Installatie** • Installation • Installation • Asennus • Installation • Innstallasjon • Installation • Εγκατάσταση • Instalación • Instalação
- **Installazzjone** • Instalacija • Inštalácia • Instalace • Paigaldamine • Telepítés • Uzstādīšana • Installation • Установка • Namestitev
- Kurma • **Installazzjoni**

EN

Installation recommendations

It is recommended that the compressed air is treated prior to entry into the distribution system and also at critical usage points / applications.

Installation of compressed air dryers to a previously wet system could result in additional dirt loading for point of use filters for a period whilst the distribution system dries out. Filter elements may need to be changed more frequently during this period.

For installations where oil-free compressors are used, water aerosol and particulate are still present, general purpose and high efficiency grades should still be used.

A general purpose filter must always be installed to protect the high efficiency filter from bulk liquid aerosols and solid particulate.

Install purification equipment at the lowest temperature above freezing point, preferably downstream of aftercoolers and air receivers.

Point of use purification equipment should be installed as close to the application as possible.

Purification equipment should not be installed downstream of quick opening valves and should be protected from possible reverse flow or other shock conditions.

Purge all piping leading to the purification equipment before installation and all piping after the purification equipment is installed and before connection to the final application.

If by-pass lines are fitted around purification equipment, ensure adequate filtration is fitted to the by-pass line to prevent contamination of the system downstream.

Provide a facility to drain away collected liquids from the purification equipment. Collected liquids should be treated and disposed of in a responsible manner.

NL

Aanbevelingen voor de installatie

Aanbevolen wordt de perslucht te zuiveren voordat de lucht in het distributiesysteem wordt toegelaten, en ook bij kritieke gebruikspunten of -toepassingen.

De aansluiting van persluchtdrogers op een systeem dat nat was, kan extra vuilophoping veroorzaken bij de gebruikspuntfilters terwijl het distributiesysteem uitdroogt. Het is mogelijk dat gedurende deze periode de filterelementen vaker vervangen moeten worden.

Voor installaties met olievrije compressoren, waarin water aerosols en deeltjes nog steeds aanwezig zijn, moeten filters voor algemeen gebruik en filters met een hoge efficiencygraad worden gebruikt.

Een filter voor algemeen gebruik moet altijd geïnstalleerd worden om het filter met hoge efficiencygraad tegen bulkvloeistof aerosols en vaste deeltjes te beschermen.

Installeer zuiveringsapparatuur op de laagste temperatuur boven het vriespunt, het liefste op een punt in het systeem na de nakoelers en luchtontvlangers.

De zuiveringsapparatuur moet zo dicht mogelijk bij de applicatie geïnstalleerd worden.

Zuiveringsapparatuur dient niet op een punt in het systeem na snel-openende kleppen te worden geïnstalleerd en moet worden beschermd tegen mogelijke tegenstroom of andere schoksituaties.

Reinig alle leidingen naar de zuiveringsapparatuur voorafgaand aan de installatie en ook nadat de zuiveringsapparatuur is geïnstalleerd, voorafgaand aan de aansluiting op de definitieve applicatie.

Als er omloopleidingen rond de zuiveringsapparatuur zijn gemonteerd, zorg dan dat er voldoende filtering bij deze leidingen bestaat om te voorkomen dat het systeem verderop vervuild raakt.

Zorg dat het mogelijk is om de verzamelde vloeistof uit het zuiveringssysteem af te voeren. Deze vloeistof moet eerst worden gezuiverd en dan op verantwoorde wijze van de hand worden gedaan.

DE**Installationsempfehlungen**

Es wird empfohlen, die Druckluft vor dem Eintritt in das Verteilungssystem bzw. in kritische Einsatzstellen/Anwendungspunkte aufzubereiten.

Der Anschluss von Drucklufttrocknern an Systeme, die zuvor nass waren, könnte während der Trocknung des Verteilungssystems bei eingebauten Filtern zu einer zusätzlichen Verschmutzung führen. Die Filterelemente sind in dieser Phase ggf. häufiger auszutauschen.

Bei Einrichtungen, in denen ölfreie Kompressoren eingesetzt werden und Wassertropfen und Schmutzpartikel noch vorhanden sind, müssen universelle und Hochleistungsfilter verwendet werden.

Zum Schutz des Hochleistungsfilters vor großen Mengen an Flüssigkeitstropfen und festen Schmutzpartikeln muss immer ein universeller Filter vorgeschaltet werden.

Installieren Sie den Filter bei der niedrigsten Temperatur über dem Gefrierpunkt vorzugsweise hinter den Nachkühlern und Luftbehältern.

Der Einsatzort des Filters muss sich in unmittelbarer Nähe zur Anwendung befinden.

Der Filter darf sich schnell öffnenden Ventilen nicht nachgeschaltet werden. Außerdem muss ein Schutz gegen Rückfluss und andere Schockzustände gewährleistet sein.

Spülen Sie alle zum Filter führenden Rohrleitungen vor der Installation sowie nach der Installation des Filters und auch vor dem Anschluss an die endgültige Anwendung.

Sofern Bypass-Leitungen den Filter umgehen, muss zum Schutz des nachgeschalteten Systems gegen Verschmutzung für eine ausreichende Filterung dieser Leitungen gesorgt werden.

Sorgen Sie für eine Einrichtung, die angesammelte Flüssigkeit von dem Filter entfernt. Die angesammelte Flüssigkeit muss sicher aufbereitet und entsorgt werden.

FR**Consignes d'installation**

Il est recommandé de traiter l'air comprimé avant l'entrée dans le système de distribution, ainsi qu'au niveau des applications/points d'utilisation stratégiques.

L'installation d'un sécheur à air comprimé sur un ancien système humide peut entraîner une teneur en poussière supplémentaire pour les points d'utilisation des filtres pendant la période durant laquelle le système de distribution sèche. Il sera peut-être nécessaire de changer les cartouches filtrantes plus souvent au cours de cette période.

Pour les installations équipées de compresseurs sans huile, et où des particules et un aérosol d'eau sont toujours présents, il faut continuer d'utiliser des couches polyvalentes haute efficacité.

Un filtre polyvalent doit toujours être installé pour protéger le filtre haute efficacité des aérosols de liquide en masse et des particules solides.

Installez l'équipement de purification à la température la plus basse avant le point de gel, de préférence en aval des réfrigérants et des collecteurs d'air.

Le point d'utilisation de l'équipement de purification doit être installé aussi près que possible de l'application.

L'équipement de purification ne doit pas être installé en aval de soupapes à ouverture rapide et doit être protégé d'un éventuel flux en sens inverse ou d'autres chocs.

Purgez tous les conduits menant à l'équipement de purification avant l'installation, et recommencez une fois l'équipement installé et avant la connexion à l'application finale.

Si des conduites de dérivation sont en place autour de l'équipement de purification, assurez-vous qu'une filtration appropriée est montée sur la conduite de dérivation pour éviter la contamination du système en aval.

Installez un dispositif pour évacuer les liquides collectés de l'équipement de purification. Ces liquides doivent être traités et éliminés comme il convient.

FI

Asennussuositukset

On suositeltavaa, että paineilma käsitetään ennen jakelujärjestelmän syöttämistä ja kriittisissä käyttöpisteissä/käyttökohteissa.

Paineilmakuivaimien asennus aiemmin märkää järjestelmään saattaa kasvattaa käyttöpisteen suodattimen liikuvermitusta jakelujärjestelmän kuivumisen aikana. Suodatinelementit on ehkä vaihdettava tavallista useammin tänä ajanjaksona.

Asennuksissa, joissa käytetään öljyttömiä kompressoreja, on yhä vesiaerosoleja ja hiukkasia. Tällöin on käytettävä edelleen yleiskäytö- ja suurtehotyyppejä.

Yleiskäytöinen suodatin on aina asennettava suojaamaan surtehosuodatinta nestemäisiltä aerosoleilta ja kiinteiltä hiukkasilta.

Puhdistuslaitteisto on asennettava kohtaan, jossa on alhaisin jäätympisteen yläpuolinen lämpötila, mieluiten jälkijäähyttimistä ja ilmanvastaanottoiltaista alavirtauksen suuntaan.

Käyttöpisteiden puhdistuslaitteisto on asennettava mahdollisimman lähelle käyttökohdetta.

Puhdistuslaitteistoa ei saa asentaa pikaventtiileistä alavirtauksen suuntaan, ja se on suojattaa mahdollisilta vastavirtauksilta ja muilta hätäaloisuuksilta.

Kaikista puhdistuslaitteistoon vievistä putkista on poistettava ilma ennen asennusta ja kaikista putkista on poistettava ilma puhdistuslaitteiston asennuksen jälkeen ja ennen liittämistä lopulliseen käyttökohteeseen.

Jos puhdistuslaitteiston ympärille asennetaan ohitusputket, ohitusputkeen on asennettava riittävä suodattimet, jotta alavirtauksen suunnassa oleva järjestelmä ei saastu.

Puhdistuslaitteistoon kerätyyvälle nesteelle on oltava poistomenetelmä. Kerätyneet nestet on hävitettävä ja käsitteltävä vastuuntuntoisesti.

SV

Rekommendationer för installation

Vi rekommenderar att tryckluften behandlas innan den leds in i distributionssystemet, och även vid viktiga luftförbrukningspunkter/applikationer.

Inkoppling av trycklufttorkare i system som tidigare varit våta kan orsaka ytterligare belastning p.g.a. smuts på filtren vid förbrukningspunkterna medan distributionssystemet torkar. Filterelementen kan behöva bytas oftare under denna period.

För installationer där oljeffria kompressorer används och där vatten aerosol och partiklar fortfarande förekommer ska universalvarianter och högeffektiva modeller fortfarande användas.

Ett universalfilter måste alltid monteras för att skydda högeffektivitetsfiltret från vätske aerosoler i stora mängder samt fasta partiklar.

Montera reningsutrustning vid lägsta temperatur över fryspunkten, helst nedströms från efterkylare och tryckluftbehållare.

Reningsutrustning vid förbrukningspunkterna ska monteras så nära applikationen som möjligt.

Reningsutrustningen ska inte monteras nedströms från snabböppnande ventiler och den ska skyddas från eventuella backflöden och andra slaghöjningar.

Töm alla rör som leder till reningsutrustningen före monteringen, och töm även alla rör efter att reningsutrustningen monterats, samt före anslutning till den slutliga användningsstationen.

Om shuntledningar monteras runt reningsutrustningen måste du kontrollera att tillräcklig filtrering ansluts till shuntledningen för att undvika föroreningar av systemet nedströms.

Ombesörj en anordning för att tömma ut uppsamlade vätskor från reningsutrustningen. Uppsamlade vätskor ska behandlas och bortskaffas på ansvarigt sätt.

NO**Anbefalinger for installering**

Det anbefales at komprimert luft behandles før den føres inn i distribusjonssystemer og også ved kritiske brukspunkter eller enheter.

