



DOCUMENTATION - DOKUMENTATION - DOCUMENTACIÓN

POMPE / PUMP / PUMPE / BOMBA

EOS 15-C50

AIRMIX[®]

Notice / Manual / Betriebsanleitung / Libro : 582.093.110 - 1605

Date / Datum / Fecha : 27/05/16

Annule / Supersede / Ersetzt / Anula :

Modif. / Änderung :

NOTICE ORIGINALE / TRANSLATION FROM THE ORIGINAL MANUAL
/ ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG
/ TRADUCCIÓN DEL MANUAL ORIGINAL

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

Before assembly and start-up, please read and clearly understand all the documents relating to this equipment (professional use only).

WICHTIGER HINWEIS: Vor Lagerung, Installation oder Inbetriebnahme des Geräts bitte sämtliche Dokumente sorgfältig lesen (Einsatz nur von geschultem Personal).

IMPORTANTE : Lea con atención todos los documentos antes de almacenar, instalar o poner en marcha el equipo (uso exclusivamente profesional).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

THE PICTURES AND DRAWINGS ARE NON CONTRACTUAL. WE RESERVE THE RIGHT TO MAKE CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE.

ALLE IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN SCHRIFTLICHEN ANGABEN UND ABBILDUNGEN STELLEN DIE NEUESTEN PRODUKTINFORMATIONEN DAR. WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR, JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERUNGEN VORZUNEHMEN.

LAS FOTOGRAFÍAS E ILUSTRACIONES NO SON VINCULANTES. LOS MATERIALES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX - France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com



| | | |
|--|--|---|
| <p align="center">FR</p> <p>Pour une utilisation sûre, il est de votre responsabilité de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lire attentivement tous les documents contenus dans le CD joint avant la mise en service de l'équipement, • D'installer, d'utiliser, d'entretenir et de réparer l'équipement conformément aux préconisations de KREMLIN REXSON ainsi qu'aux réglementations nationales et/ou locales, • Vous assurez que les utilisateurs de cet équipement ont été formés, ont parfaitement compris les règles de sécurité et qu'ils les appliquent. | <p align="center">UK</p> <p>To ensure safe use of the machinery, it is your responsibility to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carefully read all documents contained on the enclosed CD before putting the machinery into service, • Install, use, maintain and repair the machinery in accordance with KREMLIN REXSON's recommendations and national and/or local regulations, • Make sure that the users of the machinery have received proper training and that they have perfectly understood the safety rules and apply them. | <p align="center">DE</p> <p>Eine sichere Nutzung setzt voraus, dass Sie: :</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle in der CD enthaltenen Dokumente vor der Inbetriebnahme der Anlage aufmerksam lesen, • die Anlage im Einklang mit den Empfehlungen von KREMLIN REXSON sowie mit den nationalen und/oder lokalen Bestimmungen installieren, verwenden, warten und reparieren, • sich vergewissern, dass die Nutzer dieser Anlage angemessen geschult wurden, die Sicherheitsbestimmungen verstanden haben und sie anwenden. |
| <p align="center">ES</p> <p>Para una utilización segura, será de su responsabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leer atentamente todos los documentos que se incluyen en el CD adjunto antes de la puesta en servicio del equipo, • instalar, utilizar, efectuar el mantenimiento y reparar el equipo con arreglo a las recomendaciones de KREMLIN REXSON y a la normativa nacional y/o local, • cerciorarse de que los usuarios de este equipo han recibido la formación necesaria, han entendido perfectamente las normas de seguridad y las aplican. | <p align="center">IT</p> <p>Per un uso sicuro, vi invitiamo a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leggere attentamente tutta la documentazione contenuta nel CD allegato prima della messa in funzione dell'apparecchio, • installare, utilizzare, mantenere e riparare l'apparecchio rispettando le raccomandazioni di KREMLIN REXSON, nonché le normative nazionali e/o locali, • accertarvi che gli utilizzatori dell'apparecchio abbiano ricevuto adeguata formazione, abbiano perfettamente compreso le regole di sicurezza e le applichino. | <p align="center">PT</p> <p>Para uma utilização segura, é da sua responsabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ler atentamente todos os documentos incluídos no CD em anexo antes de pôr o equipamento em funcionamento, • Proceder à instalação, utilização, manutenção e reparação do equipamento de acordo com as preconizações de KREMLIN REXSON, bem como com outros regulamentos nacionais e/ou locais aplicáveis, • Assegurar-se que os utilizadores do equipamento foram devidamente capacitados, compreenderam perfeitamente e aplicam as devidas regras de segurança. |
| <p align="center">NL</p> <p>Voor een veilig gebruik dient u:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle document op de bijgevoegde cd aandachtig te lezen alvorens het apparaat in werking te stellen, • het apparaat te installeren, gebruiken, onderhouden en repareren volgens de door KREMLIN REXSON gegeven aanbevelingen en overeenkomstig de nationale en/of plaatselijke reglementeringen, • zeker te stellen dat de gebruikers van dit apparaat zijn opgeleid, de veiligheidsregels perfect hebben begrepen en dat zij die ook toepassen. | <p align="center">SE</p> <p>För en säker användning av utrustningen ansvarar ni för följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Läs noga samtliga dokument som finns på den medföljande cd-skivan innan utrustningen tas i drift. • Installera, använd, underhåll och reparera utrustningen enligt anvisningarna från KREMLIN REXSON och enligt nationella och/eller lokala bestämmelser. • Försäkra er om att användare av denna utrustning erhållit utbildning, till fullo förstått säkerhetsföreskrifterna och tillämpar dem. | <p align="center">FI</p> <p>Käytön turvallisuuden varmistamiseksi velvollisuutesi on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lukea huolella kaikki CD:llä olevat asiakirjat ennen laitteiston käyttöönottoa, • Noudattaa laitteiston asennuksessa, käytössä, kunnossapidossa ja huollossa KREMLIN REXSON in suosituksia sekä kansallisia ja/tai paikallisia määräyksiä, • Varmistaa, että laitteiston käyttäjät ovat koulutettuja ja ymmärtävät täysin turvallisuusmääräykset ja miten niitä sovelletaan. |
| <p align="center">PL</p> <p>Dla zapewnienia bezpiecznego użytkowania na użytkownika spoczywa obowiązek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uważnego zapoznania się ze wszystkimi dokumentami znajdującymi się na załączonej płycie CD przed pierwszym uruchomieniem urządzenia, • Instalowania, użytkowania, konserwacji i naprawy urządzenia zgodnie z zaleceniami firmy KREMLIN REXSON oraz z przepisami miejscowymi, • Upewnienia, że wszyscy przeszkoleni użytkownicy urządzenia zrozumieli zasady bezpieczeństwa i stosują się do nich. | <p align="center">CS</p> <p>Pro bezpečné používání jste povinni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Před uvedením zařízení do provozu si pozorně přečíst veškeré dokumenty obsažené na příloženém CD, • Nainstalovat, používat, udržovat a opravovat zařízení v souladu s pokyny firmy KREMLIN REXSON a s národními a/nebo místními legislativními předpisy, • Ujistit se, že uživatelé tohoto zařízení byli vyškoleni, že dokonale pochopili bezpečnostní pravidla a že je dodržují. | <p align="center">RU</p> <p>Для целей безопасного использования необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ознакомиться со всеми документами, содержащимися в прилагаемом компакт-диске до ввода оборудования в эксплуатацию; • Устанавливать, использовать, производить техническое обслуживание и ремонт оборудования в соответствии с рекомендациями KREMLIN REXSON и национальным и/или местным законодательством; • Убедиться, что пользователи настоящего оборудования прошли подготовку, надлежащим образом усвоили правила безопасности и обеспечивают их соблюдение. |

Déclaration(s) de conformité au verso de ce document / Declaration(s) of conformity at the back of this document / Konformitätserklärung(en) auf der Rückseite dieser Unterlage / Declaración (es) de conformidad en el reverso de este documento / Dichiarazione/i di conformità sul retro del presente documento / Declaração(ões) de conformidade no verso do documento / Conformiteitsverklaring(en) op de keerzijde van dit document / Försäkran om överensstämmelse på omstående sida av detta dokument / Vaatimustenmukaisuusvakuutukset tämän asiakirjan kääntöpuolella / Deklaracja(e) zgodności na odwrocie dokumentu / Prohlášení o shodě se nachází/nacházejí na zadní straně tohoto dokumentu / Сертификат(ы) соответствия расположены на оборотной стороне настоящего документа



**DECLARATION UE DE CONFORMITE
 UE DECLARATION OF CONFORMITY
 EU- KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG
 DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
 DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE
 EU-CONFORMITEITSVERKLARING
 EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
 EU- VAATIMUKSEN MUKAISUUSVAKUUTUS
 DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
 EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ ЕС**

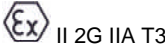
| | |
|--|--|
| Le fabricant / The manufacturer / Der Hersteller / El fabricante / Il produttore / O fabricante / De fabrikant / Tillverkare / Valmistaja / Producent / Výrobce / Изготовитель: | KREMLIN REXSON 150, avenue de Stalingrad 93 240 - STAINS - FRANCE Tél. 33 (0)1 49 40 25 25 - Fax : 33 (0)1 48 26 07 16 |
|--|--|

Déclare que le matériel désigné ci-après / Herewith declares that the equipment / erklärt hiermit, dass die / Declara que el material designado a continuación / Dichiaro che il materiale sottoindicato / Declara que o material a seguir designado / verklaart dat de hieronder aangeduide apparatuur / Kungör att den utrustning som anges här nedan / ilmoittaa, että alla mainitut laitteistot / Oświadczam, że wymienione poniżej urządzenia / Prohlašuje, že níže uvedené vybavení / Декларирует, что ниженазванное оборудование:

POMPES / PUMPS / PUMPEN / BOMBAS / POMPE / POMPEN / PUMPAR / PUMPUT / POMPY / НАСОСЫ

| |
|------------|
| EOS 15-C25 |
| EOS 30-C25 |
| EOS 15-C50 |

Est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable suivante / Is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation / Erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión / è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / Shoduje se s následující příslušnou evropskou harmonizační legislativou / Соответствует следующим стандартизированным нормам Союза

| | |
|---|-------------------|
| Directive ATEX / ATEX Directive / ATEX Richtlinie / Directiva ATEX / Direttiva ATEX / Diretiva ATEX / ATEX-Richtlijn / ATEX-direktivet / ATEX-direktivi / Dyrektywa ATEX / Směrnice ATEX / Директива ATEX  | 2014/34/UE |
| Procédure d'évaluation de la conformité : Module A Documentation technique (Annexe VIII) archivée par : / Conformity assessment procedure: Module A Technical documentation (ANNEX VIII) recorded by: / Verfahren zur Konformitätsbewertung: Modul A Technische Unterlagen (ANLAGE VIII) archiviert durch: / Procedimiento de evaluación de la conformidad: Módulo A Documentación técnica (ANEXO VIII) archivada por: / Procedura di valutazione della conformità: Modulo A Documentazione tecnica (ALLEGATO VIII) archiviata a cura di: / Procedimento de avaliação da conformidade: Módulo A Documentação técnica (ANEXO VIII) arquivada por: / Conformiteitsbeoordelingsprocedure: Module A Technische documentatie (BIJLAGE VIII) gearhiveerd door: / Förfarande för bedömning av överensstämmelse: Modul A Teknisk dokumentation (BILAGA VIII) arkiverad av: / Vaatimustenmukaisuusarviointimenetelmä: moduuli A Tekninen dokumentaatio (LIITE VIII) arkistoitu: / Procedura oceny zgodności: Modul A Dokumentacja technicznej (ZAŁĄCZNIK VIII) zarchiwizowane przez: / Postup posuzování shody: Modul A Technická dokumentace (PŘÍLOHA VIII) archivována: / Процедура оценки соответствия: Модуль A Техническая документация (ПРИЛОЖЕНИЕ VIII), архивированная: ISSeP Zoning A. Schweitzer Rue de la Platinerie B - 7340 COLFONTAINE BELGIQUE | |

Dominique LAGOUGE
 Directeur Général / Chief Executive Officer / Generaldirektor
 / Director General / Direttore Generale / Director Geral / Algemeen
 Directeur / Generaldirektör / Pääjohtaja / Dyrektor Naczelny
 / Dyrektor Generalny / Generální ředitel / Генеральный директор

Fait à Stains, le / Established in Stains, on / Geschehen zu Stains, am / En Stains, a / Redatto a Stains, / Vastgesteld te Stains, / Utformat i Stains, den / Stains, Ranska, / Sporządzono w Stains, dnia / Stains, dnia / Издано в г. Стен (Stains) 12/05/2016 - 05/12/2016



CONSIGNES DE SECURITE ET D'INSTALLATION

NOTICE ORIGINALE

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX – France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 **Fax** : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

1. SECURITE

CONSIGNES DE SECURITE GENERALES



ATTENTION : Cet équipement peut être dangereux s'il n'est pas utilisé conformément aux règles précisées dans ce manuel. Lire attentivement toutes les préconisations qui suivent, avant la mise en service de votre matériel.

Le personnel utilisant cet équipement doit avoir été formé à l'utilisation de ce matériel. (Pour acquérir une formation indispensable, consulter le centre de formation agréé "KREMLIN REXSON UNIVERSITY" à Stains).

Le responsable d'atelier doit s'assurer que les opérateurs ont parfaitement assimilé toutes les instructions et toutes les règles de sécurité de cet équipement et des autres éléments et accessoires de l'installation.

Lire attentivement toutes les notices d'utilisation, les étiquettes des appareils avant de mettre l'équipement en service.

Une mauvaise utilisation ou fonctionnement peut causer des blessures graves. Ce matériel est réservé à un usage professionnel. Il doit être utilisé uniquement pour l'usage auquel il a été destiné.

**Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.**

Ne pas modifier ni transformer le matériel. Les pièces et accessoires doivent être exclusivement fournies ou agréés par KREMLIN REXSON. Le matériel doit être vérifié périodiquement. Les pièces défectueuses ou usées doivent être remplacées.

Ne jamais dépasser les pressions maxi de travail des composants de l'équipement.

Toujours respecter les législations en vigueur en matière de sécurité, d'incendie, d'électricité du pays de destination du matériel. N'utiliser que des produits ou solvants compatibles avec les pièces en contact avec le produit (Voir fiche technique du fabricant de produit).

PICTOGRAMMES

| | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | |
| danger pincement | danger : élévateur en mouvement | danger pièces en mouvement | danger : palette en mouvement | ne pas dépasser cette pression | danger : haute pression |
| | | | | | |
| vanne de décompression ou de purge | danger : flexible sous pression | port de lunettes obligatoire | port de gants obligatoire | risques d'émission de produit | danger : pièces ou surfaces chaudes |
| | | | | | |
| danger : électricité | danger : risques d'inflammabilité | risque d'explosion | mise à la terre | danger (utilisateur) | danger blessures graves |

DANGERS INCENDIE - EXPLOSION - ARC ELECTRIQUE - ELECTRICITE STATIQUE

Une mise à la terre incorrecte, une ventilation insuffisante, des flammes ou étincelles sont susceptibles de provoquer explosion ou incendie pouvant entraîner des blessures graves. Pour parer à ces risques, notamment lors de l'utilisation des pompes, Il convient impérativement :



- de relier le matériel, les pièces à traiter, les bidons de produits et de nettoyeurs à la terre,
- d'assurer une bonne ventilation,
- de maintenir la zone de travail propre et exempte de chiffons, papiers, solvants,
- de ne pas faire fonctionner de commutateurs électriques en présence de vapeurs ou pendant les déposes,
- de cesser immédiatement l'application en présence d'arcs électriques,
- de stocker tous liquides en dehors des zones de travail,
- d'utiliser des produits dont le point éclair est le plus haut possible pour éviter tout risque de formation de gaz et de vapeurs inflammables (consulter les fiches de sécurité des produits),
- d'équiper les fûts d'un couvercle pour réduire la diffusion de gaz et vapeurs dans la cabine.