Installering av lufttørkere for komprimert luft til et tidligere fuktig system kan føre til midlertidig smussbelastning for filtre ved brukspunkt i en periode mens distribusjonssystemet tørker ut. Filterelementene må kanskje skiftes oftere i denne perioden.

For installeringer der det brukes oljefrie kompressorer, der det fortsatt finnes vannaerosoler og partikler, skal generell og høyeffektiv type fortsatt brukes.

Et filter til generelt bruk skal alltid installeres for å beskytte det høyeffektive filteret fra bulkvolum væskeaerosoler og faste partikler.

Installer renseutstyr ved laveste temperatur over frysepunktet, fortrinnsvis nedstrøms for luftkjølere og -mottakere.

Renseutstyr ved brukspunkt skal installeres så nær enheten som mulig.

Renseutstyr skal ikke installeres nedstrøms for hurtigåpningsventiler og skal beskyttes mot mulig motstrøm eller andre støtsituasjoner.

Spyl alle rør som fører til renseutstyret før installering, og alle rør etter installering av renseutstyret og før tilkobling til sluttenheten.

Hvis det kobles til stikkror rundt renseutstyret, skal man sørge for at det kobles tilstrekkelig filtrering til stikkroret for å hindre kontaminering av systemet nedstrøms.

Sørg for at det finnes mulighet til å drenere bort oppsamlede væsker fra renseutstyret. Oppsamlede væsker bør behandles og avhendes på en ansvarlig måte.

DA**Rekommendationer för installation**

Vi rekommenderar att tryckluften behandlas innan den leds in i distributionssystemet, och även vid viktiga luftförbrukningspunkter/applikationer.

Inkoppling av trycklufttorkare i system som tidigare varit våta kan orsaka ytterligare belastning p.g.a. smuts på filtren vid förbrukningspunkterna medan distributionssystemet torkar. Filterelementen kan behöva bytas oftare under denna period.

För installationer där oljefria kompressorer används och där vatten aerosol och partiklar fortfarande förekommer ska universalvarianter och högeffektiva modeller fortfarande användas.

Ett universalfilter måste alltid monteras för att skydda högeffektivitetsfiltret från vätske aerosoler i stora mängder samt fasta partiklar.

Montera reningsutrustning vid lägsta temperatur över fryspunkten, helst nedströms från efterkylare och tryckluftbehållare.

Reningsutrustning vid förbrukningspunkterna ska monteras så nära applikationen som möjligt.

Reningsutrustningen ska inte monteras nedströms från snabböppnande ventiler och den ska skyddas från eventuella backflöden och andra slagrörer.

Töm alla rör som leder till reningsutrustningen före monteringen, och töm även alla rör efter att reningsutrustningen monterats, samt före anslutning till den slutliga användningsstationen.

Om shuntledningar monterats runt reningsutrustningen måste du kontrollera att tillräcklig filtrering anslutits till shuntledningen för att undvika föroreningar av systemet nedströms.

Ombesörj en anordning för att tömma ut uppsamlade vätskor från reningsutrustningen. Uppsamla vätskor ska behandlas och bortskaffas på ansvarigt sätt.

EL

Συστάσεις εγκατάστασης

Ο χειρισμός του πεπιεσμένου αέρα συνιστάται να πραγματοποιείται πριν την εισαγωγή στο σύστημα διανομής, καθώς επίσης και σε κρίτιμα σημεία/εφαρμογές χρήσης.

Η εγκατάσταση έηραντήρων πεπιεσμένου αέρα σε προηγουμένων υγρό σύστημα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα πρόσθετη βρομιά στο σημείο χρήσης των φίλτρων για ένα χρονικό διάστημα, έως ότου στεγνώσει το σύστημα διανομής. Τα φίλτρα ενδέχεται να πρέπει να αλλάζονται πιο συχνά κατά το χρονικό αυτό διάστημα.

Για τις εγκαταστάσεις όπου χρησιμοποιούνται συμπιεστές χωρίς λάδι, εξακολουθεί να υπάρχει νερό με μορφή αερολύματος και αιωρούμενων σωματιδίων, για αυτό και θα πρέπει να συνεχίσουν να χρησιμοποιούνται φίλτρα γενικής χρήσης ψηλής απόδοσης.

Το φίλτρο γενικής χρήσης πρέπει πάντα να τοποθετείται έτοις ώστε να προστατεύει το φίλτρο ψηλής απόδοσης από μεγάλους όγκους υγρών με μορφή αερολύματος και στερεών σωματιδίων.

Τοποθετήστε τον εξοπλισμό καθαρισμού στη χαμηλότερη θερμοκρασία πάνω από το σημείο πήξης, κατά προτίμηση κατάντι των μεταψυκτών και των καταναλωτών αέρα.

Το σημείο χρήσης του εξοπλισμού καθαρισμού πρέπει να είναι τοποθετημένο όσο το δυνατό πιο κοντά στην εφαρμογή.

Ο εξοπλισμός καθαρισμού δεν πρέπει να τοποθετείται κατάντι των ταχυβαλβίδων και θα πρέπει να είναι προστατευμένος από πιθανή αντίστροφη ροή ή άλλες πιθανές αιτίες πρόκλησης κραδασμών.

Πριν την εγκατάσταση, κάντε εξαέρωση όλων των σωληνώσεων που οδηγούν στον εξοπλισμό καθαρισμού. Επίσης, κάντε εξαέρωση όλων των σωληνώσεων μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού καθαρισμού και πριν τη σύνδεση στην τελική εφαρμογή.

Εάν πριν και μετά τον εξοπλισμό καθαρισμού είναι τοποθετημένοι αγωγοί παράκαμψης, βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζεται επαρκές φίλτραρισμα στον ανώγυ παράκαμψης, για να αποφευχθεί η μόλυνση του συστήματος κατάντι.

Παρέχετε δυνατότητα αποστράγγισης των συσσωρευμένων υγρών από τον εξοπλισμό καθαρισμού. Ο χειρισμός και η απόρριψη των συσσωρευμένων υγρών πρέπει να πραγματοποιείται με υπεύθυνο τρόπο.

ES

Recomendaciones de instalación

Se recomienda tratar el aire comprimido antes de que entre en el sistema de distribución y también en aplicaciones o puntos de utilización críticos.

La instalación de nuevos secadores de aire comprimido en un sistema húmedo existente puede producir una carga de suciedad adicional en los filtros de punto de utilización durante un tiempo, hasta que el sistema de distribución se seque. Seguramente será necesario cambiar con más frecuencia los elementos filtrantes durante ese tiempo.

En instalaciones que utilicen compresores sin aceite sigue habiendo aerosoles de agua y partículas, por lo que deben utilizarse filtros de los grados de carácter general y de gran eficiencia.

Siempre debe instalarse un filtro de carácter general para proteger un filtro de gran eficiencia frente a altas cantidades de aerosoles líquidos y partículas sólidas.

Instale equipos de purificación en el punto de mínima temperatura sobre el punto de congelación, preferentemente aguas abajo de postenfriadores y depósitos de aire.

Los equipos de purificación en punto de utilización deben instalarse lo más cerca posible de la aplicación.

Los equipos de purificación no deben instalarse aguas abajo de válvulas de apertura rápida y deben protegerse del posible flujo inverso o de otras condiciones de cambio brusco.

Antes de instalar los equipos de purificación, purgue todas las tuberías aguas arriba de estos equipos, y todas las tuberías entre la citada instalación y la conexión a la aplicación final.

Si se instalan líneas para derivar los equipos de purificación, asegúrese de montar unos filtros adecuados en la línea de derivación para evitar la contaminación del sistema aguas abajo.

Instale medios para evacuar los líquidos recogidos en los equipos de purificación. Los líquidos recogidos deben tratarse y desecharse de forma responsable.

PT

Recomendações sobre a instalação

Recomenda-se que o ar comprimido seja tratado antes da entrada no sistema de distribuição e também em aplicações / pontos de utilização críticos.

A instalação dos secadores de ar comprimido num sistema previamente húmido pode resultar numa acumulação adicional de sujidade nos pontos de utilização dos filtros durante o período em que o sistema de distribuição seca. Os elementos do filtro podem necessitar de ser mudados com mais frequência durante este período.

Para instalações em que são utilizados compressores sem óleo, estão ainda presentes os aerossóis e partículas da água e ainda devem ser utilizados graus gerais de elevado rendimento.

Um filtro geral deve ser sempre instalado para proteger o filtro de elevado rendimento dos aerossóis líquidos em bruto e das partículas sólidas.

Instale o equipamento de purificação na temperatura mais baixa acima do ponto de congelamento, preferencialmente a jusante dos refrigeradores e receptores de ar.

O ponto do equipamento de purificação deve ser instalado o mais próximo possível da aplicação.

O equipamento de purificação não deve ser instalado a jusante das válvulas de abertura rápida e deve ser protegido de um possível fluxo inverso ou de outras condições de choque.

Purge todos os tubos que levam ao equipamento de purificação antes da instalação e todos os tubos após a instalação do equipamento de purificação e antes da ligação para a aplicação final.

Se as linhas de by-pass forem instaladas em volta do equipamento de purificação, certifique-se de que a filtragem adequada é instalada na linha de by-pass para evitar a contaminação do sistema a jusante.

Forneça um instrumento para drenar os líquidos recolhidos do equipamento de purificação. Os líquidos recolhidos devem ser tratados e eliminados de uma forma responsável.

IT

Istruzioni di installazione

L'aria compressa deve essere trattata prima di entrare nel sistema di distribuzione e anche in corrispondenza dei punti di utilizzo / applicazione critici.

L'installazione di essiccatore per aria compressa su un impianto "umido" può provocare l'accumulo di maggiore sporcizia sui filtri del punto di utilizzo mentre il sistema di distribuzione si asciuga. In questo intervallo di tempo potrebbe essere necessario sostituire gli elementi filtranti con maggiore frequenza.

Sugli impianti che utilizzano compressori senza olio la presenza di acqua in forma di aerosol e particelle richiede comunque l'uso di filtri universali e ad alta efficienza.

uid aerosols and solid particulate.
Installare sempre un filtro universale per proteggere il filtro ad alta efficienza dai liquidi misti in forma di aerosol e dalle particelle solide.

Installare depuratori a una temperatura immediatamente superiore al punto di congelamento, preferibilmente a valle di postrefrigeratori e serbatoi d'aria.

I depuratori destinati ai punti di utilizzo si devono installare il più vicino possibile alle applicazioni.

I depuratori non si devono installare a valle delle valvole ad apertura rapida e si devono proteggere dal rifiusso o da altre condizioni d'urto.

Spurgare tutti i tubi che portano al depuratore prima dell'installazione, dopo aver installato il depuratore e prima di collegarli all'applicazione finale.

Se il depuratore è provvisto di linee di derivazione controllare che siano adeguatamente filtrate per evitare di contaminare il sistema a valle.

Prevedere un sistema di deflusso dei liquidi raccolti dal depuratore. Trattare e smaltire i liquidi raccolti in modo responsabile.

PL

Zalecenia dotyczące instalacji

and also at critical usage points / applications.