DANGERS DES PRODUITS TOXIQUES



Les produits ou vapeurs toxiques peuvent provoquer des blessures graves par contact avec le corps, dans les yeux, sous la peau, mais également par ingestion ou inhalation. Il est impératif :



- de connaître le type de produit utilisé et les dangers qu'il représente,
- de stocker les produits à utiliser dans des zones appropriées,
- de contenir le produit utilisé lors de l'application dans un récipient conçu à cet effet,
- d'évacuer les produits conformément à la législation du pays où le matériel est utilisé,
- de porter des vêtements et protections conçus à cet usage,
- de porter lunettes, protecteurs auditifs, gants, chaussures, combinaisons et masques pour les voies respiratoires.

(Consulter le chapitre "Protection individuelle" du guide de sélection KREMLIN).

ATTENTION!



Il est interdit d'utiliser des solvants à base d'hydrocarbure halogéné ainsi que des produits contenant ces solvants en présence d'**aluminium** ou de **zinc**. Le non-respect de ces consignes expose l'utilisateur à des risques d'explosion occasionnant des blessures graves ou mortelles.



PRECONISATION MATERIELS

Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.

POMPE



Il est impératif de prendre connaissance des compatibilités des moteurs et des pompes avant leur accouplement ainsi que des consignes particulières de sécurité. Ces instructions figurent sur les manuels d'instructions des pompes.



Le moteur pneumatique est destiné à être accouplé à une pompe. Ne jamais modifier le système d'accouplement. Tenir les mains à l'écart des pièces en mouvement. Les pièces constituant ce mouvement doivent être maintenues propres. Avant toute mise en service ou utilisation de la motopompe, lire attentivement la PROCEDURE DE DECOMPRESSION. Vérifier le bon fonctionnement des vannes d'air de décompression et de purge.

TUYAUX

- Eloigner les flexibles des zones de circulation, des pièces en mouvement et des zones chaudes.
- Ne jamais soumettre les flexibles produit à des températures supérieures à 60°C ou inférieures à 0°C.
- Ne pas utiliser les flexibles pour tirer ou déplacer le matériel.
- Serrer tous les raccords ainsi que les flexibles et les raccords de jonction avant la mise en service du matériel.
- Vérifier les flexibles régulièrement, les remplacer en cas d'endommagement
- Ne jamais dépasser la pression de service mentionnée sur le tuyau (PS).

PRODUITS MIS EN OEUVRE

Compte tenu de la diversité des produits mis en œuvre par les utilisateurs et de l'impossibilité de recenser l'intégralité des caractéristiques des substances chimiques, de leurs interactions et de leur évolution dans le temps KREMLIN REXSON ne pourra être tenu responsable :

- de la mauvaise compatibilité des matériaux en contact,
- des risques inhérents envers le personnel et l'environnement,
- des usures, des dérèglages, du dysfonctionnement du matériel ou des machines ainsi que des qualités du produit fini.

L'utilisateur devra identifier et prévenir les dangers potentiels inhérents aux produits mis en œuvre tels que vapeurs toxiques, incendies ou explosions. Il déterminera les risques de réactions immédiates ou dus à des expositions répétées sur le personnel.

KREMLIN REXSON décline toute responsabilité, en cas de blessures corporelles ou psychiques, ou de dommages matériels directs ou indirects dus à l'utilisation des substances chimiques.

2. MANUTENTION



Vérifier le poids et l'encombrement du matériel

(☞ voir le paragraphe " Caractéristiques " du manuel d'utilisation)

Si le poids ou l'encombrement est important, le matériel doit être manutentionné avec des moyens appropriés. Le déplacement doit se faire par un personnel spécialisé, dans un endroit horizontal bien dégagé, afin d'éviter tous risques de basculement et d'écrasement de tiers personnes.

Le centre de gravité n'étant pas toujours au centre de la machine, effectuer à la main un essai de stabilité après avoir soulevé l'ensemble de 10 cm maximum.

La manipulation d'un ensemble (ex : pompe sur élévateur) s'effectue à l'aide d'un transpalette en prenant l'ensemble par le dessous du châssis.



Nota : Chaque moteur de pompe est équipé d'un anneau. Cet anneau est destiné au levage d'une pompe et ne doit en aucun cas être utilisé pour la manutention d'une machine complète.

3. STOCKAGE

Stockage avant installation :

- Température ambiante de stockage : 0 / +50 °C.
- Protéger l'ensemble contre les poussières, le ruissellement d'eau, l'humidité et les chocs.

Stockage après installation :

- Température de fonctionnement : +15 / +35 °C.
- Protéger l'ensemble contre les poussières, le ruissellement d'eau, l'humidité et les chocs.

4. ENVIRONNEMENT SUR LE SITE

Le matériel devant être installé au sol, doit être placé sur un sol horizontal, stable et plan (ex : dalle de béton).



Pour éviter les risques dus à l'électricité statique, il est nécessaire que le matériel ainsi que ses constituants soient mis à la terre.

- **Pour les équipements de pompage** (pompes, élévateurs, châssis...), un fil de section 2,5 mm est fixé sur le matériel. Utiliser ce fil pour relier le matériel à "la terre" générale. Dans les cas d'environnements sévères (protection mécanique du fil de mise à la terre insuffisante, vibrations, matériel mobile...) où des endommagements de la fonction mise à la terre sont probables, l'utilisateur devra remplacer le fil de 2,5 mm fourni, par un dispositif plus adapté à son environnement (fil de section plus importante, tresse de masse, fixation par cosse à œillet...).
- Faire contrôler la continuité de la terre par un électricien qualifié. Si la continuité de la terre n'est pas assurée, vérifier la borne, le fil et le point de mise à la terre. Ne jamais faire fonctionner le matériel sans avoir résolu ce problème.
- **Le pistolet** doit être « mis à la terre » par l'intermédiaire du flexible air ou du flexible produit. Dans le cas de pulvérisation à l'aide d'un pistolet muni d'un godet, le flexible air devra être conducteur.
- **Les matériels à peindre** doivent être également « mis à la terre » par l'intermédiaire de pinces munies de câbles ou, s'ils sont suspendus, à l'aide de crochets qui doivent rester propres en permanence.

La totalité des objets situés dans la zone de travail devra également être mis à la terre.



- **Ne pas stocker** plus de produits inflammables que nécessaire à l'intérieur de la zone de travail.
- Ces produits doivent être conservés dans des **réipients homologués** et mis à la terre.
- N'utiliser que des **seaux métalliques** mis à la terre pour l'emploi des solvants de rinçage.
- **Cartons et papiers sont à bannir**. En effet ils sont de très mauvais conducteurs, voire isolants.

5. MARQUAGE MATERIELS

Chaque appareil comporte un marquage avec le nom du fabricant, la référence de l'appareil et les renseignements importants pour l'utilisation de l'appareil (pression d'air, puissance électrique...).



POMPE

EOS 15-C50

Démontage / Remontage

NOTICE ORIGINALE

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX - France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com



ATTENTION :

Avant toute intervention sur la pompe, procéder à la vidange du lubrifiant T, couper l'alimentation en air comprimé et décompresser les circuits.

**La pompe est soumise à la directive ATEX et ne doit en aucun cas être modifiée.
Le non-respect de cette préconisation ne saurait engager notre responsabilité.**

▪ GRAISSES ET COLLES

| Repère | Instruction | Désignation | Référence |
|------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| A 1 | Graisse PTFE | Tube de graisse 'TECHNILUB' (10 ml) | 560.440.101 |
| A 2 | Graisse anti-seize | Boîte de graisse (450 g) | 560.420.005 |
| C 1 | Colle Anaérobie Tube étanche | Loctite 577 (250 ml) | 554.180.015 |
| C 2 | Colle Anaérobie frein filet faible | Loctite 222 (50 ml) | 554.180.010 |

**▪ REMPLACEMENT DE LA PARTIE HYDRAULIQUE OU DU MOTEUR (VOIR DOC. 573.474.050
DOC. & 573.435.050)**

**Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.**

VIDANGE DE LA POMPE

**Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.**

- Mettre la pression d'arrivée d'air de la pompe à 1 bar.
- Mettre la pression d'arrivée d'air du pistolet à 0 bar (modèle Airmix®).
- Retirer la canne d'aspiration du récipient produit.
- Retirer la tête et la buse du pistolet.
- Vider le produit résiduel dans le récipient produit en appuyant sur la gâchette du pistolet.
- Nettoyer la canne d'aspiration avec un chiffon imbibé de solvant.
- Mettre la canne d'aspiration dans un récipient de solvant.
- Pointer le pistolet vers un récipient vide et appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que le solvant devienne propre.
- Mettre la pression d'arrivée d'air de la pompe à 0 bar.
- Couper l'arrivée générale en air.
- Appuyer de nouveau sur la gâchette du pistolet pour faire sortir le solvant résiduel.

DESACCOUPEMENT / ACCOUPLEMENT DE LA POMPE

Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.

Pour intervenir sur la pompe, il faut :

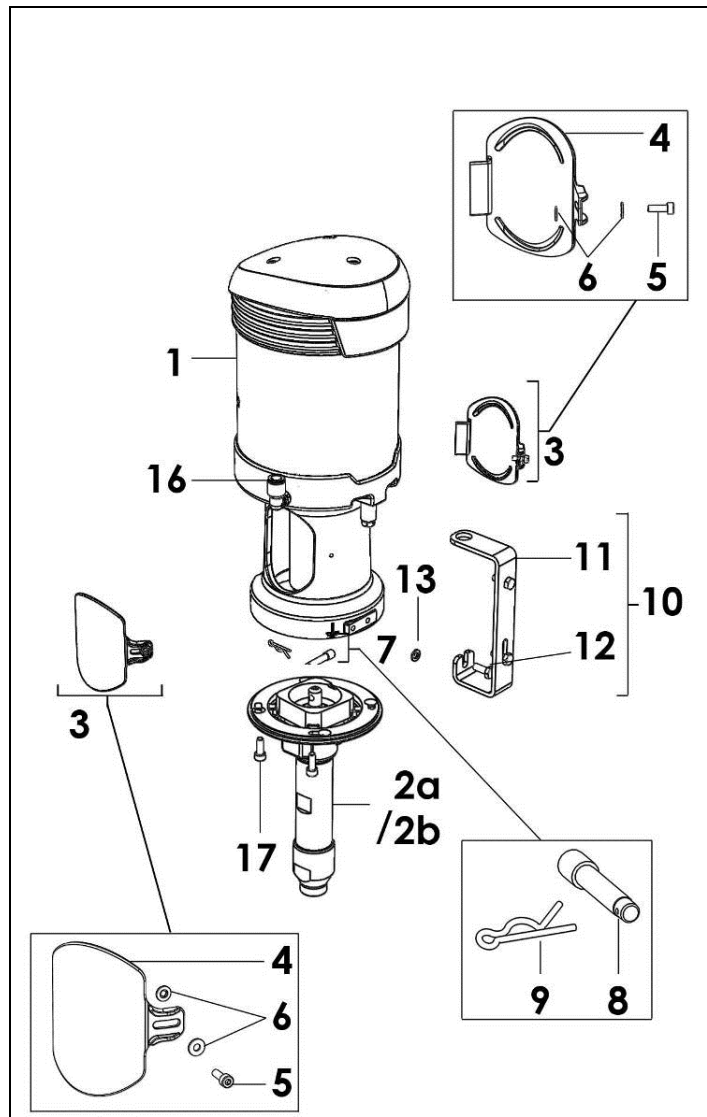
- démonter, si nécessaire, tous les accessoires de la pompe (alimentation de l'arrivée d'air, cannes, filtre).
- déposer, si nécessaire, la pompe sur l'établi.

Désaccouplement de la pompe

- Arrêter la pompe.
- Couper l'alimentation d'air de la pompe.
- Dévisser la vis (12) du support mural (11) et ôter la rondelle (13).
- Dévisser les vis (5) des câches accouplement (4).
- Déclipser les câches accouplement (4).
- Oter la goupille (9) puis l'axe (8).
- Desserrer les 4 vis (17) de la bride produit.
- Faire légèrement pivoter la bride produit et l'hydraulique dans le sens anti-horaire.
- Désaccoupler l'hydraulique.

Accouplement de la pompe

- Insérer l'hydraulique (2) au niveau des 4 vis de fixation (17).
- Faire légèrement pivoter la bride produit de l'hydraulique dans le sens horaire.
- Serrer les 4 vis (17).
- Mettre de la graisse (graisse, type A1) sur l'axe (8) et l'insérer dans son logement.
- Insérer la goupille (9) dans l'axe (8).
- Clipser les câches accouplement (4).
- Visser la vis (5) du câche accouplement.
- Visser la vis (12) du support mural.



DEMONTAGE / REMONTAGE DE LA PARTIE HYDRAULIQUE

Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.

Démontage

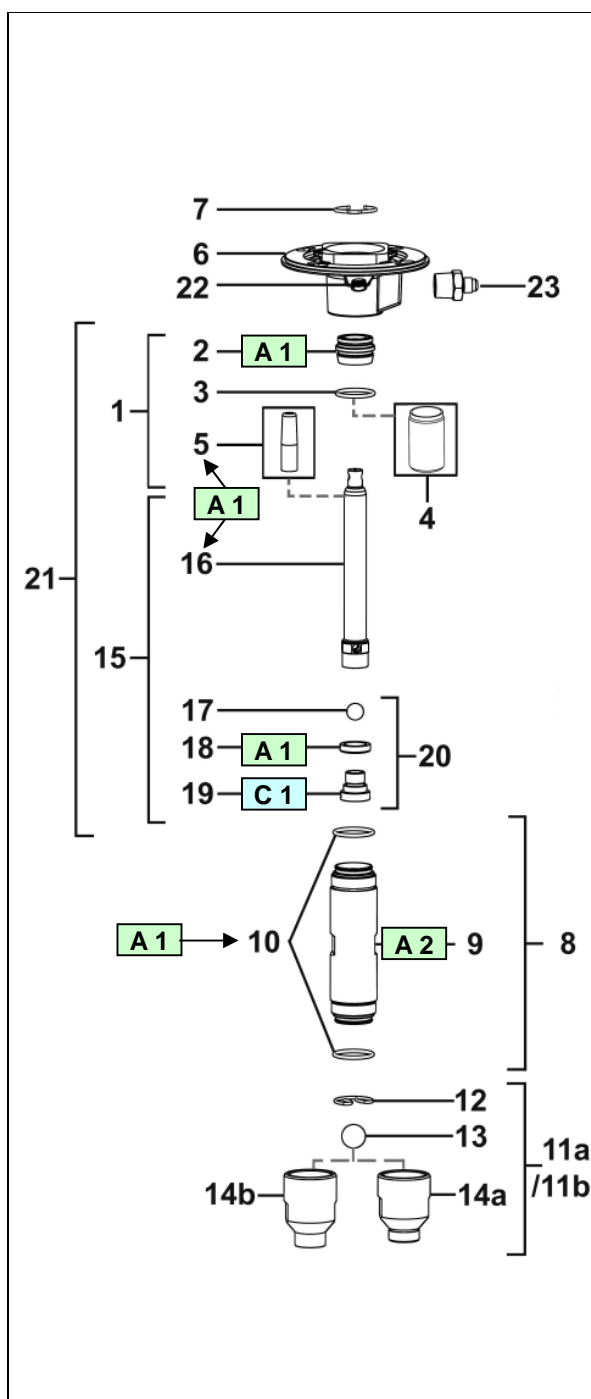
- Mettre l'hydraulique dans un étau.
- Dévisser le pied de pompe (14a / 14b) à l'aide de 2 clés plates.
- Oter le jonc d'arrêt (12) et la bille (13).
- Oter le cylindre (9) à l'aide d'une clé plate.
- Retirer les 2 joints (10).
- Oter le piston (16).
- Dévisser le clapet de refoulement (20) à l'aide d'une clé plate et d'une clé 6 pans creux.
- Retirer le siège carbure (19) et la bille (17).
- Oter le joint de piston (18).
- Retirer la bride de l'étau.
- Retirer le jonc d'arrêt (7) à l'aide d'une pince à circlip.
- Retirer la cartouche GT (2).

Remontage

⚠ Mettre un peu de graisse sur les joints.

⚠ Si le piston est endommagé, le remplacement de ce dernier implique le remplacement systématique de la cartouche.

- Mettre la bride (6) dans un étau.
- Graisser (graisse, type A1) la cartouche GT (2).
- Mettre la cartouche GT (2) à l'aide du poussoir (4) sur la bride (6) et insérer le jonc d'arrêt (7).
- Graisser le joint de piston (18) et le positionner sur le clapet (20).
- Mettre de la colle (colle, type C1) sur le siège (19).
- Remonter l'ensemble clapet (20) sur le piston (16) à l'aide d'une clé plate et d'une clé 6 pans creux.
- Mettre de la graisse (graisse, type A1) sur la flamme (5) et le piston et insérer l'ensemble dans la bride (6).
- Graisser les joints (10) et les insérer sur le cylindre (9).
- Graisser (graisse, type A2) le filetage du cylindre (9) et le serrer sur la bride (6).
- Insérer la bille (13) et le jonc d'arrêt (12) dans le pied de pompe (14a / 14b).
- Visser le pied de pompe (11a / 11b).

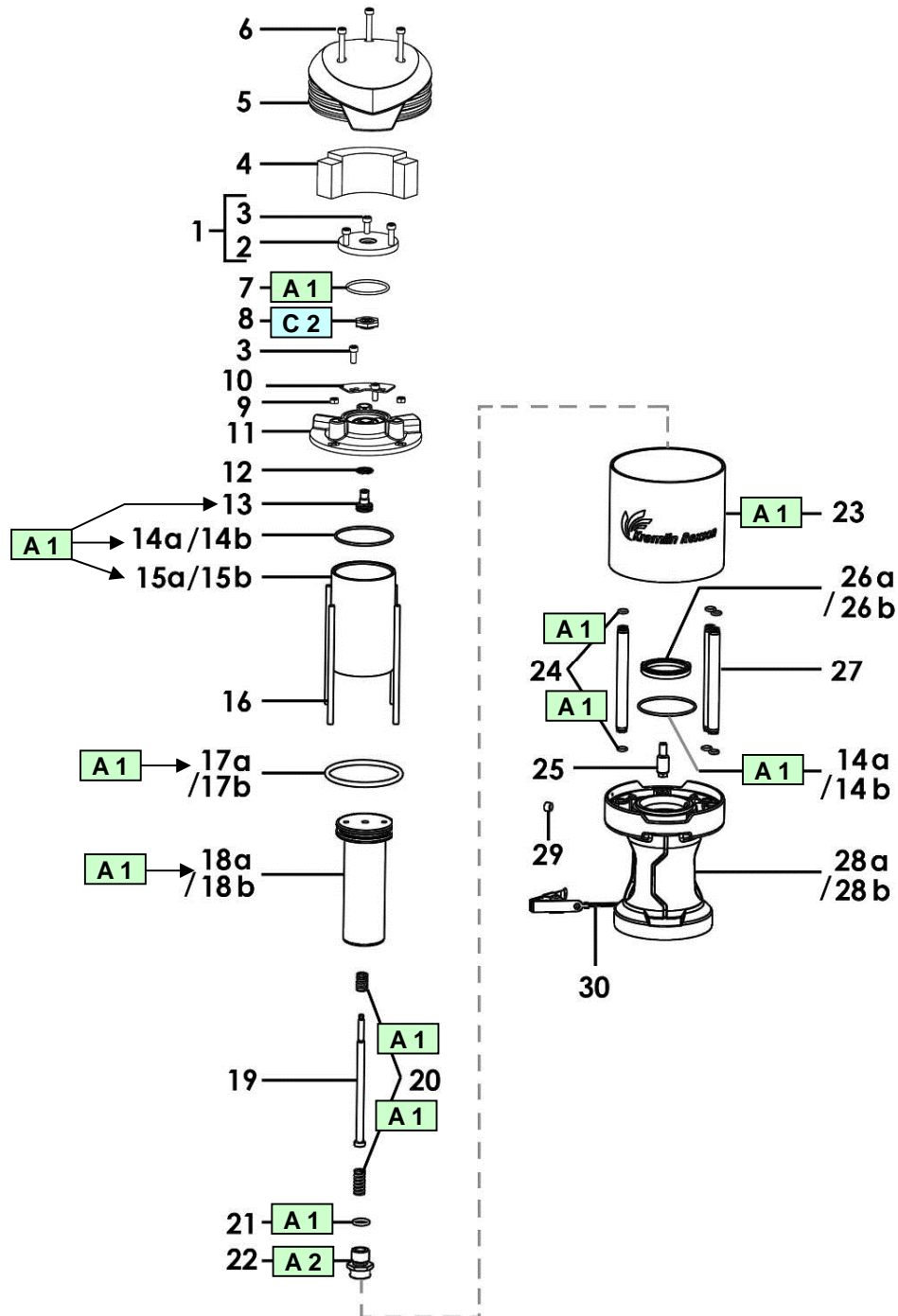


MOTEUR

Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occlusion ou du retrait total ou partiel des protecteurs.

Cet entretien consiste à remplacer les pièces présentant des coupures ou usures et à nettoyer les organes avec des produits compatibles sans utiliser de matières abrasives susceptibles de les détériorer. Les joints toriques sont montés avec une graisse PTFE. S'assurer et faire en sorte qu'aucun joint ne se détériore, la blessure d'un seul d'entre eux pouvant occasionner un dysfonctionnement du moteur.



Démontage

- Dévisser les 3 vis (6) de la cloche (5) à l'aide d'une clé 6 pans creux.
- Oter la cloche (5).
- Oter le silencieux (4).
- Dévisser les 2 vis (3) de la grille d'échappement (10) à l'aide d'une clé 6 pans creux.
- Oter la grille d'échappement (10).
- Dévisser les 3 vis (3) du couvercle (2) à l'aide d'une clé 6 pans creux.
- Oter le couvercle (2).
- Oter la virole (23).
- Dévisser les 4 écrous (9).
- Retirer le clapet (8).
- Oter le corps inverseur (11).
- Oter le joint (14a / 14b).
- Oter les trois tubes d'alimentation (27).
- Oter les joints (24) des tubes d'alimentation (27).
- Oter le cylindre (15a / 15b).
- Oter le porte joint (13).
- Retirer l'ensemble piston (17a / 17b) - tige de commande (19).
- Dévisser la vis d'accouplement (22).
- Retirer le joint torique (21).
- Oter le piston (17a / 17b) de la tige de commande (19).
- Retirer le joint (18a / 18b).
- Retirer le joint torique (14a / 14b).
- Retirer le joint (26a / 26b) à l'aide d'un tournevis plat.

Remontage



Mettre un peu de graisse sur les joints.



Sens de montage du joint (26a / 26b) : lèvres vers le haut.

- Pincer et mettre le joint (26a / 26b) dans la bride moteur (28a / 28b).
- Monter le joint (14a / 14b) sur la bride moteur (28a / 28b).
- Monter le joint (18a / 18b) sur le piston (17a / 17b).
- Monter le joint (21) sur la vis d'accouplement (22).
- Mettre de la graisse sur les ressorts (20) (graisse, type A1).
- Insérer un ressort (20) dans le piston (17a / 17b).
- Insérer la tige de commande (19) dans le piston (17a / 17b).
- Insérer le deuxième ressort (20) dans le piston (17a / 17b).
- S'assurer que la tige de commande (19) sorte du piston (17a / 17b).
- Visser la vis d'accouplement (22) sur le piston (17a / 17b).
- Monter l'ensemble piston (17a / 17b) - tige de commande (19) sur la bride moteur (28a / 28b).
- Mettre de la graisse sur le porte joint (13) (graisse, type A1).
- Monter le porte joint (13) sur la tige de commande (19).
- Mettre de la graisse sur le cylindre (15a / 15b).
- Monter le cylindre (15a / 15b) sur l'ensemble piston (17a / 17b) - tige de commande (19).
- Monter les joints (24) sur les tubes d'alimentation (27).
- Monter les tubes d'alimentation (27) sur la bride moteur (28a / 28b).
- Monter le joint (14a / 14b) sur le corps inverseur (11).
- Visser le corps inverseur (11) à l'aide des écrous (9) sur les tirants (16).
- Mettre de la colle (colle, type C2) sur le clapet (8).

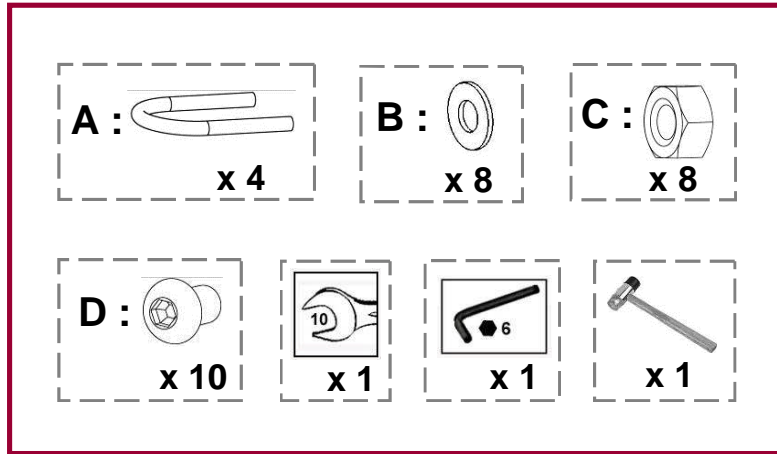
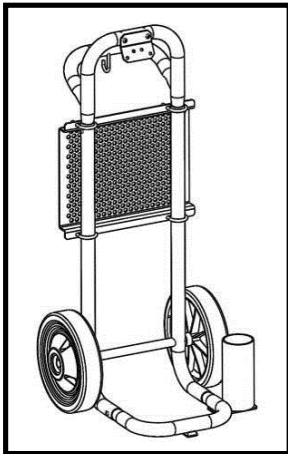
- Visser le clapet (8) sur la tige de commande (19) à l'aide de deux clés plates.
- Monter le joint (7) sur le couvercle (2).
- Monter le couvercle (2) sur le corps inverseur (11) et visser les trois vis (3) à l'aide d'une clé 6 pans creux.
- Monter la virole (23) en l'orientant correctement selon l'encoche.
- Fixer la grille d'échappement (10) à l'aide des 2 vis (3) sur le corps inverseur (11).
- Monter le silencieux (4).
- Monter la cloche (5) et visser les 3 vis (6) à l'aide d'une clé 6 pans creux.

▪ DEGRES D'USURE

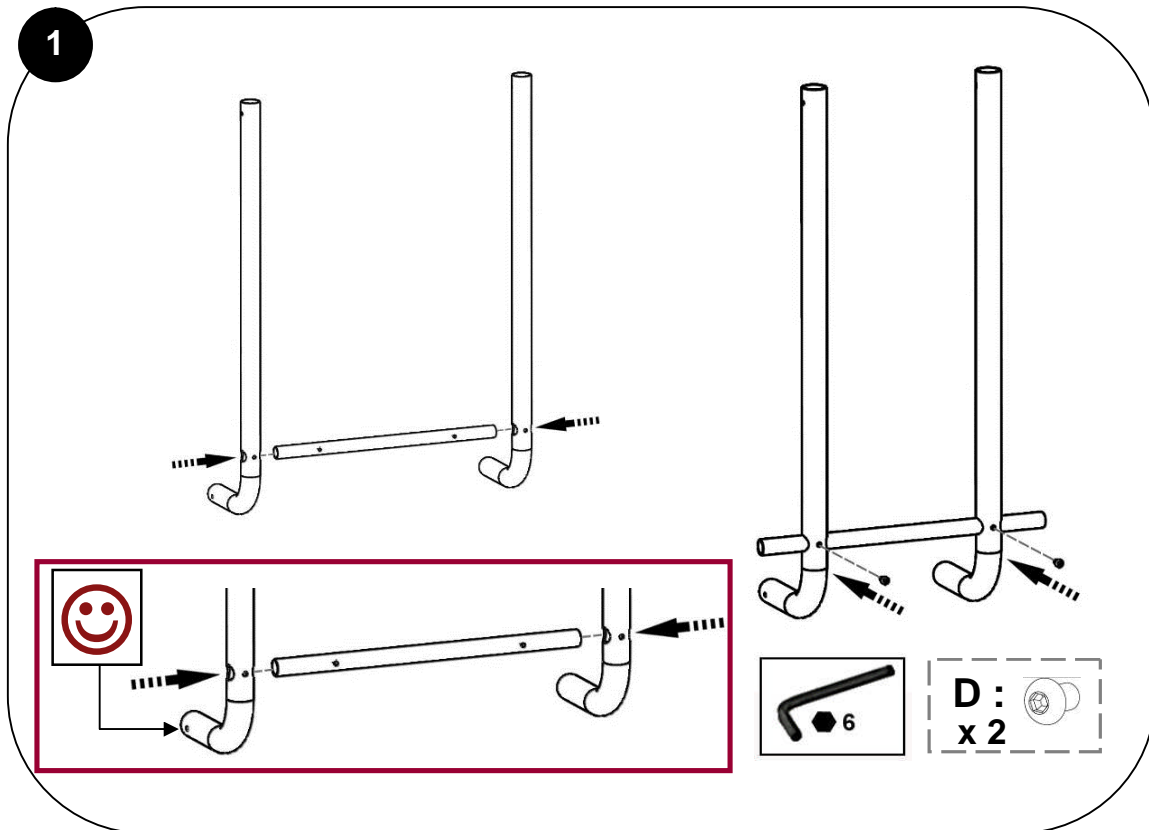
Les pièces en contact avec le produit sont amenées à s'user au fil du temps. Cela dépend bien entendu des cadences et du nombre d'heures d'emploi de la pompe mais également du produit qui sera pompé.