Zalecane jest oczyszczenie sprężonego powietrza przed punktami wlotowymi systemu rozprowadzania, jak też w głównych punktach stosowania.

Instalowanie suszarek sprężonego powietrza w wilgotnym układzie może prowadzić do gromadzenia się dodatkowych zanieczyszczeń w punktach stosowania filtrów do czasu osuszenia układu rozprowadzającego. W tym czasie może być konieczna częstsza wymiana wkładów filtrów.

W instalacjach, w których stosuje się sprężarki bezolejowe, aerosol wodny i cząsteczki zanieczyszczeń nadal będą występować; należy wtedy nadal używać filtrów uniwersalnych i wysokowydajnych.

Filtr uniwersalny powinien być zawsze instalowany w celu ochrony filtra wysokowydajnego przed większymi ilościami aerozoli cieczy i cząstkami stałymi.

Zainstaluj sprzęt oczyszczający w najniższej temperaturze powyżej temperatury krzepnięcia, najlepiej za chłodnicą końcową i odbiornikami powietrza.

Punkt stosowania sprzętu oczyszczającego powinien znajdować się jak najbliżej miejsca stosowania powietrza.

Sprzęt oczyszczający nie może być instalowany za zaworami szybko otwierającymi i powinien być zabezpieczony przed ewentualnym przepływem wstecznym i innymi warunkami uderzeniowymi.

Przed instalacją i po instalacji, jak również po podłączeniu do odbiorników końcowych należy oczyścić wszystkie przewody rurowe prowadzące do sprzętu oczyszczającego.

Jeżeli do sprzętu oczyszczającego są zamontowane boczniki, należy sprawdzić, czy są do nich zamontowane odpowiednie filtry chroniące przed zanieczyszczeniem systemu w dół kierunku przepływu.

Należy zapewnić system drenażu cieczy ze sprzętu oczyszczającego. Zebrana ciecz powinna zostać oczyszczona i usunięta w odpowiedni sposób.

SK

Odporúčania ohľadom inštalácie

Odporúča sa, aby bol stlačený vzduch spracúvaný pred vstupom do distribučného systému a tiež v kritických užívateľských bodech / aplikáciach.

Inštalácia tlakových vzduchových sušičov do predtým mokrého systému by mohla zapričíniť ďalšie ukladanie nečistoty pri používaní filtrov počas obdobia, kym distribučný systém vyschne. Filtračné články bude potrebné počas tohto obdobia častejšie vymieňať.

Pri inštaláciách, kde sa používajú bezolejnaté kompresory, je stále prítomný vodný aerosól a častice, by sa stále mal používať univerzálné a vysoko účinné stupne.

Vždy musí byť nainštalovaný univerzálny filter, ktorý má chrániť vysoko účinný filter pred voľne loženými aerosolmi a pevnými časticami.

Nainštalujte čistiace zariadenie pri najnižšej teplote nad bodom mrazu, najlepšie po prúde chladičov vzduchu a prijímačov vzduchu.

Bod použitia čistiaceho zariadenia by mal byť nainštalovaný čo najbližšie k aplikácii.

Čistiace zariadenie by nemalo byť nainštalované po prúde rýchlo otváracích ventilov a malo by byť chránené pred možným opačným prúdením alebo pred inými nepriaznivými podmienkami.

Vyčistite všetky potrubia vedúce k čistiaciemu zariadeniu pred inštaláciou a všetky potrubia po nainštalovaní čistiaceho zariadenia a pred pripojením ku koncovke aplikácií.

Ak sú okolo čistiaceho zariadenia nainštalované obtokové trubice, zabezpečte, aby bola do obtokových trubíc nainštalovaná primeraná filtrácia, aby sa zabránilo znečisteniu systému v smere prúdenia.

Zabezpečte príslušenstvo na odvádzanie kvapaliny nahromadenej z čistiaceho zariadenia. Zaobchádzanie a zneškodňovanie nahromadenej kvapaliny by sa malo vykonávať zodpovedným spôsobom.



Doporučení k instalaci

Před připojením do rozvodného systému a v kritických místech použití / v přívodech doporučujeme stlačený vzduch upravit.

Instalace vysoušeče stlačeného vzduchu do vlnkového systému může vést k nanesení dalších nečistot do filtrů po dobu vysoušení rozvodného systému. Během této doby může být potřeba častější výměna filtračních prvků.

V instalacích, kde se využívají bezolejové kompresory, je vodní aerosol a jeho částice stále přítomen. Přesto je stále použit všeobecně využitelné filtry s vysokým stupněm účinnosti.

Všeobecně využitelný filtr musí být vždy instalován tak, aby chránil vysoce účinný filtr před velkým objemem kapalinových aerosolů a pevnými částicemi.

Čisticí zařízení instalujte na nejnižší teplotě nad bodem mrazu, nejlépe ve směru dochlazovače a zásobníku vzduchu.

Čisticí zařízení v místě použití by mělo být instalováno co nejbliže k přívodu.

Čisticí zařízení by nemělo být instalováno ve směru rychlotvárcích ventilů a mělo by být chráněno před případným zpětným průtokem či jinými podobnými situacemi.

Před instalací vyčistěte veškeré potrubí vedoucí k čisticímu zařízení. Čištění veškerého potrubí opakujte po instalaci a před připojením zařízení k poslednímu přívodu.

Pokud se okolo čisticího zařízení nachází přemostovací spojky, zajistěte, aby byla spojka vybavena odpovídající filtrací zamezující kontaminaci ve směru systému.

Opatřete si vybavení pro odvod nahromaděné kapaliny z čisticího zařízení. S nahromaděnou kapalinou je nutné zacházet odpovědným způsobem a stejným způsobem také likvidovat.



Paigaldussoovitused

Soovitavat on suruõhku enne jaotussüsteemi sisenemist, samuti enne kriitilisi kasutuspunkte/rakendusi töödelda.

Suruõhkuviitatite paigaldamine eelnevalt märga süsteemi võib põhjustada saasta täiendava kogunemise kasutuspunktide filtrites ajavahemikul, mil jaotussüsteem kuivab. Sel ajal võib osutuda vajalikus filterelementide sageasem vahetamine.

Seadmetes, kus kasutatakse õlivabu kompressoreid, on vesiaerosool ja mikrosakesed siiski olemas, mis nõuavad ikkagi üldotstarbeliste ja kõrgtöötlike klasside kasutamist.

Üldotstarbeline filter peab olema alati paigaldatud, et kaitsta kõrgtöötlikku filtrit vedelaine aerosoolide ja tahkete osakeste eest.

Puhastusseadmed paigaldage kõige madalamana temperatuuriga kohtadesse, enne hangumispunkti, eelistataval väljavoolule järeljahutitest ja öhuressiiviteritest.

Puhastusseadme kasutuspunkt peaks asuma rakenduskohale võimalikult läheosal.

Puhastusseadet ei tohiks paigaldada väljavoolule kiiresti avanevatest ventiilidest ning seade peaks olema kaitstud võimaliku tagasivoolu või lõõkoormuste eest.

Kogu puhastusseadmeni viiv torustik tuleb läbi puhuda enne puhastusseadme paigaldamist ja kogu torustik pärast seadme paigaldamist ning enne selle ühendamist iõpliku rakenduskohaga.

Kui puhastusseade on varustatud möödavoolutoruga, kindlustage selle korralik filtreerimine, et vältida allavoolusüsteemi saastumist.

Puhastusseadmost sinna kogunenud vedeliku välja laskmiseks varustage see kraaniga. Kogunenud vedelikke tuleb käidelda ja utiliseerida ettenähtud viisil.

HU**Telepítési javaslatok**

Javasoljuk, hogy az elosztórendszerbe, valamint a kritikus felhasználási pontokhoz / alkalmazásokhoz szintén kezelt sűrítettlevegő érkezzen.

A sűrítettlevegős szárítók korábban nedves rendszerre telepítése járulékos szennyezési terhelést jelenthet a szűrő használatának kezdetétől számítva a szállítórendszer kiszáradásig terjedő periódusra. Ezen időszak alatt esetleg sokkal gyakrabban kell cserélni a szűrőelemeket.

Olajmentes kompresszorokat tartalmazó összeállítások esetén vízpermet és részecskék jelenléte mellett még általános rendeltekessé és nagy hatékonyiságú fokozatokat kell használni kell.

Az általános rendeltekessé szűrőt a nagy hatékonyiságú szűrő nagy mennyisége folyadék-aeroszoltól és szilárd részecskéktől való védelme érdekében mindenkor mindenkor használni kell.

A tisztítóberendezést telepítse a fagypont felettől legalacsonyabb hőmérsékletű helyre, lehetőleg az utóhűtők és levegő beömlők utáni vezetékszakaszra.

A használat helyéhez tervezett tisztítóberendezést helyezze el a lehető legközelebb az alkalmazáshoz.

A tisztítóberendezések nem telepíthetők a gyorsnyitású szelepek elmenő oldalára, azokat meg kell védeni az esetleges ellenáramlástól és más hirtelen behatásuktól.

A telepítés előtt fúvasson át minden a tisztítóberendezéshez vezető csővezetéket, a telepítés után és az alkalmazás végső bekötése előtt pedig még egyszer fúvassa át az összes csővezetéket.

Ha a tisztítóberendezés körül megkerülő csővezetékek találhatók, a rendszer elmenő oldala elszennyeződésének megelőzése érdekében gondoskodjon a kerülővezetékeken megfelelő szűrésről.

A tisztítóberendezés leürítésénél gondoskodjon az összegyült folyadék megfelelő elszállításáról. Az összegyűjtött folyadékot kezelje, és helyezze el a környezetbarát módon.

LV**Ieteikumi uzstādīšanai**

Ieteicams saspisto gaisu apstrādāt pirms pieklūšanas sadales sistēmai un arī kritiskajiem lietošanas punktiem / lietojumiem.

Uzstādot saspilstā gaisa žāvētājus uz sistēmas, kas pirms tam bijusi mitra, filtrs, kas uzstādīti lietošanas vietā, tā rezultātā var sakrāties netīrumi tai laikā, kad sadalīšanas sistēma izžūst. Filtra elementi, iespējams, šajā laikā jāmaina daudz biežāk.

Ja uzstādījumos, kur izmantoti saspiedēji bez eļļas, joprojām atrodas ūdens aerosols un daļīnas, joprojām jāvērtē pēc vispārēja nolūka un augstas produktivitātes kritērijiem.

Vienmēr jābūt uzstādītam vispārēja nolūka filtram, lai augstas produktivitātes filtrs būtu pasargāts no šķidruma balonu aerosoliem un cietām daļīnām.

Uzstādīet attīrišanas iekārtu viszemākajā temperatūrā vīrs sasalšanas punkta, vislabāk pēcdzesētāju un gaisa uztvērēju plūšanas virzienā.

Attīrišanas iekārtas lietošanas punktam jābūt uzstādītam, cik vien iespējams tuvu lietojumam.

Attīrišanas iekārtu nedrīkst uzstādīt ātro atveres vārstu plūšanas virzienā un tā ir jāsargā no iespējamas pretējas plūsmas vai citiem trieciņu apstākļiem.