**ASSEMBLAGE
ASSEMBLY
MONTAGE
MONTAJE**

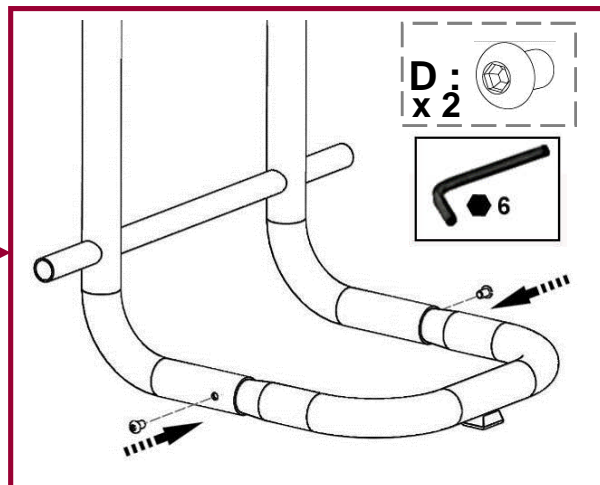
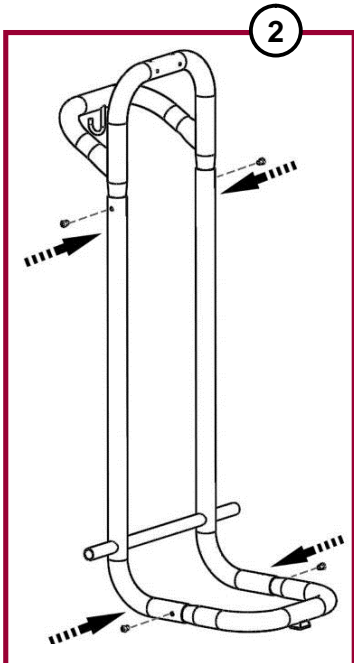
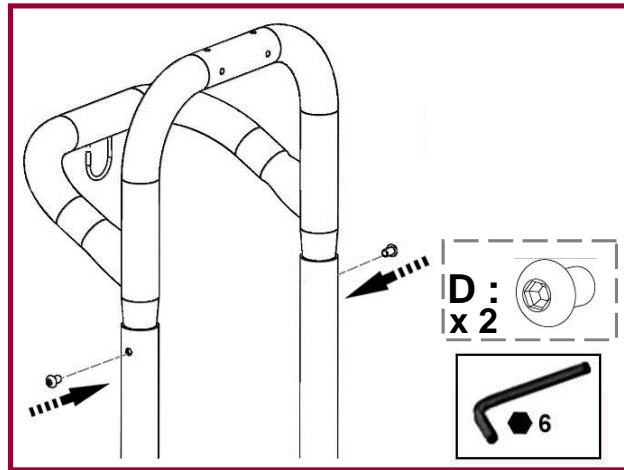
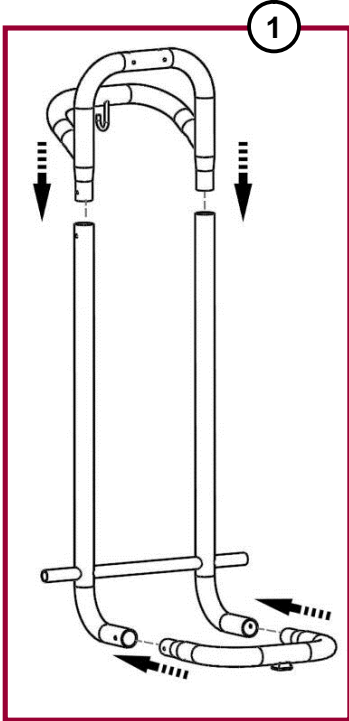
**Chariot / Cart
Fahrgestell / Carretilla**



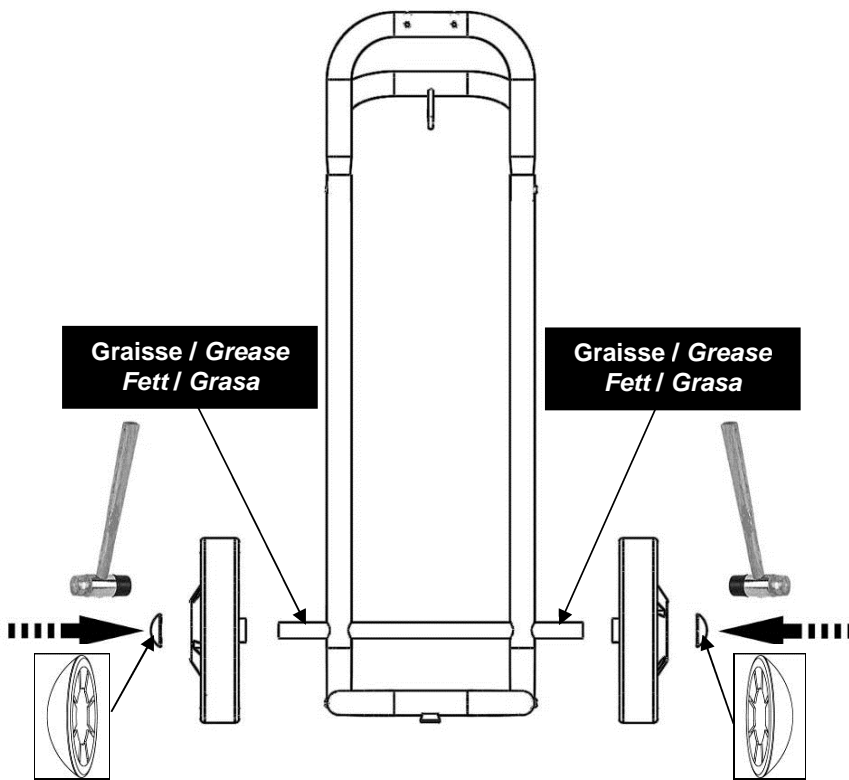
Poids chariot / Cart weight / Peso Carretilla / Gewicht Fahrgestell : 9,6 kg / 21.16 lbs



2



3

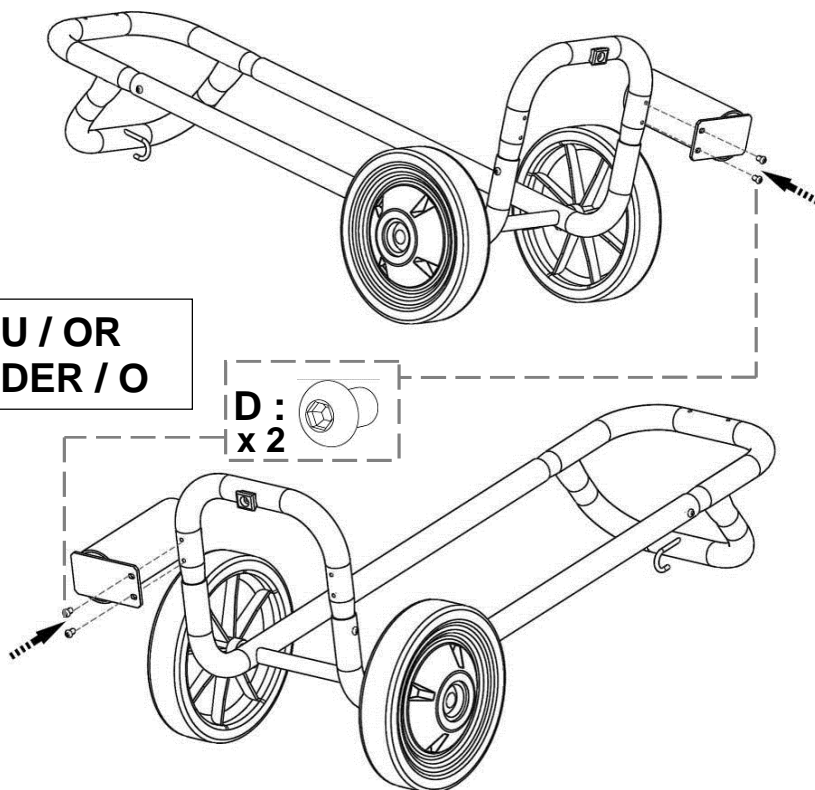


4



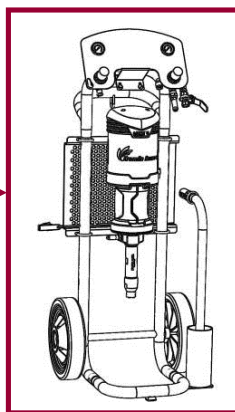
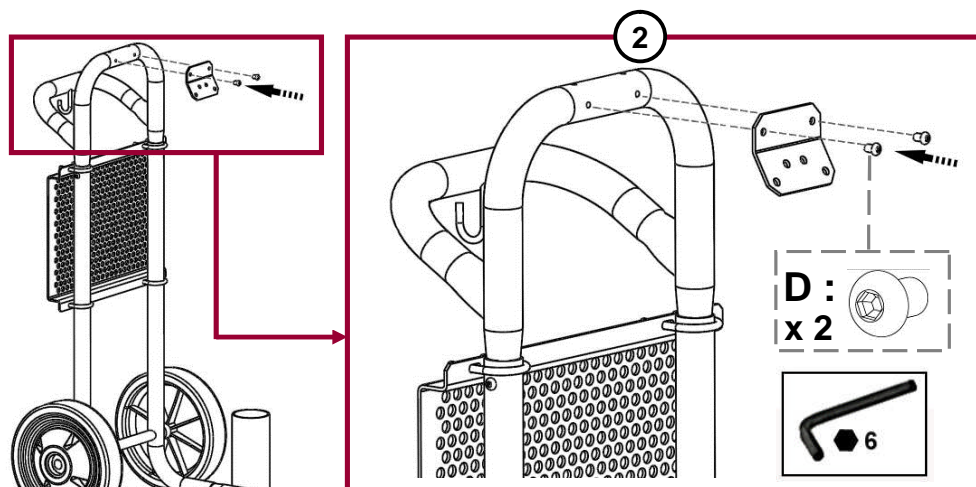
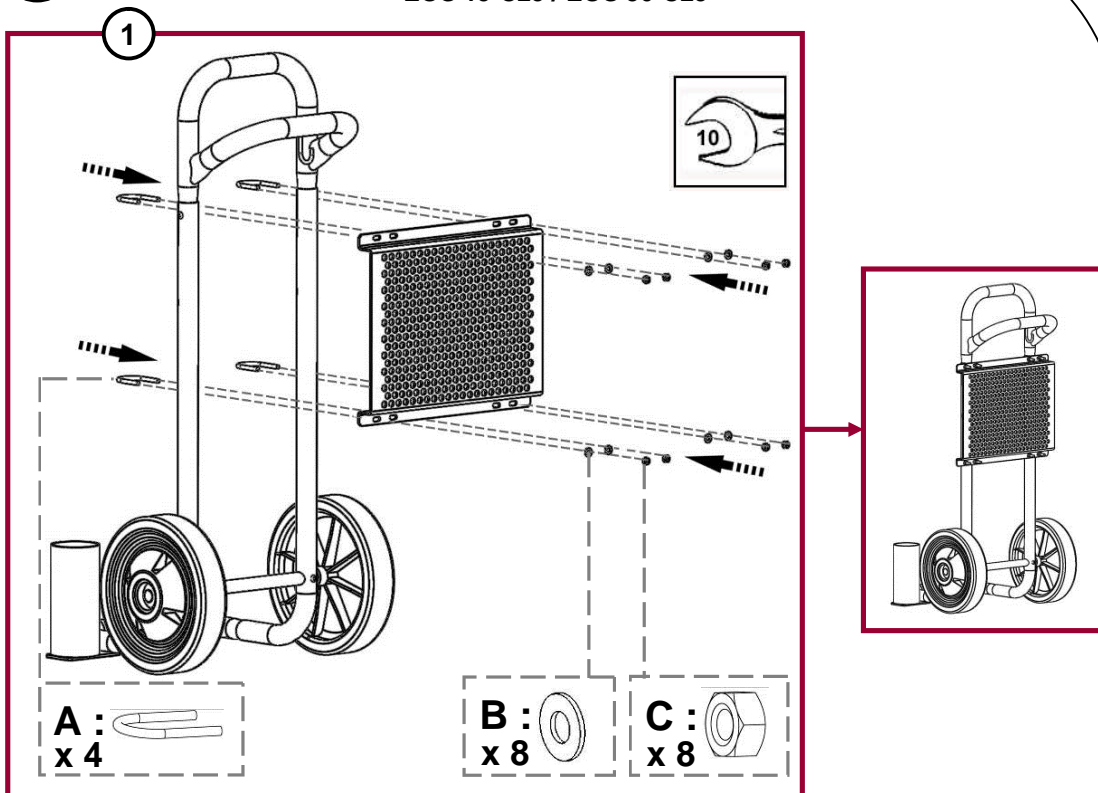
OU / OR
ODER / O

D :
x 2



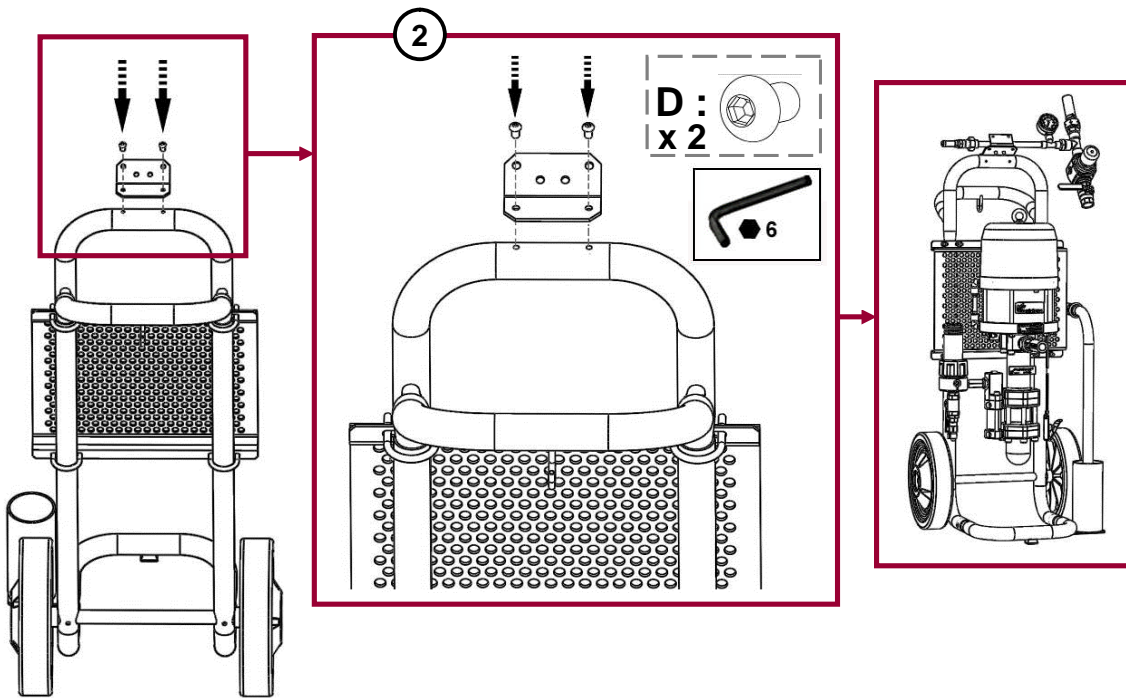
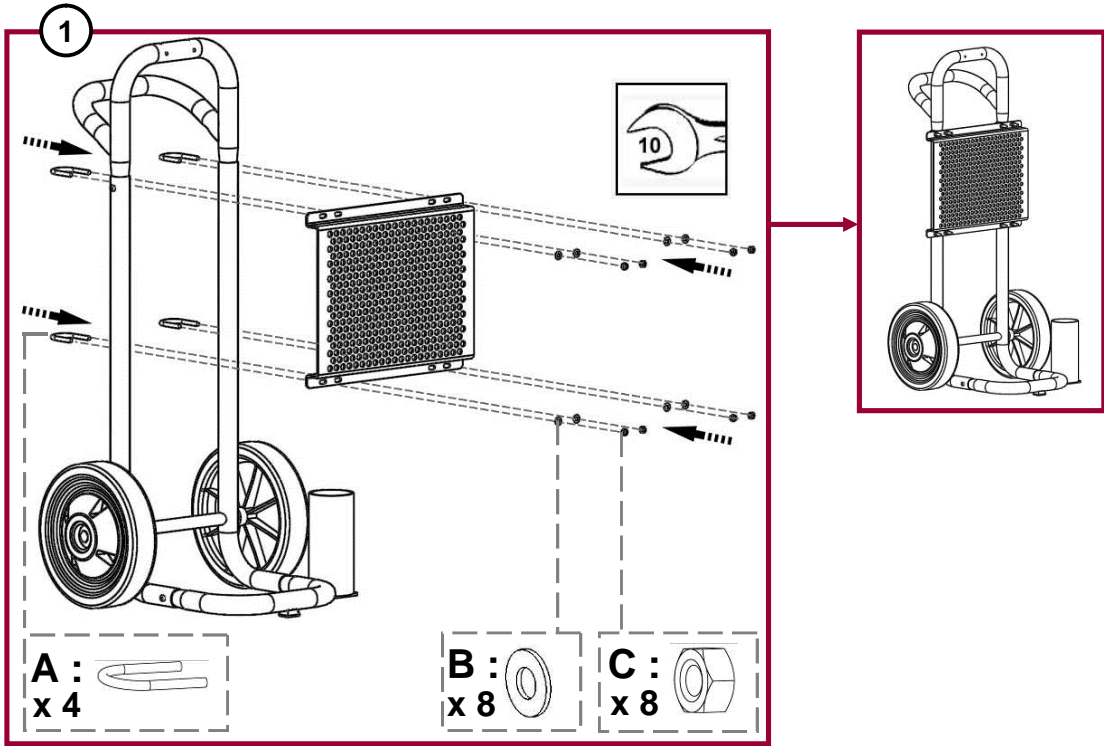
5a

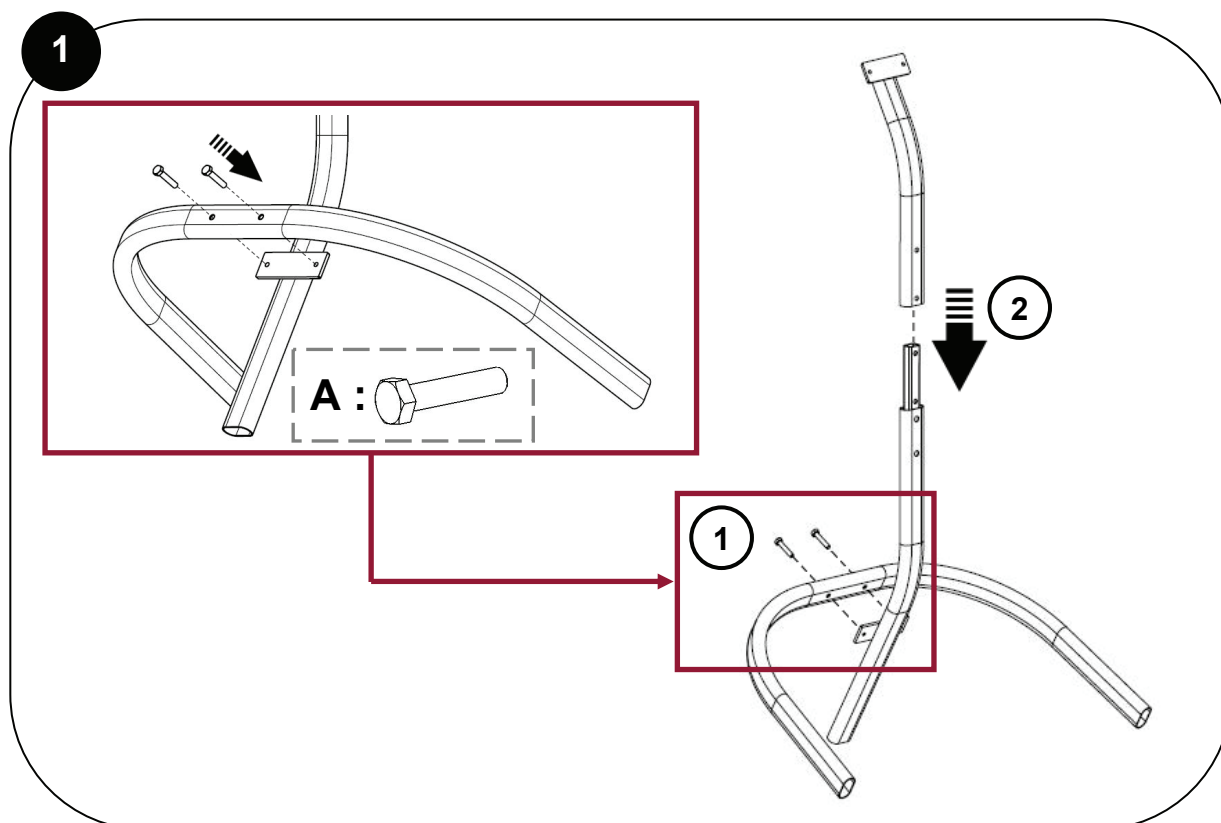
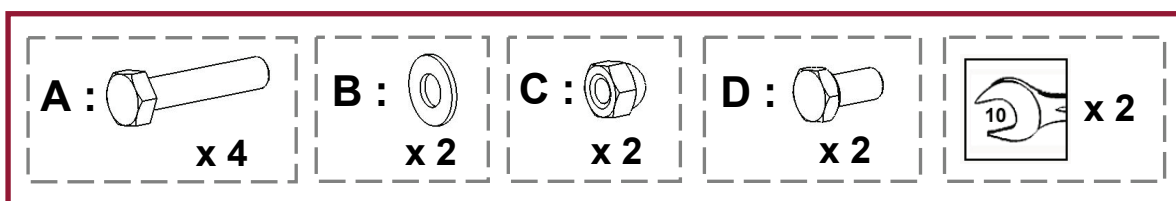
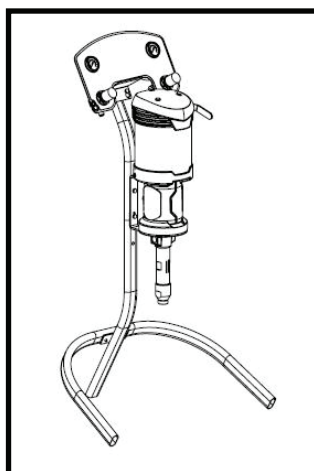
Pompe / Pump / Pumpe / Bomba
EOS 15-C25 / EOS 30-C25



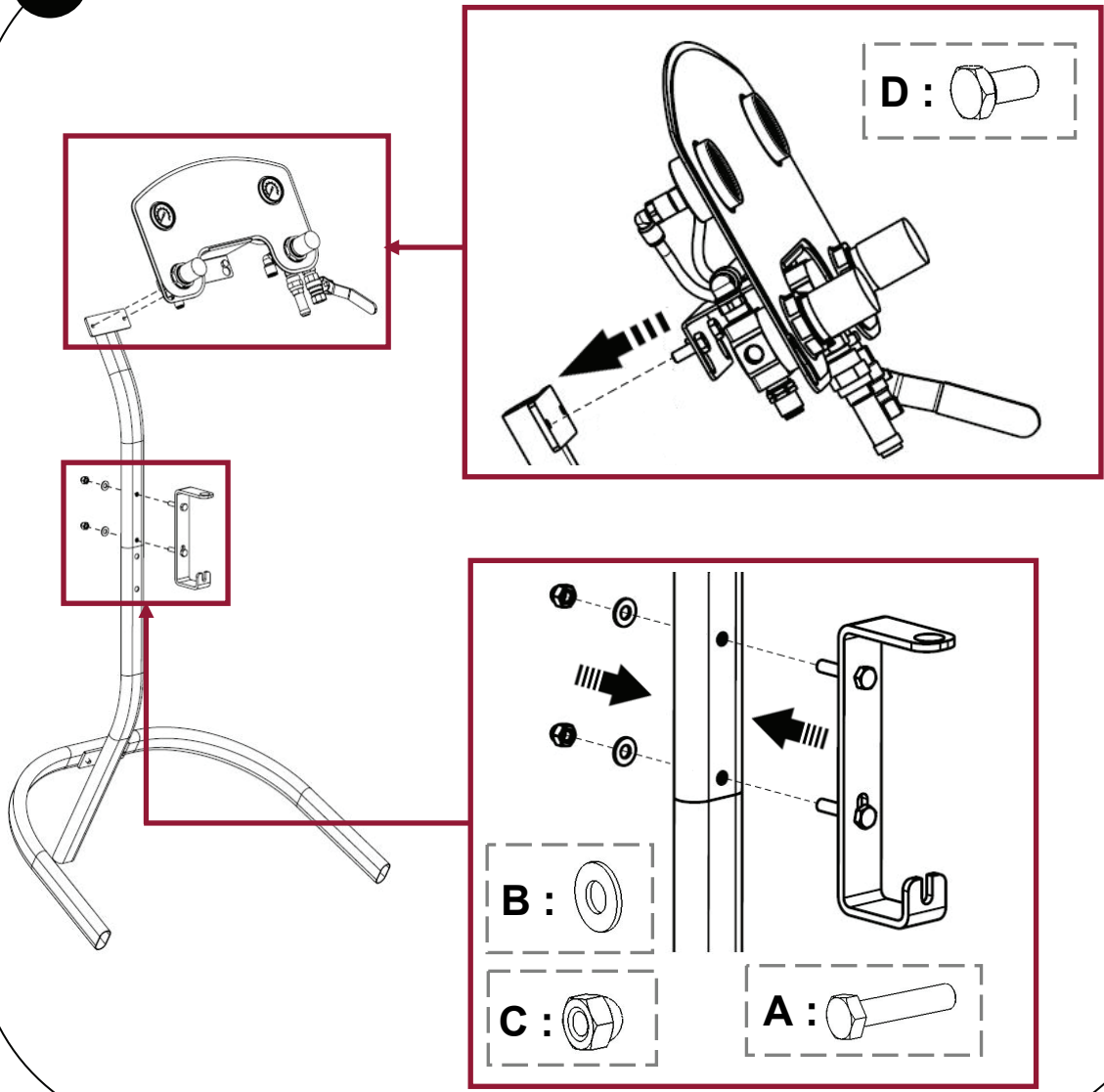
5b

Pompe / Pump / Pumpe / Bomba
20-25F / 40-25F
20-25 WB / 20-50F / 20-25 FT / 40-50 F / 40-50 WB
17 A2 / 34 A2
04-120 F / 08-120 F / 08-120 FT / 16-120 F / 16-120FT

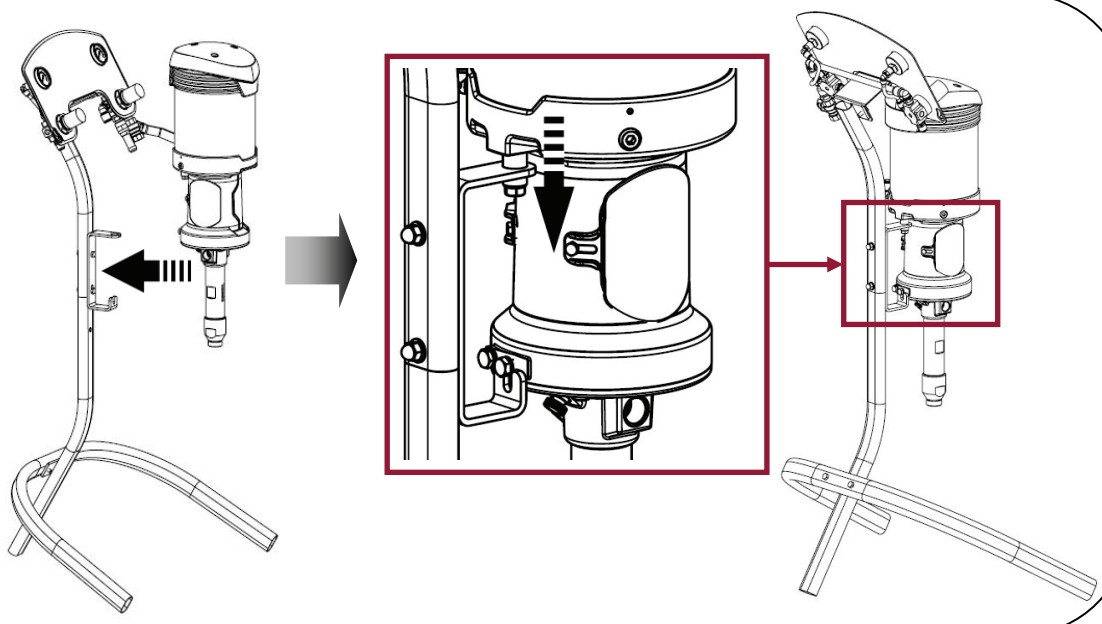




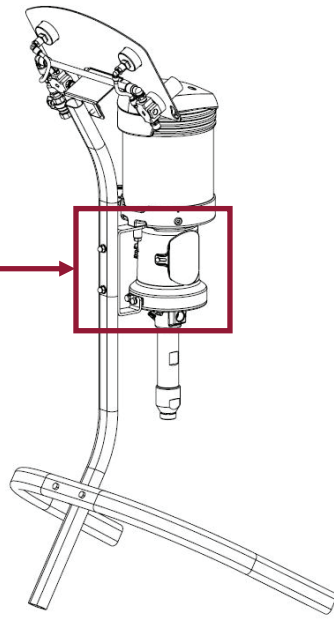
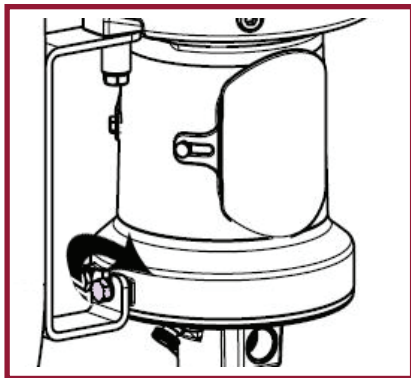
2