Pirms uzstādīšanas iztīriet visas caurules, kas virzītas uz attīrišanas iekārtu, pēc attīrišanas iekārtas uzstādīšanas tās iztīriet vēlreiz, kā arī iztīriet tās pirms pieslēgšanas pēdējam lietojumam.

Ja apvedīnijas ir uzstādītas apkārt attīrišanas iekārtai, noteikti apvedīnijai uzstādīet pienācīgu filtrāciju, lai sistēma plūsmas virzienā nepiesārnotos.

Apgādājiet attīrišanas iekārtu ar ierīci, ar ko no tās izteicina uzkrāto šķidrumu. Savāktais šķidrums jāapstrādā un no tā jāatbrīvojas atbilstošā veidā.

LT

Montavimo rekomendacijos

Rekomenduojama suspaustą orą apdoroti prieš jam patenkant į skirstymo sistemą bei kritiniuose naudojimo taškuose/irenginiuose.

Suspausto oro džiovintuvus sumontavus drėgnose sistemoje, sukeliamas paskirstymo sistemos džiūvimo laikotarpio metu papildomą nešvarumą kaupimasi taškuose, kuriuose naudojami filtri. Šio laikotarpio metu gali reikėti dažniau keisti filtravimo elementus.

Įrangoje, kurioje naudojami kompresoriai be alyvos, vis tiek yra vandens aerozolių ir dalelių, todėl tokioje įrangoje reikia naudoti bendros paskirties didelio efektyvumo klasinių filterių.

Bendros paskirties filterius visada turi būti įrengti, siekiant apsaugoti didelio efektyvumo filterius nuo skystų aerozolių ir kietųjų dalelių pagrindinio kiekio poveikio.

Gryninimo įrangą sumontuokite žemiausios temperatūros virš nulio vietoje, geriausiai pasrovui po galinių aušintuvų ir oro surinkimo rezervuarų.

Naudojimo gryninimo įrangos tašką reikia sumontuoti kuo arčiau įrenginio.

Gryninimo įrangos nereikėtų montuoti pasrovui po greito atidarymo vožtuvių, ją reikia apsaugoti nuo galimos atbulinės srovės ar kitų smūgių sėlygų susidarymo.

Prieš montuodami išvalykite visus į gryninimo įrangą einančius vamzdžius, taip pat išvalykite visus vamzdžius, kai sumontuosite valymo įrangą, prieš prijungdami ją prie galutinio įrenginio.

Jei aplink gryninimo liniją įtaisyto apėjimo linijos, įsitirkinkite, jog atitinkami filterai įtaisyti-by-pass apėjimo linijoje tam, kad neužsiterštų pasrovui esanti sistemos dalis.

Pasirūpinkite įranga, kuri išleistų surinktus skysčius iš gryninimo įrangos. Surinktus skysčius reikia tinkamai apdoroti ir išmesti.

RU

Рекомендации по установке

Перед входом в распределительную систему, а также в критических точках использования / подвода рекомендуется использовать скатый воздух. Установка осушителей сжатого воздуха во влажную систему может привести к дополнительному загрязнению фильтрующего элемента, которое накапливается в период высыхания системы.

В этот период может потребоваться чаще менять фильтрующие элементы.

В установках, в которых используются безмасляные компрессоры, присутствуют водные аэрозоли и твердые частицы, следует использовать универсальные и высокоеффективные фильтры.

Для защиты высокоеффективного фильтра от масляных аэрозолей и твердых частиц следует обязательно установить универсальный фильтр.

Устанавливайте очистительное оборудование при низкой температуре, максимально приближенной, но не достигающей температуры замерзания, предпочтительно после добавочных охладителей и воздухоприемников.

Место установки очистительного оборудования должно находиться как можно ближе к подводу.

Очистительное оборудование не должно устанавливаться после быстро открывающихся клапанов, а также должно быть защищено от возможного обратного потока или других условий, создающих ударную нагрузку.

Перед установкой очистите все трубопроводы, ведущие к очистительному оборудованию, а также все трубопроводы, отходящие от очистительного оборудования, до подключения последнего подвода.

Если вокруг очистительного оборудования проложен обводной трубопровод, убедитесь, что к обводному трубопроводу подключена соответствующая фильтрующая система, чтобы предотвратить загрязнение основного потока системы.

Установите средства для дренажа жидкостей из очистительного оборудования. Собранные жидкости должны быть утилизированы в соответствии с указанными требованиями.

SL**Priporočila za namestitev**

Stisnjeni zrak je priporočljivo obdelati še pred vstopom v distribucijski sistem in ob odločilnih točkah uporabe.

Namestitev sušilnikov stisnjenega zraka na moker sistem lahko povzroči dodatno nalaganje umazanije v filtrih med obdobjem sušenja distribucijskega sistema. Med tem obdobjem bo morda potrebna pogosteje menjava filtrirnih elementov.

Pri namestitvah, kjer so v uporabi kompresorji brez olja in kjer so še vedno prisotni vodni in trdni delci, je treba uporabljati običajne in visoko učinkovite enote.

Za zaščito visoko učinkovitega filtra pred veliko količino vodnih in trdnih delcev mora biti nameščen običajni filter.

Namestitev čistilno opremo pri najnižji temperaturi nad zmrzniščem, po možnosti za hladilniki polnilnega zraka in sprejemniki zraka.

Čistilna oprema naj bo nameščena kolikor je mogoče blizu mesta uporabe.

Čistilna oprema naj ne bo nameščena za zapornimi ventili in zaščitenia pred morebitnim nasprotnim tokom ali ostalimi neobičajnimi situacijami.

Pred namestitvijo očistite vse cevi, ki vodijo do čistilne opreme, po namestitiv in pred priklonom na zaključen sistem pa še vse cevi, ki vodijo iz čistilne opreme

Če so okoli čistilne opreme nameščene obtočne cevi, poskrbite za namestitev ustreznega filtriranja na obtočno cev, s čimer preprečite onesnaženje spodnjega dela sistema.

Zagotovite način za odvajanje zbrane tekočine iz čistilne opreme. Z zbrano tekočino je treba ravnati in jo odstraniti preudarno in odgovorno.

TR**Kurma konusunda öneriler**

Sıkıştırılmış havanın dağıtım sistemine girmeden önce ve kritik kullanım noktalarında / uygulamalarda işlemenden geçirilmesi salık verilir.

Eskiiden yaş olan bir sistem bünyesinde sıkıştırılmış hava kurutucularının kurulması, dağıtım sistemi kuruyana kadar bir süre, kullanım noktası filtrelerine fazladan kir bimesine yol açabilir. Bu süre içinde filtre öğelerinin daha sık değiştirilmesi gerekebilir.

Yağsız sıkıştırıcıların kullanıldığı durumlarda su spreyi ve zerreçikler yine mevcuttur, bu durumlarda da genel amaçlı ve yüksek etkinlikli dizeylerdeki kullanımları salık verilir.

Yüksek etkinlikli fitreyi hacimli sıvı spreylelerden ve katı zerreçiklerden korumak için her zaman genel amaçlı bir filtre takılmalıdır.

Arındırma ekipmanını doma noktasının üstündeki en düşük ısıda ve tercihan art soğutucuların ve hava depolarının mensap tarafına yerleştirin.

Kullanma noktası arındırma ekipmanı, uygulamanın mümkün olduğu kadar yakınına yerleştirilmelidir.

Arındırma ekipmanı, çabuk açma valflerinin mensap tarafına yerleştirilmemeli ve ters akım olasılığına ve başka şok koşullarına karşı korunmalıdır.

Arındırma ekipmanına giden bütün borular yerleştirmeden önce ve bütün boruları arındırma ekipmanı yerleştirildikten sonra ve son uygulamaya bağlanmadan önce yabancı madde ve pişiklerden arındırın.

Arındırma ekipmanının çevresine by-pass devreleri yerleştirilecek olursa, sistemin mensap tarafında kirlenmeyi önlemek için by-pass hattına yeterli filtre donanımı takılmasını sağlayın.

Biriken sıvıları arındırma ekipmanından süzdürecek bir tertibat olmasını sağlayın. Toplanan sıvılar sorumlu bir şekilde işlenmeli ve atılmalıdır.

MT

Rakkomandazzjonijiet ghall-Installazzjoni

Nirrakkomandaw li l-arja kompressata tigi trattata qabel ma tidhol fis-sistema ta' distribuzzjoni kif ukoll fil-punti ċ l-applikazzjonijiet kritici ta' l-užu.

L-installazzjoni ta' tagħmir li jnixxef l-arja kumpressata fuq sistema li kienet imxarrba jista' jirriżulta f'aktar tagħbija ta' hmieg għall-filtri li jintużaw f'punt wieħed, għall-perjodu sakemm is-sistema ta' distribuzzjoni tinxf. L-elementi tal-filtri jista' jkollhom bżonn li jinbidlu aktar spiss matul dan il-perjodu.

Għal installazzjoni fejn jintużaw kumpressura mingħajr žejt, xorta jkun hemm preżenti ajrusols u partijiet ta' l-ilma, għalhekk xorta għandhom jintużaw gradi bi skop generali u b'effiċċjenza kbira.

Filtru għal skopijiet generali għandu dejjem jiġi installat biex jipproteġi l-filtru ta' effiċċjenza kbira mill-volum kbir ta' ajrusols likwid u partijiet solidi.

Installa tagħmir ta' purifikazzjoni fl-aktar temperatura baxxa possibbli imma b'mod li ma jkunx hemm iffrizziar, preferibbilment aktar 'l-isfel mill-aftercoolers u mir-riċċevituri ta' l-arja.

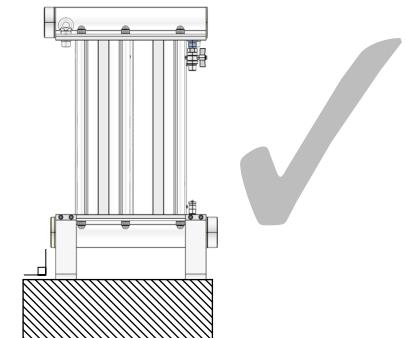
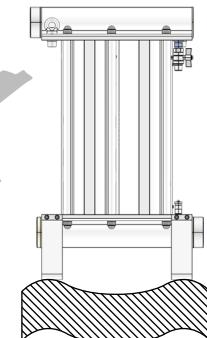
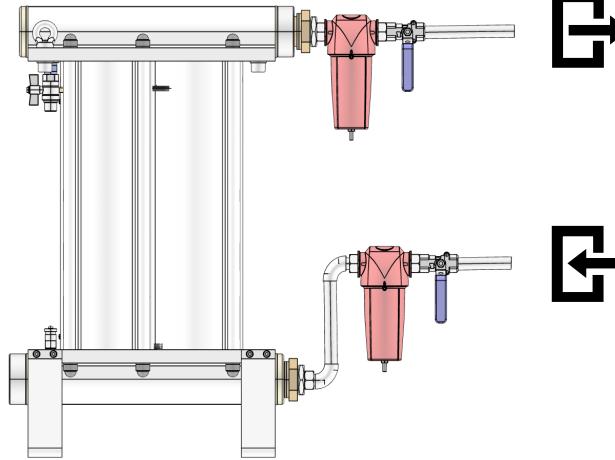
Tagħmir tal-purifikazzjoni jidu jipproteġi l-filtri ta' effiċċjenza kbira mill-volum kbir ta' ajrusols likwid u partijiet solidi.