3

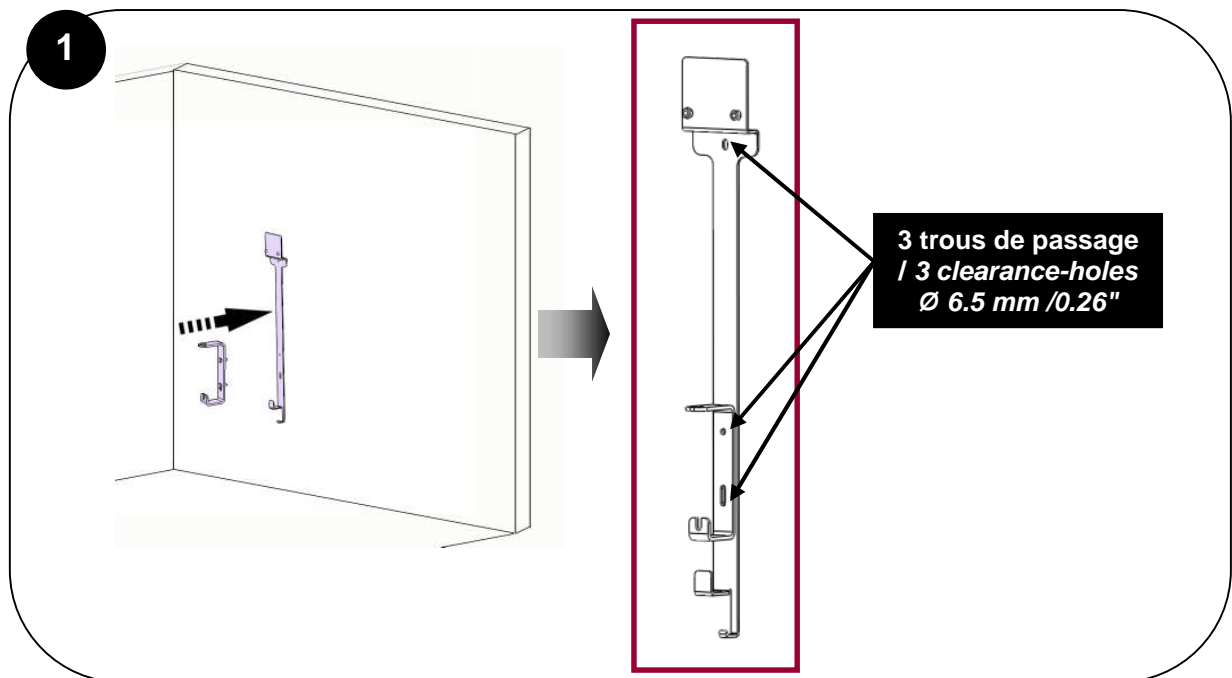
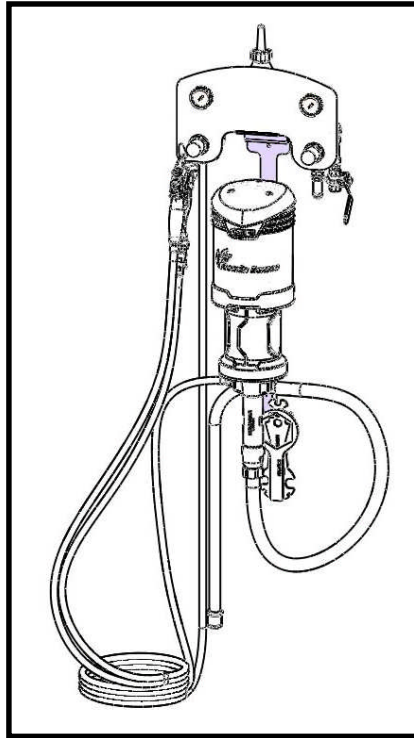


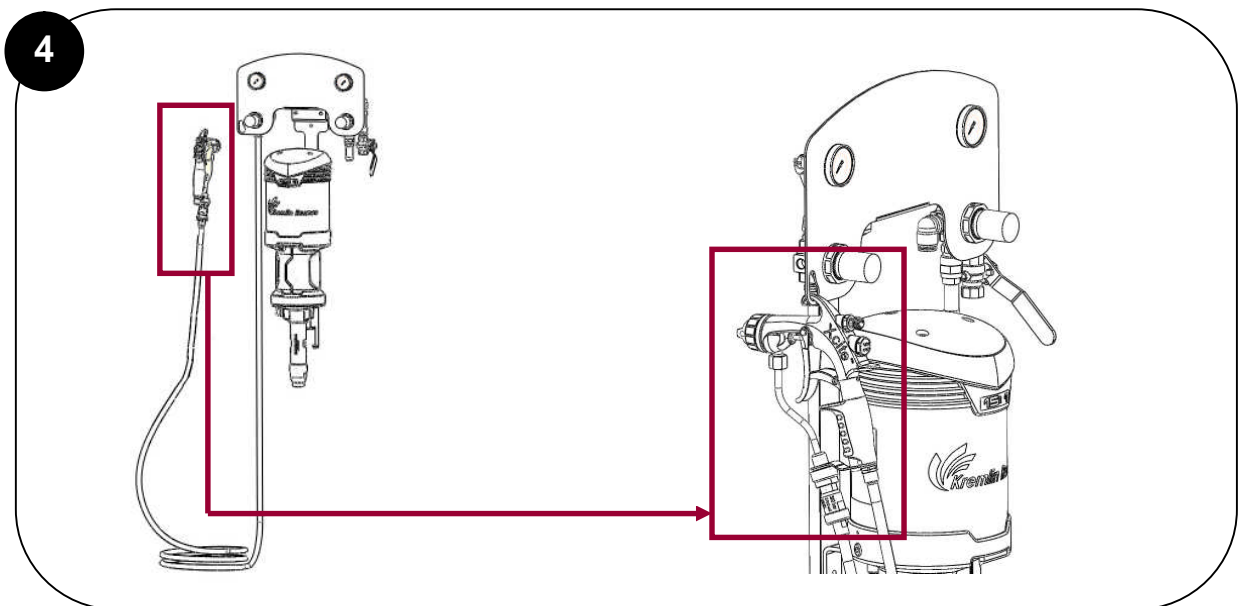
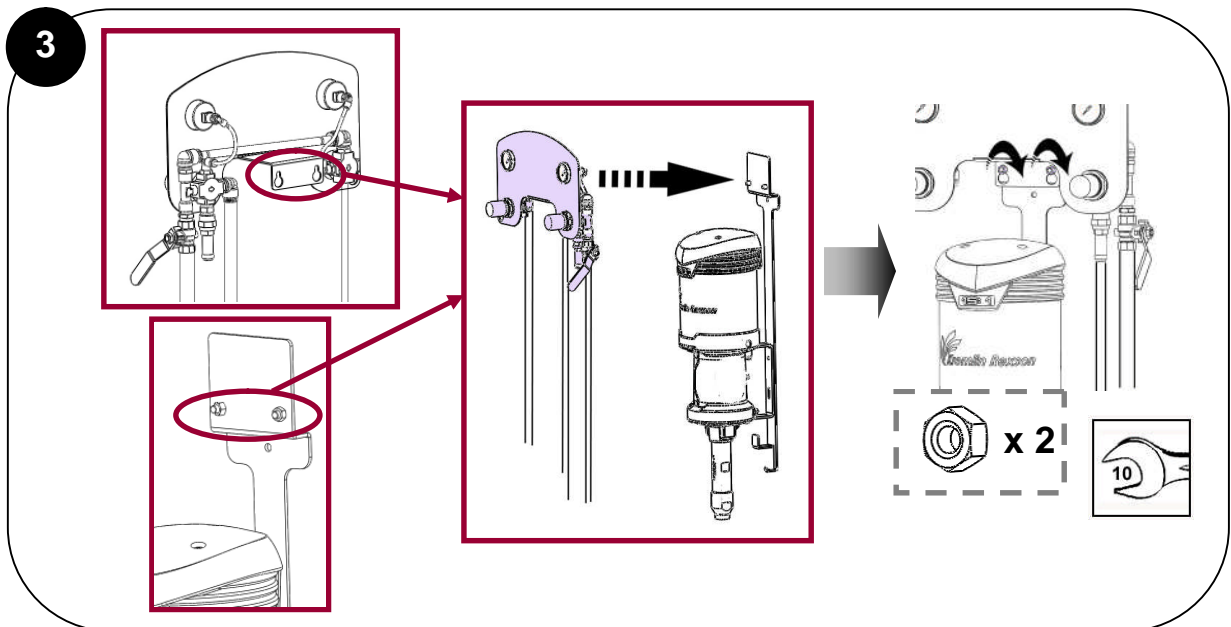
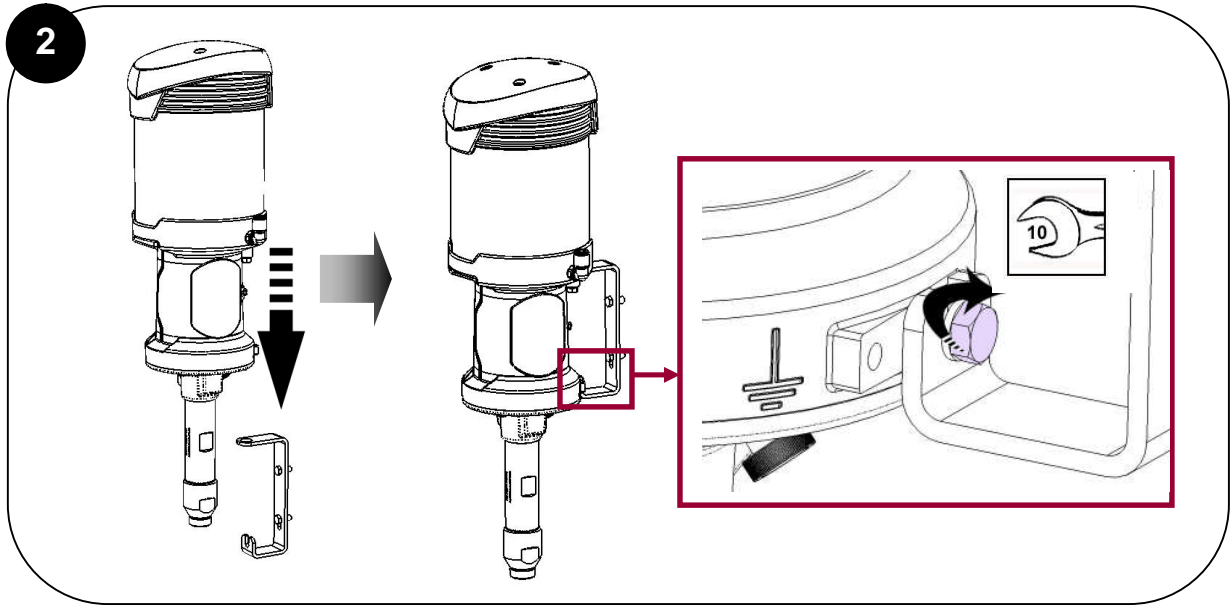
4



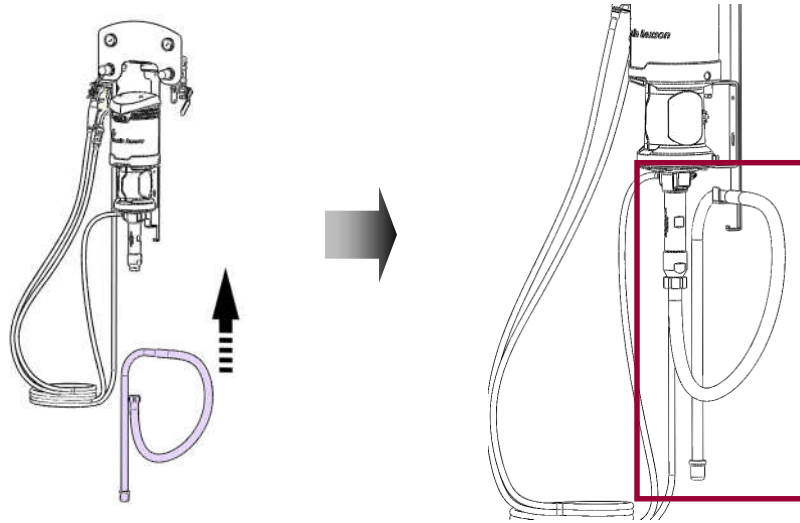
ASSEMBLAGE ASSEMBLY

Totem

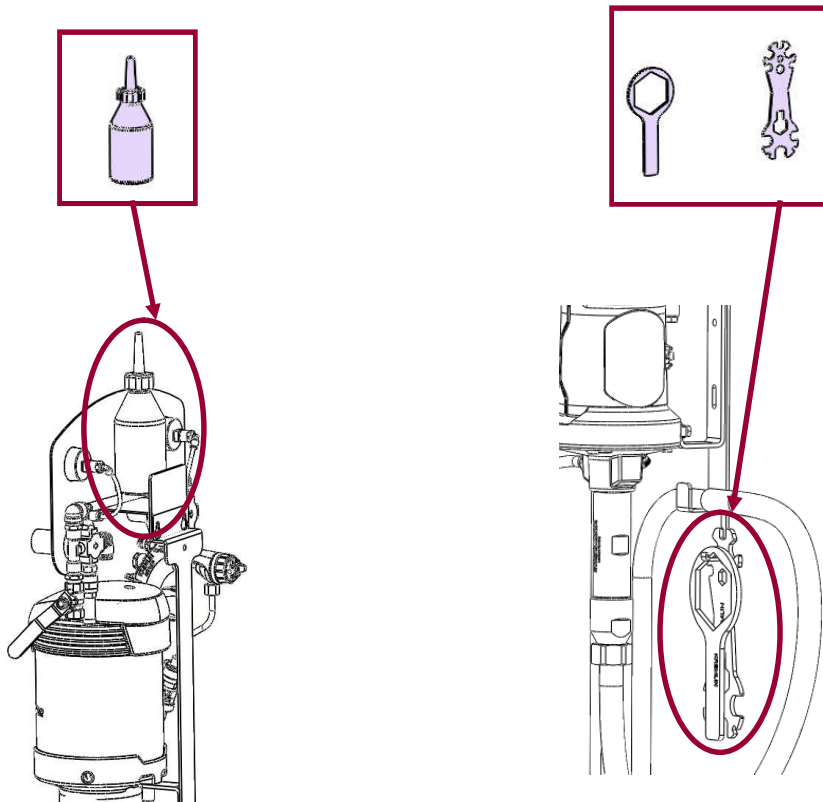




5



6



| | # |
|--|-------------|
| ENSEMBLE CARTOUCHE / CARTRIDGE ASSEMBLY / PACKUNG KOMPLETT / CARTUCHO EQUIPADO | 144.135.205 |
| ENSEMBLE PISTON / PISTON ASSEMBLY / KOLBEN KOMPLETT / CONJUNTO PISTÓN | 144.135.293 |
| ENSEMBLE CARTOUCHE & PISTON / CARTRIDGE & PISTON ASSEMBLY / PACKUNG UND KOLBEN KOMPLETT / CONJUNTO CARTUCHO Y PISTÓN | 144.135.291 |
| ENSEMBLE PISTON & FLAMME / PISTON & TOOL ASSEMBLY / KOLBEN & WERKZEUG KOMPLETT / CONJUNTO PISTÓN & HERRAMIENTA | 144.135.203 |

NOTICE ORIGINALE
/ TRANSLATION FROM THE ORIGINAL MANUAL
/ ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG
/ TRADUCCIÓN DEL LIBRO ORIGINAL

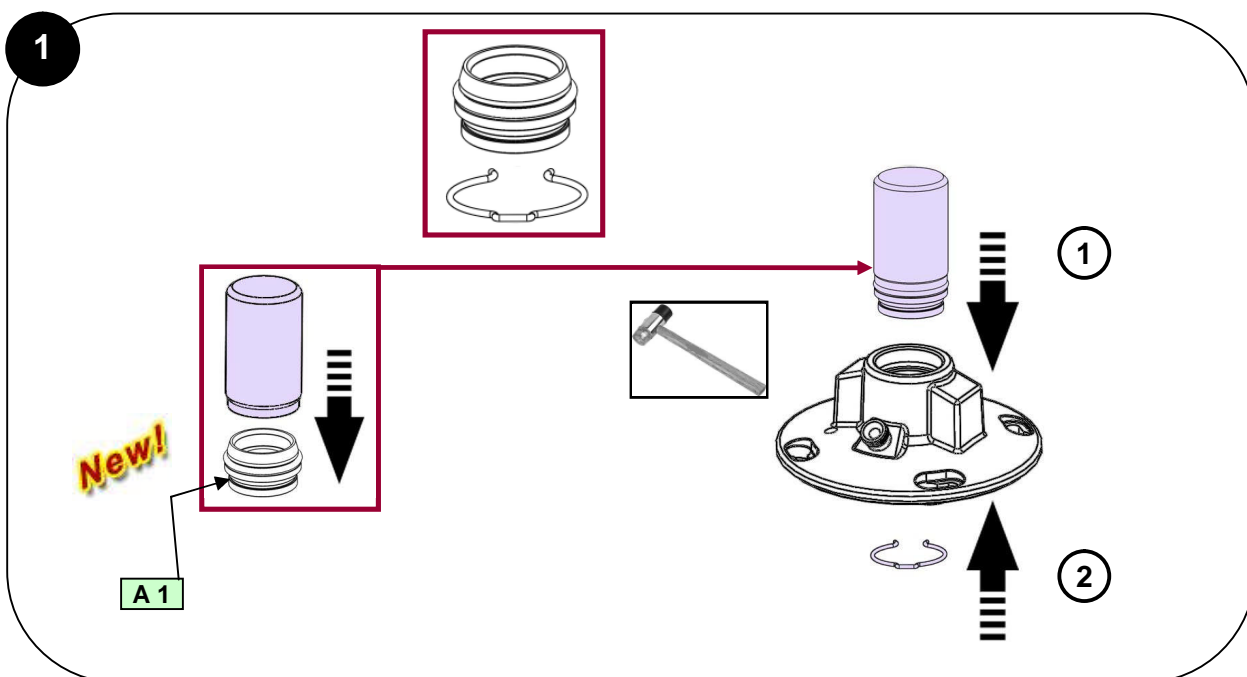
NOTA : Si le piston est endommagé, le remplacement de ce dernier implique le remplacement systématique de la cartouche.

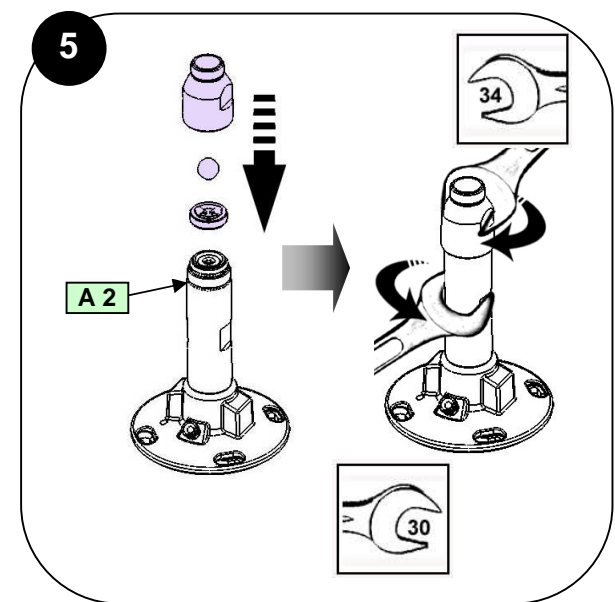
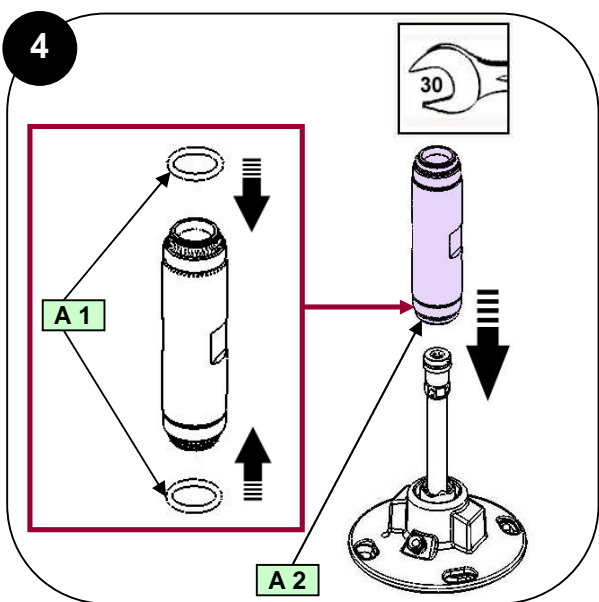
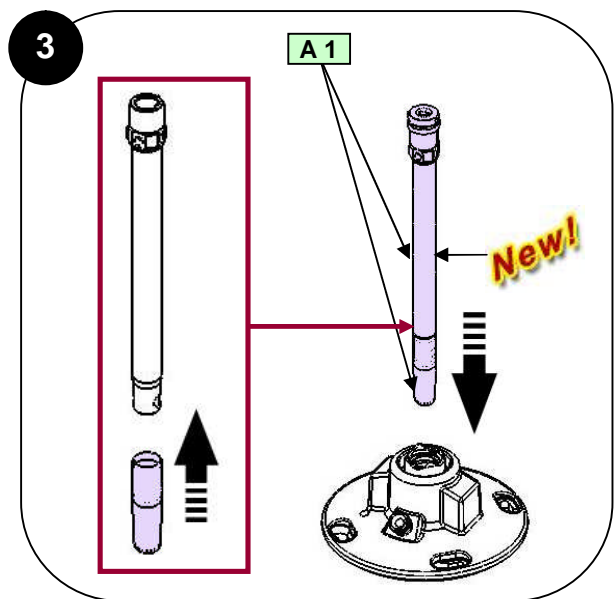
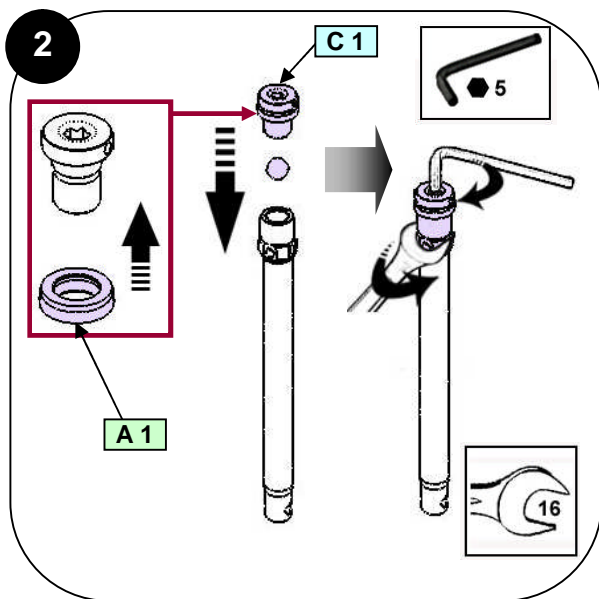


NOTA : If the piston is damaged, you must change at the same time the cartridge.

ANMERKUNG: Wenn der Kolben beschädigt ist, müssen Sie gleichzeitig den Kolben und die Packung ersetzen.

NOTA : Si el pistón tiene un desgaste, su cambio llega al cambio del cartucho.

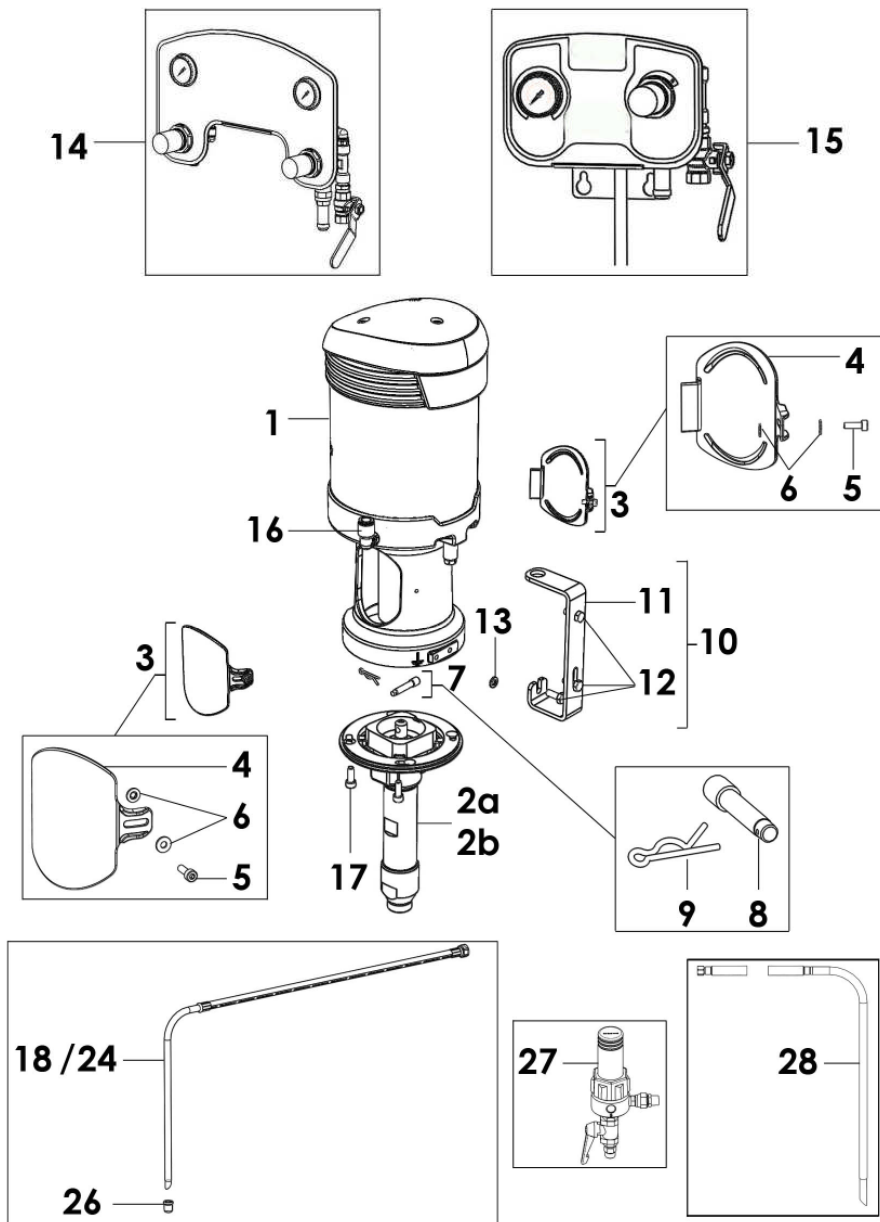




| Repère / Index / Pos. / Índice | Instructions / Montage-Hinweis / Instrucciones | Désignation / Description / Bezeichnung / Descripción | Référence / Part number / Artikel-Nr. / Referencia |
|--------------------------------|--|---|--|
| A 1 | Graisse PTFE | Tube de graisse "TECHNILUB" (10 ml) | 560.440.101 |
| | PTFE grease | PTFE grease (10 ml / 0.0026 US gal) | |
| | PTFE-Fett | PTFE Fett (10 ml) | |
| | Grasa PTFE | Tubo de grasa "TECHNILUB" (10 ml) | |
| A 2 | Graisse anti-seize | Boîte de graisse (450 g) | 560.420.005 |
| | Anti-seize grease | Grease box (450 g / 0.99 lb) | |
| | Grafit Fett | Grafit Fett (450 g Dose) | |
| | Grasa anti-seize | Caja de grasa anti-seize (450 g) | |
| C 1 | Colle Anaérobie Tube étanche | Loctite 577 (250 ml) | 554.180.015 |
| | Medium strength Aneorobic Pipe sealant | Loctite 577 (250 ml / 0.066 US gal) | |
| | Mittelfester anaerober Kleber | Loctite 577 (250 ml) | |
| | Cola PTFE (para la estanqueidad) | Loctite 577 (250 ml) | |

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Doc. 573.475.050 Date/Datum/Fecha : 10/09/15 Annule/Cancel/ Ersetzt/Anula : | Modif. / Änderung : | Pièces de rechange Spare parts list Ersatzteilliste Piezas de repuesto |
|---|----------------------------|---|

| | |
|---|--|
| POMPE, modèle EOS 15-C50 | PUMP, model EOS 15-C50 |
| PUMPE, Modell EOS 15-C50 | BOMBA , tipo EOS 15-C50 |



| | | |
|---|--|-------------|
| POMPE MURALE AIRMIX®, modèle EOS 15-C50 sans canne d'aspiration sans filtre produit (Entrée produit F 1/2 G) | AIRMIX® WALL MOUNTED PUMP, model EOS 15-C50 without suction rod without fluid filter (Material inlet F 1/2 G) | # |
| WANDANLAGE AIRMIX®, Modell EOS 15-C50 ohne Saugschlauch ohne Filter (Materialeingang IG 1/2" G) | BOMBA MURAL AIRMIX®, tipo EOS 15-C50 sin caña de aspiración sin filtro producto (Entrada producto H 1/2 G) | 151.143.000 |

| | | |
|--|---|-------------|
| POMPE MURALE AIRMIX®, modèle EOS 15-C50 sans canne d'aspiration sans filtre produit (Entrée produit M 26x125) | AIRMIX® WALL MOUNTED PUMP, model EOS 15-C50 without suction rod without fluid filter (Material inlet M 26x125) | # |
| WANDANLAGE AIRMIX®, Modell EOS 15-C50 ohne Saugschlauch ohne Filter (Materialeingang M 26x1,25 AG) | BOMBA MURAL AIRMIX®, tipo EOS 15-C50 sin caña de aspiración sin filtro producto (Entrada producto M 26x125) | 151.143.050 |

| | | |
|---|--|-------------|
| POMPE MURALE AIRLESS, modèle EOS 15-C50 sans canne d'aspiration sans filtre produit (Entrée produit F 1/2 G) | AIRLESS WALL MOUNTED PUMP, model EOS 15-C50 without suction rod without fluid filter (Material inlet F 1/2 G) | # |
| WANDANLAGE AIRLESS, Modell EOS 15-C50 ohne Saugschlauch ohne Filter (Materialeingang IG 1/2" G) | BOMBA MURAL AIRLESS, tipo EOS 15-C50 sin caña de aspiración sin filtro producto (Entrada producto H 1/2 G) | 151.145.500 |