It-tagħmir ta' purifikazzjoni m'għandux jiġi installat aktar 'l-isfel mill-valvs li jiftu malajr u għandu jkun protteż minn possibilità ta' flus b'lura jew kundizzjoni jiet obħra stressanti.

Naddaf il-pajjs kollha li jwasslu għat-Tagħmir ta' purifikazzjoni qabel tinstalla u l-pajjs kollha wara li tinstalla t-Tagħmir ta' purifikazzjoni u qabel ma tqabbar ma' l-applikazzjoni finali.

Jekk tififti ja linji ta' by-pass madwar it-taġħmir ta' purifikazzjoni, kun żgur li hemm biżżejjed filtrazzjoni ffittija mal-linjal tal-by-pass biex ma thallix li jkun hemm kontaminazzjoni tas-sistema aktar 'l-isfel.

Ipprova faċilità biex tiddrejnejna l-likwid li jingħabru mit-taġħmir tal-purifikazzjoni. Il-likwid li jingħabru għandhom jiġu trattati u mormija b'mod risponsabbi.



3. Startup and Operation

- **Starten en bediening** • Start und Betrieb • **Démarrage et exploitation** • Käynnistys ja toiminta • **Start och drift** • Oppstart og betjening
- **Start og drift** • Εναρξη λειτουργίας και χειρισμός • **Puesta en marcha y funcionamiento** • Arranque e Operação • **Avvio e funzionamento**
- Uruchomienie i eksploatacja • Spustenie a prevádzka • Spuštění a provoz • Käikulaskmine ja töötamine • Beindítás és üzemeltetés
- Darbības uzsākšana un darbība • Paleidimas ir naudojimas • Запуск и эксплуатация • Zagon in uporaba • **Çalıştırma ve İşletme**
- **Kif Tixghel u Kif Thaddeem**

EN

1. Open inlet valve slowly to gradually pressurise the unit.
2. Open outlet valve slowly to re-pressurise the downstream piping

Do not open inlet or outlet valves rapidly or subject unit to excessive pressure differential or damage may occur.

NL

1. Doe de inlaatklep langzaam open om het toestel geleidelijk onder druk te zetten.
2. Doe de uitlaatklep langzaam open om de leidingen verderop in het systeem opnieuw onder druk te zetten.

De inlaat- en uitlaatkleppen niet snel openen en het toestel niet aan een te groot drukdifferentieel blootstellen om schade te voorkomen.

DE

1. Einlassventil langsam öffnen, damit Einheit allmählich mit Druck beaufschlagt wird.
2. Auslassventil langsam öffnen, damit nachgeschaltete Rohrleitungen erneut mit Druck beaufschlagt werden.

Einlass- und Auslassventil nicht schnell öffnen. Einheit nicht extremen Druckunterschieden aussetzen. Gefahr von Schäden.

FR

1. Ouvrez lentement la soupape d'admission pour mettre progressivement l'unité sous pression.
2. Ouvrez lentement la soupape de refoulement pour faire remonter la pression des conduits en aval.

Évitez d'ouvrir la soupape d'admission ou la soupape de refoulement trop rapidement ou de soumettre l'unité à une pression différentielle trop importante au risque d'entraîner des dommages.

FI

1. Paineista yksikkö astettain avaamalla tuloventtiili.
2. Paineista laskuputkisto uudelleen avaamalla lähtöventtiili hitaasti

Älä avaa tulo- tai lähtöventtiiliä nopeasti tai altista yksikkö liialliselle paine-erolle, sillä yksikkö voi vauroitua.

SV

1. Öppna inloppsventilen långsamt så att enheten trycksätts gradvis.
2. Öppna utloppsventilen långsamt för att trycksätta rören nedströms på nytt.

Öppna inte inlopps- eller utloppsventilerna snabbt och utsätt inte enheten för överdrivet differentialtryck, eftersom det kan orsaka skador.

NO

1. Åpne inntaksventilen langsomt for å sette enheten gradvis under trykk.
2. Åpne uttaksventilen langsomt for å sette nedstrømsrørene under trykk igjen.

Ikke åpne inntaks- eller uttaksventilene rast eller utsett enheten for høyt differensialtrykk, da dette kan føre til skade.

DA

1. Åbn langsomt indgangsventilen for gradvist at sætte enheden under tryk.
2. Åbn langsomt udløbsventilen for at sætte rørene længere fremme under tryk igen.

Åbn ikke indgangs- eller udgangsventiler hurtigt, og udsæt ikke enheden for store trykforskelle, da det kan medføre skader.

EL

1. Ανοίξτε αργά τη βαλβίδα εισαγωγής για να ανέβει σταδιακά η πίεση της μονάδας.
2. Ανοίξτε αργά τη βαλβίδα εξαγωγής για να ανέβει η πίεση της σωλήνωσης κατάντι

Μην ανοίγετε γρήγορα τις βαλβίδες εισαγωγής ή εξαγωγής και μην υποβάλλετε τη μονάδα σε υπερβολική διαφορική πίεση, διότι μπορεί να προκύψει βλάβη.

ES

1. Abra lentamente la válvula de admisión para presurizar progresivamente la unidad.
2. Abra lentamente la válvula de descarga para volver a presurizar las tuberías aguas abajo.

Para evitar daños, no abra bruscamente las válvulas de admisión o de descarga ni someta la unidad a una diferencia de presiones excesiva.

PT

1. Abra lentamente a válvula de entrada para pressurizar gradualmente a unidade.
2. Abra lentamente a válvula de saída para pressurizar novamente a tubagem a jusante

Não abra rapidamente as válvulas de entrada ou saída nem sujeite a unidade a uma pressão diferencial excessiva, caso contrário poderão ocorrer danos.

IT

1. Aprire lentamente la valvola di mandata per aumentare gradualmente la pressione nell'unità.
2. Aprire lentamente la valvola di scarico per pressurizzare i tubi a valle

Non aprire rapidamente le valvole di mandata o scarico o sottoporre l'unità a una differenza di pressione eccessiva; rischio di danni.

PL

1. Powoli otwórz zawór wlotowy, aby stopniowo zwiększyć ciśnienie w urządzeniu.
2. Powoli otwórz zawór wylotowy, aby zwiększyć ciśnienie w rurach w dół przepływu.

Nie wolno szybko otwierać zaworów wlotowych ani wylotowych, ponieważ może to doprowadzić do zbyt dużej różnicy ciśnień w urządzeniu i do jego uszkodzenia.

SK

1. Pre postupné natlakovanie jednotky pomaly otvorte prívodný ventil.
2. Pre opäťovné natlakovanie potrubia v smere toku pomaly otvorte vývodný ventil.

Neovrájajte prívodný alebo vývodný ventil rýchlo ani nevystavujte jednotku nadmernému rozdielu tlaku, lebo môže dôjsť k poškodeniu.

CS

1. Pomalým otevřením přívodního ventilu jednotku povolna natlakujte.
2. Pomalým otevřením výstupního ventilu znovu natlakujte potrubí ve směru rozvodu.

Přívodní ani výstupní ventily neotvírejte rychle, ani jednotku nevystavujte nadmerným rozdílům tlaku, v opačném případě může dojít k poškození.

ET

1. Üksuse jätkäjärguliseks survestamiseks avage sisselaskeventiil aeglaselt.
2. Surve taastamiseks väljavoolutorustikus avage väljalaskeventiil aeglaselt.

Sisselask- ja väljalaskeventiile ei tohi avada kiiresti ega põhjustada üksuses liiga suurt surveangu, mis võib tekitada sellele kahjustusi.

HU

1. Az egység fokozatosan történő nyomás alá helyezéséhez a bemenő szelepet lassan nyissa meg.
2. Az elmenő csővezeték nyomásának visszaállításához lassan nyissa meg az elmenő szelepet

A berendezés károsodásának elkerülése érdekében ne nyissa meg túl gyorsan a bemenő vagy az elmenő szelepet, és ne tegye ki az egységet nagy nyomáskülönbségnek.

LV

1. Lēnām atveriet ieplūdes vārstu, lai iekārtā pamazām paaugstinātu spiedienu.
2. Lēnām atveriet izplūdes vārstu, lai caurulēs plūsmas virzienā samazinātu spiedienu

Neatveriet ieplūdes un izplūdes vārstus strauji, pretējā gadījumā attiecīgajā iekārtā var rasties pārmērigi liels spiediens vai tā var sabojāties.

LT

1. Lētai atidarydami īleidimo vožtuvą, palaipsniui sudarykite slēgi īrenginyje.
2. Lētai atidarydami išleidimo vožtuvą, iš naujo sudarykite slēgi pasroviui esančiame vamzdyne

Negalima staigaiā atidaryti īleidimo ar išleidimo vožtuvu, nei paveikti īrenginio pernelyg dideliu diferencialiu slēgiu, nes galima sugadinti ieranga.

RU

1. Впускной клапан следует открывать плавно, чтобы постепенно создать давление в устройстве.
2. Плавно откройте выпускной клапан, чтобы создать давление в системе трубопровода

Запрещено резко открывать выпускной или выпускной клапаны, а также используемое устройство, так как это может привести к перепаду давления и повреждениям.

SL

1. Za počasno dajanje pod pritisk počasi odprite dovodni ventil.
2. Počasi odrite dovodni ventil za ponovno dajanje spodnjih cevi pod pritisk.

Dovodne ali odvodne ventile odpirajte počasi in enote ne izpostavljajte prevelikim nihanjem tlaka, saj lahko to povzroči škodo.

TR

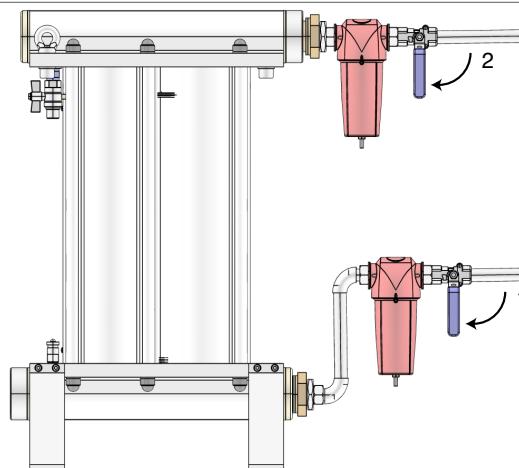
1. Giriş valfini yavaşça açıp üniteye yavaş basınç uygulayın.
2. Mensap tarafından borulara yeniden basınç uygulamak için çıkış valfini yavaşça açın

Giriş ve çıkış valflerini hızla açmayın ve üniteyi aşırı basınç farklarına maruz bırakmayın; aksi halde hasar görebilir.

MT

1. Iftah il-valv tad-dhul bil-mod, biex bil-mod tiždied il-pressjoni fit-tagħmir.
2. Iftah il-valv tal-hruġ bil-mod biex terġa' tibni l-pressjoni fil-pajps li jwasslu 'l-isfel

Ara li ma tiftahx il-valvs tad-dhul jew tal-hruġ f'daqqa jew b'xi mod tikkawża differenza eċċessiva fil-pressjoni tat-tagħmir għax tista' tagħmel il-hsara.



4. Accessories

- Toebehoren • Zubehör • Accessoires • Lisävarusteet • Tillbehör • Tilbehør • Tilbehør • Εξαρτήματα • Accesorios • Acessórios • Accessori
- Wypożyczenie • Príslušenstvo • Příslušenství • Tarvikud • Tartozékok • Piederumi • Priedai • Принадлежности • Dodatna oprema
- Aksesuarlar • Accessorji

• None available

- Niet beschikbaar • Nicht verfügbar • Aucun disponible • ei mitään saatavilla • Finns inte • Ingen tilgjengelig • Ikke tilgængeligt
- Δεν διατίθεται • Ninguno disponible • Nenhum disponível • Nessuno disponibile • Niedostępne • Nie je k dispozícii • Není k dispozici
- Ei rakendata • Egy sem áll rendelkezésre • Nav pieejams • netaikytina • Her • Ni na voljo • Hiç yoktur • M'hemmx disponibbli

5. Spare Parts (Service Kits)

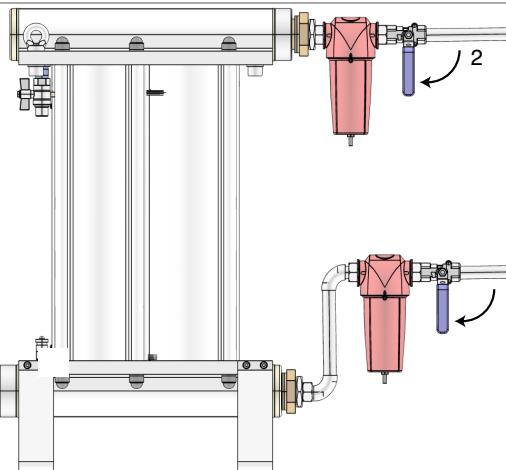
- Reserve-onderdelen (servicekits) • Ersatzteile (Service-Kits) • Pièces de rechange (nécessaires d'entretien) • Varaosat (Huoltopakkaukset)
- Reservdelar (servicesatser) • Reservdelar (service-sett) • Reservedele (Servicekit) • Ανταλλακτικά (Πακέτα τεχνικής υποστήριξης)
- Piezas de repuesto (kits de mantenimiento) • Peças Sobressalentes (Kit de Reparação) • Ricambi (kit per l'assistenza)
- Części zamiennne (zestawy serwisowe) • Náhradné diely (Servisná súprava) • Náhradní díly (Sady pro údržbu) • Varuosad (hoolekomplektid)
- Pótalkatrész (szervizkészletek) • Rezerves daļas (āpkopes komplekti) • Atsarginės dalys (priežiuros detalių komplektai)
- Запасные части (ЗИП) • Nadomestni deli (servisni kompleti) • Yedet parça (Servis kitleri) • Partijiet Għat-Tibidil (Kitts tas-Servizz)

	6000 Hrs		
OVR100	1 x 1000OVR		
OVR150	2 x 1000OVR		
OVR200	4 x 1000OVR		
OVR250	6 x 1000OVR		 171184000

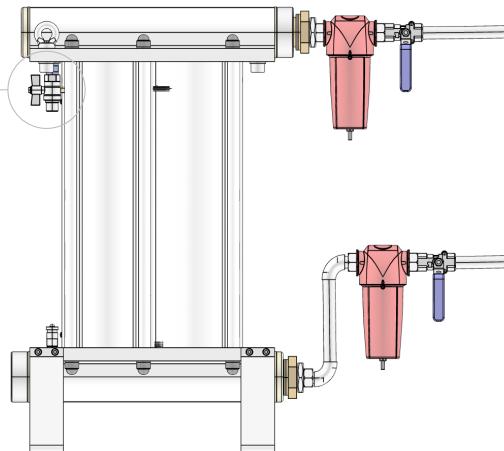
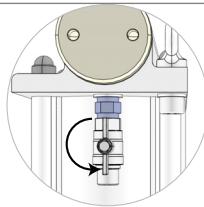
6. Maintenance

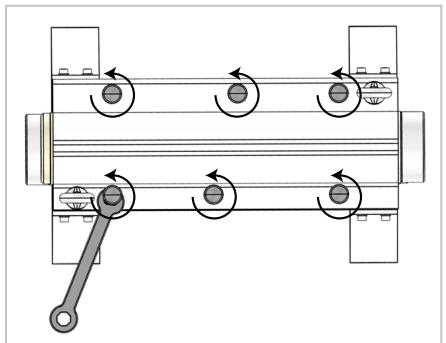
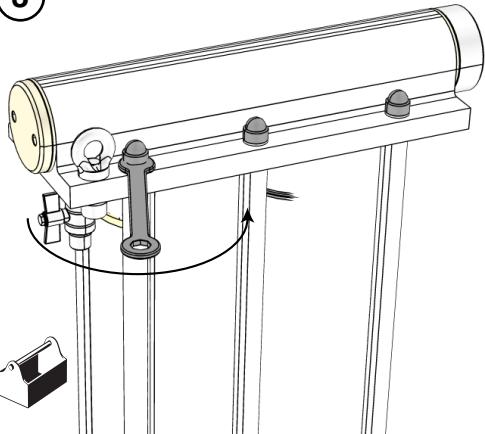
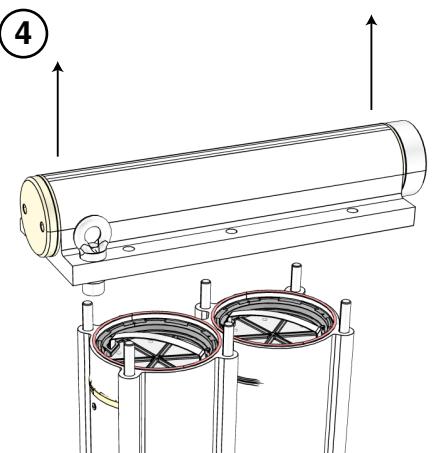
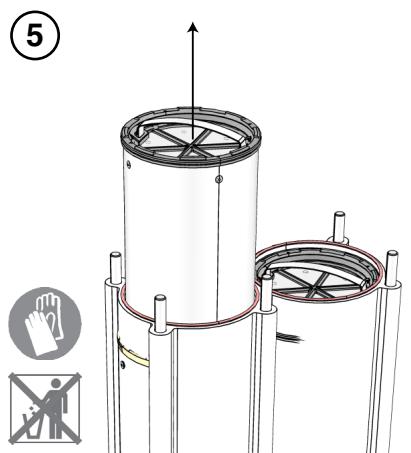
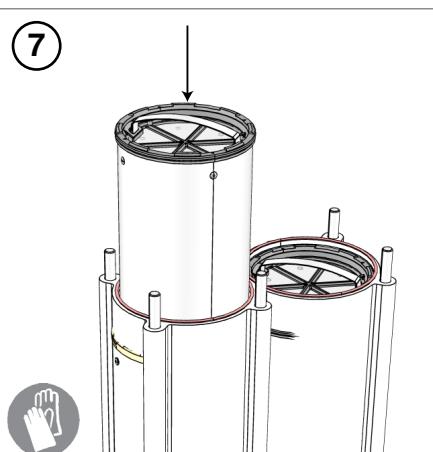
- Onderhoud • Wartung • Entretien • Kunossapito • Underhåll • Vedlikehold • Vedligeholdelse • Συντήρηση • Mantenimiento • Manutenção • Manutenzione • Konserwacja • Údržba • Údržb • Hooldus • Karbantartás • Tehnická apkope • Technické priežíura • Обслуживание
- Manutención • Bakım • Manutenzioni

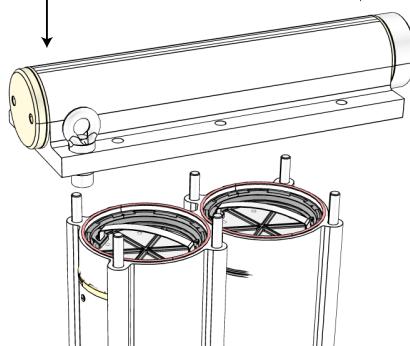
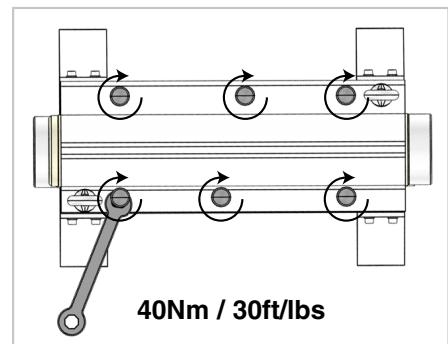
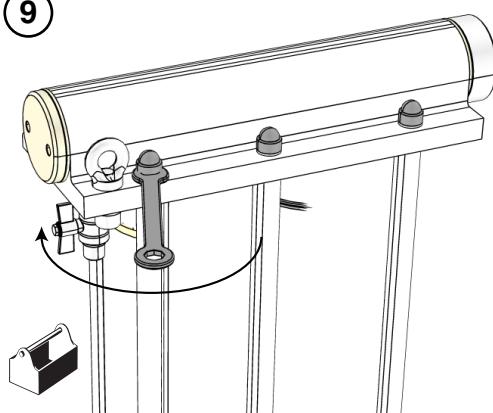
1



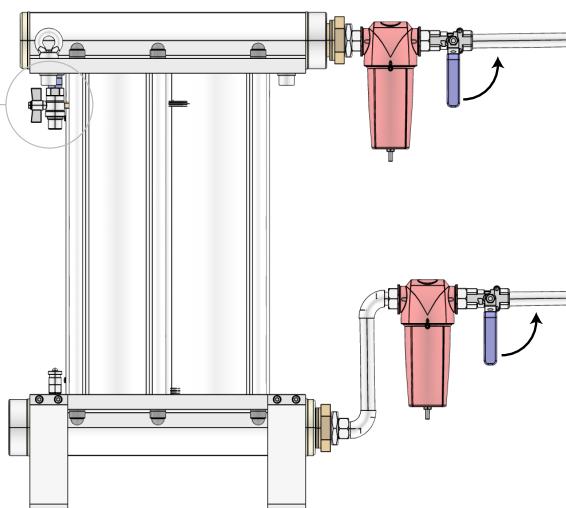
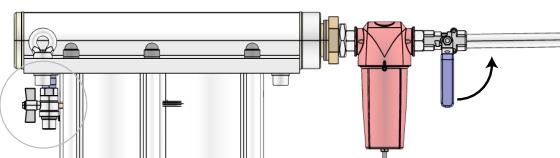
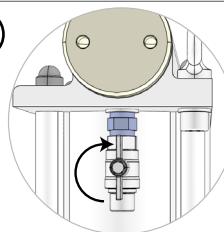
2

0 bar g
0 psi g

3**4****5****6****7**

8**9**

40Nm / 30ft/lbs

10



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

РАЗРЕШЕНИЕ

№ PPC 00-18872

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Оборудование, работающие под давлением, согласно
перечню в приложении к настоящему разрешению.

Код ОКП (ТН ВЭД): Оборудование комплектное, коды ОКП (ТН ВЭД)
в соответствии с технической документацией.

Изготовитель (поставщик): Фирмы - изготовители согласно
приложению.

Основание выдачи разрешения: Заключение экспертизы промышленной
безопасности ООО "ХАНК" № 181-01/10-2005 от 18.10.2005 г.

Условия применения:

1. Оформление технической документации на оборудование
на русском языке в соответствии с требованиями действующих
в России Правил промышленной безопасности.
2. Осуществление монтажа, ввода в действие и эксплуатации
оборудования в соответствии с требованиями действующих
в России Правил промышленной безопасности.

Срок действия разрешения до 06.12.2008

Дата выдачи 06.12.2005



Руководитель
К.Б. Пуликовский

004494

ПРИЛОЖЕНИЕ

к разрешению № PPC 00-18872 от 06.12.2005

(без разрешения недействительно)

ПЕРЕЧЕНЬ

оборудования, разрешенного к применению на территории Российской Федерации:

Фирмы-изготовители: "Domnick Hunter Ltd." (Великобритания)
и "Domnick Hunter Hiross S.p.A." (Италия).

1. Фильтры типов OIL-X-EVOLUTION (модели от 010 до 055);
OIL-X-EVOLUTION 4" (модель 60);
OIL-X-EVOLUTION (модели от 100 до 500);
OIL-X-EVOLUTION OVR (модели от OVR 100 до OVR 250);
OIL-X-EVOLUTION AC (модели от AC 010 до AC 030);
OIL-X-EVOLUTION WS (модели от WS 010 до WS 055);
OIL-X Plus TF-G/H (модели от TF 55 до TF 870).

2. Осушители и аппараты для физико-химических процессов
для взрывобезопасных газов:

типов MINI (модели от DM 002 до DM 003);
- Midas (модели от Das 1 до Das 7);
- MIDI DME / DMO (модели от DME 012 до DME 080; от DM 012 до DM 080);
- MIDI (модели TDV; TDH; TDS; TDVC);
- MX/MPX (модели от MX 102c до MX 110; от MPX 110 до MPX 112);
- DH (модели от DH 102 до DH 104);
- PCO2 Maxi (модели от PCO2/1 до PCO2/3);
- PCO2 Maxi Plus (модели от MPlus 4000 до MPlus 10000);
- CDP (модели от CDP 1 до CDP 6);
- CDPlus (модели от CDPlus 8 до CDPlus 12);
- G (модели от G1 до G9);
- LCMS (модели 12/2; 20; 30 – 40);
- UHP (модели от UHP 10ZA до UHP 200 ZA);
- CO2RP (модели от CO2RP 015 до CO2RP 850);
- N2Midi (модели от N2Midi 350 до N2Midi 601);
- N2Maxi (модели от N2Max 104 до N2Max 110);
- N2MaxiPlus (модели от N2Max 112 до N2Max 116);
и CRD (модели от CRD 0012 до CRD 6600).



Руководитель
К.Б. Пуликовский

000914

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС GB.AE44.B33268

Срок действия с 08.12.2005

по 07.12.2008

6878068

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AE44
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ (СЕРТИФИКАЦИИ)" ТЕСТ-С.-ПЕТЕРБУРГ"
190103, С-Петербург, ул. Курляндская, д.1, тел. (812) 5750098, факс (812) 2514108

ПРОДУКЦИЯ Фильтры взрывобезопасных газов

и комплектующие к ним -

ПО ПРИЛОЖЕНИЮ с № 1149928 по № 1149941

Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

36 4600

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12.2.003; ГОСТ 25757;

ГОСТ 14249; ГОСТ Р 50821

код ТН ВЭД России:

8421 39 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "DOMNICK HUNTER LIMITED"

Durham Road, Birtheay, Co.Durham DH3 2SF, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "DOMNICK HUNTER LIMITED"

Durham Road, Birtheay, Co.Durham DH3 2SF, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, факс +441914826296

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний № С-136-2005 от 24.11.2005

ИЛПП ООО "ХАНК", рег. № РОСС RU.0001.22MX19

Акт проверки производства от 22.09.2005

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: по ГОСТ Р 50460-92 на эксплуатационной документации, транспортной таре и на изделиях рядом со знаком CE.

Схема сертификации За.



Руководитель органа

подпись

С.Н.Богданова

Индивидуальная подпись

Эксперт

подпись

Э.Г.Косарев

Индивидуальная подпись

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

№1149928 *

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС ГБ.АЕ44.В33268

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД СНГ	"DOMNICK HUNTER LIMITED", Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	

"DOMNICK HUNTER LIMITED", Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

ФИЛЬТРЫ

Тип:

- OIL-X-EVOLUTION (модель от 010 до 055)
- OIL-X-EVOLUTION 4" (модель 60)
- OIL-X-EVOLUTION (модель от 100 до 500)
- OIL-X-EVOLUTION OVR (модель от OVR 100 до OVR 250)
- OIL-X-EVOLUTION AC (модель от AC 010 до AC 030)
- OIL-X-EVOLUTION WS (модель от WS 010 до WS 055)
- OIL-X Plus TF-G/H (модель от TF 55 до TF 870)



Руководитель органа

С. Н. Бонданова Фамилия

подпись

Эксперт

Э. Г. Косарев Фамилия

подпись

Declaration of Conformity		EN	Verklaring van Conformiteit		NL
<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Directives 97/23/EC.</p> <p>Standards used Generally in accordance with ASME/VII Div 1 : 2004.</p> <p>PED Assessment Route : B & D</p> <p>Notified body for PED: Lloyd's Register of Shipping 77 Fenchurch St, London EC3M 4BS</p> <p>EC Type-examination Certificate: COV/0412388</p> <p>Authorised Representative Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Declaration I declare that as the authorized representative, I have checked the above information in relation to the supply / manufacture of this product in conformity with the standards and other documents defining the provisions of the above Directives.</p> <p>Signature: <i>Barry Wade</i></p> <p>Date: 1/27/2006</p> <p>Declaration Number: 0015270106</p>		<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, GB Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Richtlijnen Gehanteerde normen PED-beoordelingsroute:</p> <p>Aangetrouwde instantie voor PED: Lloyd's Register of Shipping 77 Fenchurch St, London EC3M 4BS</p> <p>EC Type onderzoeks certificaat: COV/0412388</p> <p>Bevoegde vertegenwoordiger Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Verklaring Als bevoegde vertegenwoordiger verklaar ik dat bovenstaande informatie met betrekking tot de levering / verkoop van dit product overeenstemt met de normen en andere ophijsende documenten die van toepassing zijn op dit product.</p> <p>Hantering: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p> <p>Verklaartnummer: 0015270106</p>	<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, GB Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Richtlijnen Gehanteerde normen Beurteilungsroute der Druckgasrichtlinie: Benannte Stelle für die Druckgasrichtlinie:</p> <p>EG-Baumusterprüfung: Befolchtigter Vertreter Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Erläuterung Hiermit erkläre ich als beauftragter Vertreter die Gütekriterien des oben aufgeführten Dokumentes im Bezug auf die Lieferung/Herstellung dieses Produkts mit den Normen und anderen zu gehörenden Dokumenten gemäß den Bestimmungen des oben genannten Rechteinhabers.</p> <p>Unterschrift: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p> <p>Nummer der Erklärung: 0015270106</p>	<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Richtlijnen Angewandte Normen Beurteilungsroute der Druckgasrichtlinie: Benannte Stelle für die Druckgasrichtlinie:</p> <p>EG-Baumusterprüfung: Befolchtigter Vertreter Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Försläkt om överensstämmelse</p> <p>Hiermit erkläre ich als beauftragter Vertreter die Gütekriterien des oben aufgeführten Dokumentes im Bezug auf die Lieferung/Herstellung dieses Produkts mit den Normen und anderen zu gehörenden Dokumenten gemäß den Bestimmungen des oben genannten Rechteinhabers.</p> <p>Underskrift: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p> <p>Försläkt om överensstämmelse</p> <p>Hiermit erkläre ich als beauftragter Vertreter die Gütekriterien des oben aufgeführten Dokumentes im Bezug auf die Lieferung/Herstellung dieses Produkts mit den Normen und anderen zu gehörenden Dokumenten gemäß den Bestimmungen des oben genannten Rechteinhabers.</p> <p>Underskrift: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p>	
Declaration of Conformity		FR	Vatitustenmukaisusvakutus		FI
<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Directives 97/23/EC.</p> <p>Normes utilisées Généralement conforme à ASME/VII div. 1 : 2004.</p> <p>Méthode d'évaluation de la directive d'équipements de pression : B & D</p> <p>Organisme de notation pour la directive d'équipement sous pression : Lloyd's Register of Shipping 77 Fenchurch St, London EC3M 4BS</p> <p>Certificat d'examen de type CE : COV/0412388</p> <p>Représentant agréé Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Déclaration de conformité Je déclare à être des représentant agréé que les informations ci-dessus indiquent que le produit correspond aux normes et autres documents les déclarer suivant les dispositions des directives susmentionnées.</p> <p>Signature : <i>Barry Wade</i></p> <p>Date : 1/27/2006</p> <p>N° de déclaration : 0015270106</p>		<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Directiv Käytetyt standardit FED- ja direktiivien mukautettu laitos:</p> <p>ETY-hyväksytyksymän sertifikaatti: Valtuuttetut edustajat Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Vakuutus Vakuutetaan edelläjäsen vakuutuksen, että yllä olevat tiedot johtavat tähän kohdanteeseen tai vähintään osittain, että standardien ja muiden asiallisten liittyvien mukauksia ja määriteltyjä yllä mainituja direktiivejä.</p> <p>Alempihtaus : <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum : 1/27/2006</p>	<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Directiv Använda standarder Fastställningsobjekt för PED: Ärmanl organ för PED: Lloyd's Register of Shipping 77 Fenchurch St, London EC3M 4BS</p> <p>COV/0412388</p> <p>EC-typ om typprovning: Ärkivisad representant Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Försläkt Jag försäkrar i eget namn att ovanstående information är av tillräcklig korrekthejd för att överlämna dokumentet till en relevanta myndighet.</p> <p>Underskrift: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p>		
Declaration of Conformity		DE	Konformitätsserklärung		SV
<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Directives 97/23/EC.</p> <p>Normen nachgewiesen Allgemein in Übereinstimmung mit ASME/VII Div 1 : 2004.</p> <p>BEWERTUNGSGESETZ DER DRUCKGASRICHTLINIE: NOMINIERTE STELLE FÜR DIE DRUCKGASRICHTLINIE: Lloyd's Register of Shipping 77 Fenchurch St, London EC3M 4BS</p> <p>EG-Baumusterprüfung: Befolchtigter Vertreter Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Erläuterung Hiermit erkläre ich als beauftragter Vertreter die Gütekriterien des oben aufgeführten Dokumentes im Bezug auf die Lieferung/Herstellung dieses Produkts mit den Normen und anderen zu gehörenden Dokumenten gemäß den Bestimmungen des oben genannten Rechteinhabers.</p> <p>Unterschrift: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p> <p>Försläkt nummer: 0015270106</p>		<p>Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250</p> <p>Directiv Angewandte Normen Beurteilungsroute der Druckgasrichtlinie: Nominierter Einigkeit nach ASME/VII Div 1 : 2004</p> <p>Modul B & D</p> <p>Lloyd's Register of Shipping 77 Fenchurch St, London EC3M 4BS</p> <p>COV/0412388</p> <p>Barry Wade Business Systems Improvement Manager domnick hunter ltd</p> <p>Försläkt Jag försäkrar i eget namn att ovanstående information är av tillräcklig korrekthejd för att överlämna dokumentet till en relevanta myndighet.</p> <p>Underskrift: <i>Barry Wade</i></p> <p>Datum: 1/27/2006</p>			

<p>DA</p> <p>Ovenrørsystemmøsesætning</p> <p>Dukesway, TVE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, Storbritannien</p> <p>domnick hunter</p> <p>Oil Vapour Removal</p> <p>OVRI00, OVRI150, OVR200, OVR250</p> <p>Direktører</p> <p>97/23/EC.</p> <p>Ansættelse standarder</p> <p>Gæretet i ovenrørsysteme med ASME/IV Div. 1: 2004.</p> <p>Forskrift for PED-vedtaksmøsesætning:</p> <p>Modul B & D</p> <p>Notificerede organ for PED:</p> <p>Lloyd's Register of Shipping 71 Liverpool Street, London EC3M 4BS</p> <p>COC/04/2368</p> <p>Berryvæade</p> <p>Autoriseret representant</p> <p>Check for venskabsmedlemsstyrkeordning domnick hunter ltd</p> <p>Erfaring</p> <p>Jeg er tilknyttet domnick hunter ltd og har arbejdet med vore produkter i over 10 år. Jeg har også været med i udviklingen af vores produkter og har erfarenhed i at udarbejde tekniske dokumentation og gennemgå tekniske dokumenter i henhold til bestemmelserne i ovenrørsystemmøsesætning.</p> <p>Underskrift:</p> <p><i>Bengt Juhle</i></p> <p>Date: 1/27/2006</p> <p>Erlægningssummer: 0015/27/01/06</p>	<p>PT</p> <p>Declaración de Conformidad</p> <p>domnick hunter</p> <p>Tyne & Wear, NE11 0PZ, RU</p> <p>Oil Vapour Removal</p> <p>OVRI00, OVRI150, OVR200, OVR250</p> <p>Direktivas</p> <p>97/23/EC.</p> <p>Parâmetros utilizados</p> <p>De forma geralmente concedida com ASME/IV Div 1: 2004.</p> <p>Percorso de Aplicação do PED:</p> <p>Modulo B & D</p> <p>Notificado para o PED:</p> <p>Lloyd's Register of Shipping 71 Liverpool St, London EC3M 4BS</p> <p>COC/04/2368</p> <p>Berry Wade</p> <p>Gestor de Melhoramento dos Sistemas de Negócio domnick hunter ltd</p> <p>Declaração</p> <p>Dizemos que a fabricação de referenciada(s) é(ão) em conformidade com as normas e estes documentos relacionados, de acordo com as disposições das Directivas anteriores.</p> <p>Reverendos / Autorizado</p> <p>Bengt Juhle</p> <p>Date: 1/27/2006</p> <p>Número da Declaração: 0015/27/01/06</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Deklaracija zgodnosti PL		Vyhásenie o zhode SK	
Direktívny	Dominick hunter Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, Spojené královstvo Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.
Stosovane standardy	Súčasné zodpovednosti s PED: Organizačnú jednotku riadiťaťa musí PE: Certifikát batohu typu WE: Autorizovaný predstaviteľ:	Smerovce Požiadanie normy Spôsob používania podľa smerovca PED Obvyklosť organu podľa smerovce PED: Oviedenie typovej skúsky ES Sphormocnený zástupca Klientov, da upozorňa systémov domnick hunter ltd	Smerovce Vo výberobnosti v znode s ASME/VIII díl 1: 2004. Modul B & D Lloyd's Register of Shipping 71 Fenchurch St, London EC3M 4BS COV/0412368 Barry Wade Klientov, da upozorňa systémov domnick hunter ltd
Deklarácia	Oznámenie, že sú vzhľadom k zodpovednosti riadiťaťa informačné dokumenty dohodnuté s výrobcom a týmto sú vzhľadom k zodpovednosti riadiťaťa stanovené v súlade s normami a inými súvisiacimi dokumentmi podľa ustanovení uvedených smerníc. Podpis: <i>Bonifukle</i>	Alky spomienaný zdieľaťa výrobcom, že informacie vedenie výrobky sú vzhľadom k výrobcom a týmto sú vzhľadom k zodpovednosti riadiťaťa stanovené v súlade s normami a inými súvisiacimi dokumentmi podľa ustanovení uvedených smerníc. Podpis: <i>Bonifukle</i>	Alky spomienaný zdieľaťa výrobcom, že výrobky sú vzhľadom k výrobcom a týmto sú vzhľadom k zodpovednosti riadiťaťa stanovené v súlade s normami a inými súvisiacimi dokumentmi podľa ustanovení uvedených smerníc. Podpis: <i>Bonifukle</i>
Numer deklarácie:	01/97/2006	Datum: 12/7/2006	Datum: 01/97/2006

Deklaracia zgodnosti ET		Västavusdeklaratsioon ET	
Direktív	Dominick hunter Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, United Kingdom Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.
Kasatud standardid	PED-vastavusdeklaratsioon PEDEt vireseadeid direktiivi testitavat asutust: EU tuulihindamisagent: Vallaud esindaja	Udaje smerovace standardida ASME/VIII díl 1: 2004. Modul B & D Lloyd's Register of Shipping 71 Fenchurch St, London EC3M 4BS COV/0412368 Barry Wade Arištead esindajat domnick hunter ltd	Alkalotanac a kovetkező alapján ASME/VIII díl 1: 2004. Modul B & D Lloyd's Register of Shipping 71 Fenchurch St, London EC3M 4BS COV/0412368 Barry Wade Business Systems Improvement Manager (Úzleti rendszerek fejlesztési felügyelet vezető)
Deklarácia	Västavusdeklaratsioon OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Attestuošanai kovetkező alapján ASME/VIII díl 1: 2004. Modul B & D Lloyd's Register of Shipping 71 Fenchurch St, London EC3M 4BS COV/0412368 Barry Wade Business Systems Improvement Manager (Úzleti rendszerek fejlesztési felügyelet vezető)	Attestuošanai a kovetkező alapján ASME/VIII díl 1: 2004. Modul B & D Lloyd's Register of Shipping 71 Fenchurch St, London EC3M 4BS COV/0412368 Barry Wade Business Systems Improvement Manager (Úzleti rendszerek fejlesztési felügyelet vezető)
Ainik:	<i>Bonifukle</i>	Nyilatkozat Nyilatkozat sajma: 01/03/2006	Nyilatkozat Nyilatkozat sajma: 01/03/2006
Deklarácia číslo:		Datum: 12/7/2006	Datum: 12/7/2006

Prohlášení o shodě CS		Abilitační deklarace LV	
Direktívny	Dominick hunter Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.	Dukesway, TVTE, Gateshead, Tyne & Wear, NE11 0PZ, UK Oil Vapour Removal OVR100, OVR150, OVR200, OVR250 97/23/EC.
Stosovane standardy	Souhlasné zodpovednosti s PED: Organizačnú jednotku riadiťaťa musí PE: Certifikát batohu typu WE: Autorizovaný predstaviteľ:	Smerovce Požiadanie normy Spôsob používania podľa smerovca PED Obvyklosť organu podľa smerovce PED: Oviedenie typovej skúsky ES Sphormocnený zástupca Opravný zástupce Podpis: Počet:	Smerovce Požiadanie normy Spôsob používania podľa smerovca PED Obvyklosť organu podľa smerovce PED: Oviedenie typovej skúsky ES Sphormocnený zástupca Opravný zástupce Podpis: Počet:
Deklarácia	Oznámenie, že sú vzhľadom k zodpovednosti riadiťaťa informačné dokumenty dohodnuté s výrobcom a týmto sú vzhľadom k zodpovednosti riadiťaťa stanovené v súlade s normami a inými súvisiacimi dokumentmi podľa ustanovení uvedených smerníc. Podpis: <i>Bonifukle</i>	Jako oprávnený zástupca prohlásí, že všechny informační dokumenty uzavřené mezi dodavatelem/výrobkem (kterým je domnick hunter) a jeho výrobcem se dohodly na tom, že jsou vzhledem k výrobkům a týmto jsou vzhledem k zodpovednosti riadiťaťa stanoveny v souladu s normami a jinými souvisejícími dokumenty uvedenými výrobce ve formě smlouvy. Ze všech informací, které byly v dokumentu uvedeny, je výrobce zodpovědný za všechny, které jsou uvedeny v smlouvě. Podpis: <i>Bonifukle</i>	Jako oprávnený zástupce prohlásí, že všechny informační dokumenty uzavřené mezi dodavatelem/výrobkem (kterým je domnick hunter) a jeho výrobcem se dohodly na tom, že jsou vzhledem k výrobkům a týmto jsou vzhledem k zodpovednosti riadiťaťa stanoveny v souladu s normami a jinými souvisejícími dokumenty uvedenými výrobce ve formě smlouvy. Ze všech informací, které byly v dokumentu uvedeny, je výrobce zodpovědný za všechny, které jsou uvedeny výrobce. Podpis: <i>Bonifukle</i>
Numer deklarácie:	01/97/2006	Datum: 01/97/2006	Datum: 01/97/2006

dh and **domnick hunter** are registered trademarks of **Parker Hannifin Ltd**.
Parker Hannifin Ltd has a continuous policy of product development and although the Company reserves the right to change specifications, it attempts to keep customers informed of any alterations. This publication is for general information only and customers are requested to contact your **domnick hunter** sales representative for detailed information and advice on a products suitability for specific applications. All products are sold subject to the Company's standard conditions of sale.

Copyright Parker Hannifin Ltd 2007
Stock No. 17 404 4000 Rev. 003

filtration purification separation



Parker Hannifin Ltd
Dukesway, Team Valley Trading Estate
Gateshead, Tyne and Wear
England NE11 0PZ
Tel: +44 (0)191 402 9000
Fax: +44 (0)191 482 6296
www.domnickhunter.com