Pièces communes - Common parts - Gleiche Teile - Partes comunes

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|--|--|--|----------|
| - | - | Pompe nue inox | Bare pump, stainless steel | Pumpe nackt, Edelstahl | Bomba sola de inox | 1 |
| 1 | NC / NS | ▪ Moteur 420-4 (voir Doc. 573.435.050) | ▪ Air motor, model 420-4 (refer to Doc. 573.435.050) | ▪ Luftmotor, Modell 420-4 (Siehe Dok. 573.435.050) | ▪ Motor, tipo 420-4 (Consultar Doc. 573.435.050) | 1 |
| *3 | 144 130 013 | ▪ Kit cache accouplement | ▪ Coupling housing kit | ▪ Schutzdeckelkit | ▪ Kit cárter de acoplamiento | 1 |
| 4 | NC / NS | • Cache accouplement | • Coupling housing | • Schutzdeckel | • Cárter de acoplamiento | 2 |
| 5 | NC / NS | • Vis | • Screw | • Schraube | • Tornillo | 2 |
| 6 | NC / NS | • Rondelle | • Washer | • Mutter | • Arandela | 4 |
| *7 | 144 130 019 | ▪ Kit accouplement | ▪ Coupling kit | ▪ Kupplungskit | ▪ Kit de acoplamiento | 1 |
| 8 | NC / NS | • Axe | • Axe | • Achse | • Eje | 1 |
| 9 | NC / NS | • Goupille | • Pin | • Splint | • Pasador | 2 |
| *10 | 144 130 022 | ▪ Support mural | ▪ Pump bracket | ▪ Wandhalterung, kpl. | ▪ Soporte de bomba | 1 |
| 11 | NC / NS | • Support mural | • Pump bracket | • Wandhalter | • Soporte de bomba | 1 |
| 12 | NC / NS | • Vis H 6x16 | • Screw, model H 6x16 | • Schraube, H 6x16 | • Tornillo, tipo H 6x16 | 3 |
| 13 | NC / NS | • Rondelle AZ6 | • Washer, model AZ6 | • Mutter, AZ6 | • Arandela, tipo AZ6 | 1 |
| - | 144 130 195 | Kit écrous, vis et tirants | Nuts, screws and tie-rods kit | Stehbolzen, Schraube und Mutter | Kit tuercas, tornillos y tirantes | 1 |
| - | NC / NS | ▪ Ecrou | ▪ Nut | ▪ Mutter | ▪ Tuerca | 4 |
| - | NC / NS | ▪ Vis | ▪ Screw | ▪ Schraube | ▪ Tornillo | 8 |
| - | NC / NS | ▪ Tirant | ▪ Tie-rod, connecting | ▪ Stehbolzen | ▪ Tirante | 4 |
| 16 | 905 120 913 | Raccord coudé 1/4G - T 8x10 | Elbow connector 1/4G - T 8x10 | Winkel Stecknippel 1/4G - T 8x10 | Racor acodado 1/4G - T 8x10 | 1 |
| 17 | 930 151 196 | Vis CHc 6x16 | Screw, model CHc 6x16 | Schraube CHc 6x16 | Tornillo, tipo CHc 6x16 | 4 |

Pièces spécifiques - Specific parts - Spezifische Teile - Partes específicas

Mod. EOS 15-C50 AIRMIX® (M 26x125 / M 26x1,25 AG)

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|--|---|--|--|-----|
| *2a | 144 135 250 | ▪ Hydraulique EOS C-50 (Entrée produit M 26x125) (voir Doc. 573.474.050) | ▪ Fluid section, model EOS C-50 (Material inlet M 26x125) (refer to Doc. 573.474.050) | ▪ Hydraulikteil, Modell EOS C-50 (Materialeingang M 26x1,25 AG) (Siehe Dok. 573.474.050) | ▪ Hidráulica, tipo EOS C-50 (Entrada producto M 26x125) (Consultar Doc. 573.474.050) | 1 |
| *14 | 151 140 050 | Equipement d'air (voir Doc. 573.436.050) | Air supply (refer to Doc. 573.436.050) | Luftausrüstung (Siehe Dok. 573.436.050) | Equipo de aire (consultar Doc. 573.436.050) | 1 |

Mod. EOS 15-C50 AIRMIX® (F 1/2 G / IG 1/2" G / H 1/2 G)

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|--|--|---|-----|
| *2b | 144 135 200 | ▪ Hydraulique EOS C-50 (Entrée produit F 1/2 G) (voir Doc. 573.474.050) | ▪ Fluid section, model EOS C-50 (Material inlet F 1/2 G) (refer to Doc. 573.474.050) | ▪ Hydraulikteil, Modell EOS C-50 (Materialeingang IG 1/2 G) (Siehe Dok. 573.474.050) | ▪ Hidráulica, tipo EOS C-50 (Entrada producto H 1/2 G) (Consultar Doc. 573.474.050) | 1 |
| *14 | 151 140 050 | Equipement d'air (voir Doc. 573.436.050) | Air supply (refer to Doc. 573.436.050) | Luftausrüstung (Siehe Dok. 573.436.050) | Equipo de aire (consultar Doc. 573.436.050) | 1 |

Mod. EOS 15-C50 AIRLESS (F 1/2 G / IG 1/2" G / H 1/2 G)

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|--|--|---|-----|
| *2b | 144 135 200 | ▪ Hydraulique EOS C-50 (Entrée produit F 1/2 G) (voir Doc. 573.474.050) | ▪ Fluid section, model EOS C-50 (Material inlet F 1/2 G) (refer to Doc. 573.474.050) | ▪ Hydraulikteil, Modell EOS C-50 (Materialeingang IG 1/2 G) (Siehe Dok. 573.474.050) | ▪ Hidráulica, tipo EOS C-50 (Entrada producto H 1/2 G) (Consultar Doc. 573.474.050) | 1 |
| *15 | 151 140 060 | Equipement d'air (voir Doc. 573.436.050) | Air supply (refer to Doc. 573.436.050) | Luftausrüstung (Siehe Dok. 573.436.050) | Equipo de aire (consultar Doc. 573.436.050) | 1 |

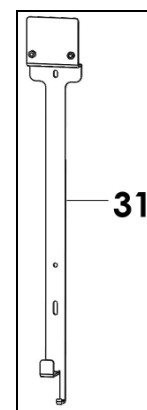
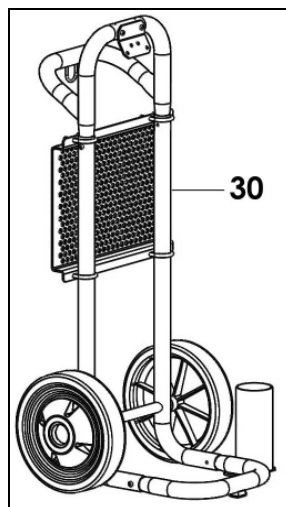
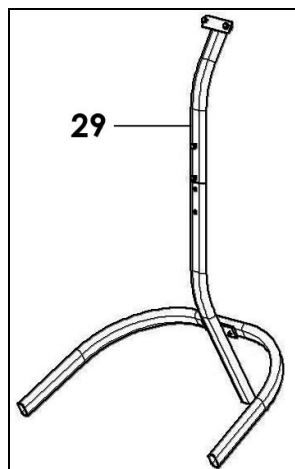
| | | |
|--|--|--------------------|
| POMPE MURALE AIRMIX®, modèle EOS 15-C50 avec canne d'aspiration Ø 25 et filtre produit Ø 3/8" (Entrée produit M 26x125) | AIRMIX® WALL MOUNTED PUMP, model EOS 15-C50 with suction rod Ø 25 and fluid filter Ø 3/8" (Material inlet M 26x125) | # |
| WANDANLAGE AIRMIX®, Modell EOS 15-C50 mit Saugschlauch Ø 25 und Filter Ø 3/8" (Materialeingang M 26x1,25 AG) | BOMBA MURAL AIRMIX®, tipo EOS 15-C50 con caña de aspiración Ø 25 y filtro producto Ø 3/8" (Entrada producto M 26x125) | 151.143.250 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|--|--|--|---|-----|
| - | 151 143 050 | Pompe murale Airmix® 15-C50 | Airmix® wall mounted pump, model 15-C50 | Airmix® Wandpumpe 15-C50 | Bomba mural Airmix®, tipo 15-C50 | 1 |
| 18 | 149 596 150 | Canne d'aspiration Ø 25 | Suction rod Ø 25 | Saugschlauch Ø 25 | Caña de aspiración Ø 25 | 1 |
| 27 | 155 580 600 | Filtre produit Ø 3/8" (voir Doc. 578.136.110) | Fluid filter, model Ø 3/8" (refer to Doc. 578.136.110) | Filter, Ø 3/8" (Siehe Dok. 578.136.110) | Filtro producto, tipo Ø 3/8" (consultar Doc. 578.136.110) | 1 |
| 28 | 149 596 000 | Canne de purge inox | Drain rod, st steel | Entleerungsrohr, Edelstahl | Caña de purga de inox | 1 |

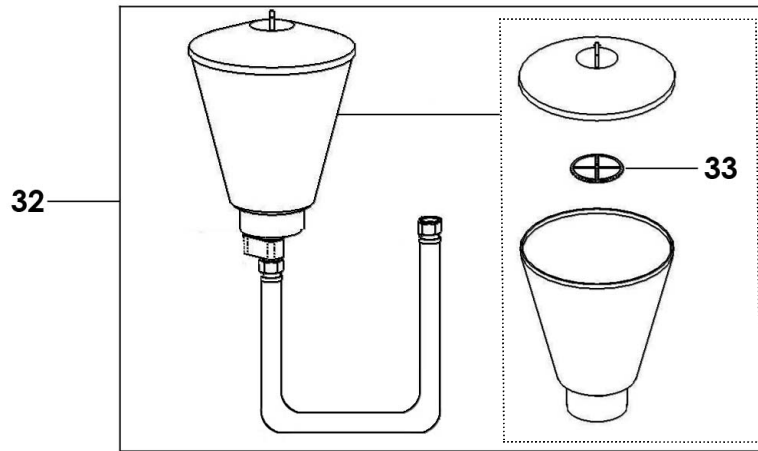
| | | |
|---|---|--------------------|
| POMPE MURALE AIRMIX®, modèle EOS 15-C50 sans canne d'aspiration avec filtre produit Ø 3/8" (Entrée produit M 26x125) | AIRMIX® WALL MOUNTED PUMP, model EOS 15-C50 without suction rod with fluid filter Ø 3/8" (Material inlet M 26x125) | # |
| WANDANLAGE AIRMIX®, Modell EOS 15-C50 ohne Saugschlauch mit Filter Ø 3/8" Materialeingang M 26x1,25 AG) | BOMBA MURAL AIRMIX®, tipo EOS 15-C50 sin caña de aspiración con filtro producto Ø 3/8" (Entrada producto M 26x125) | 151.143.450 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|--|--|--|---|-----|
| - | 151 143 050 | Pompe murale Airmix® 15-C50 | Airmix® wall mounted pump, model 15-C50 | Airmix® Wandpumpe 15-C50 | Bomba mural Airmix®, tipo 15-C50 | 1 |
| 27 | 155 580 600 | Filtre produit Ø 3/8" (voir Doc. 578.136.110) | Fluid filter, model Ø 3/8" (refer to Doc. 578.136.110) | Filter, Ø 3/8" (Siehe Dok. 578.136.110) | Filtro producto, tipo Ø 3/8" (consultar Doc. 578.136.110) | 1 |
| 28 | 149 596 000 | Canne de purge inox | Drain rod, st steel | Entleerungsrohr, Edelstahl | Caña de purga de inox | 1 |

OPTIONS - ON REQUEST - OPTIONEN - OPCIONES



| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|---|---|--|-----|
| 24 | 149 596 160 | Canne d'aspiration Ø 25 pour fût 200L | Suction rod Ø 25 for drum, model 200L | Saugschlauch Ø 25 für 200L Fass | Caña de aspiración Ø 25 para bidón de 200L | 1 |
| 26 | 149 596 152 | Crépine Ø 25 | Strainer Ø 25 | Siebkorb Ø 25 | Piña Ø 25 | 1 |
| - | 149 596 059 | Lot de 10 cannes d'aspiration Ø 16 - Lg. 600 mm | Pack of 10 suction rods, model Ø 16 - Length : 600 mm / 23.6" | Satz mit 10 Saugschläuchen, Ø 16 - Länge: 600mm | Bolsa de 10 cañas de aspiración, tipo Ø 16 - 600 mm de largo | 1 |
| - | 149 596 159 | Lot de 10 cannes d'aspiration Ø 25 - Lg. 600 mm | Pack of 10 suction rods, model Ø 25 - Length : 600 mm / 23.6" | Satz mit 10 Saugschläuchen, Ø 25 - Länge: 600mm | Bolsa de 10 cañas de aspiración, tipo Ø 25 - 600 mm de largo | 1 |
| 29 | 151 140 210 | Trépied (voir Doc.578.048.110) | Tripod (refer to Doc. 578.048.110) | Dreibein Gestell (Siehe Dok. 578.048.110) | Trepie (consultar Doc. 578.048.110) | 1 |
| 30 | 151 240 000 | Chariot (voir Doc. 578.208.110) | Cart (refer to Doc. 578.208.110) | Fahrgestell (Siehe Dok. 578.208.110) | Carretilla (consultar Doc. 578.208.110) | 1 |
| 31 | 151 140 240 | Totem (voir Doc. 578.062.110) | Totem (refer to Doc. 578.062.110) | Aufhängung (Siehe Dok. 578.062.110) | Totem (consultar Doc. 578.062.110) | 1 |



| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|---|--------------------------------|--|-----|
| 32 | 151 140 230 | Godet gravité EOS 6 Litres | Gravity cup EOS 6 Liter / 1.6 US gal | Zulaufbehälter EOS 6 Liter | Bote de gravedad EOS 6 Litros | 1 |
| - | NC / NS | ▪ Godet | ▪ Cup | ▪ Behälter | ▪ Bote | 1 |
| - | NC / NS | ▪ Adaptateur U | ▪ U adapter | ▪ U-Verbindung | ▪ Adaptador U | 1 |
| 33 | 151 890 399 | Tamis de rechange 18 MESH (pochette de 2) | Screen, 18 MESH (pack of 2) | Ersatzsieb, 18 MESH (2 St.) | Tamiz de recambio 18 MESH (Bolsa de 2) | 1 |

ACCESSOIRES - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----|
| - | 149 990 020 | Flacon de lubrifiant T (125 ml) | T lubricant (125 ml / 4.4 oz) | Spülmittel T (125 ml) | Botella de lubricante T (125 ml) | 1 |

* Pièces de maintenance préconisées.

* Preceding the index number denotes a suggested spare part.

* Bezeichnete Teile sind empfohlene Ersatzteile.

* Piezas de mantenimiento preventivas.

N C : Non commercialisé.

N S : Denotes parts are not serviceable.

N S : Bezeichnete Teile gibt es nicht einzeln, sondern nur komplett .

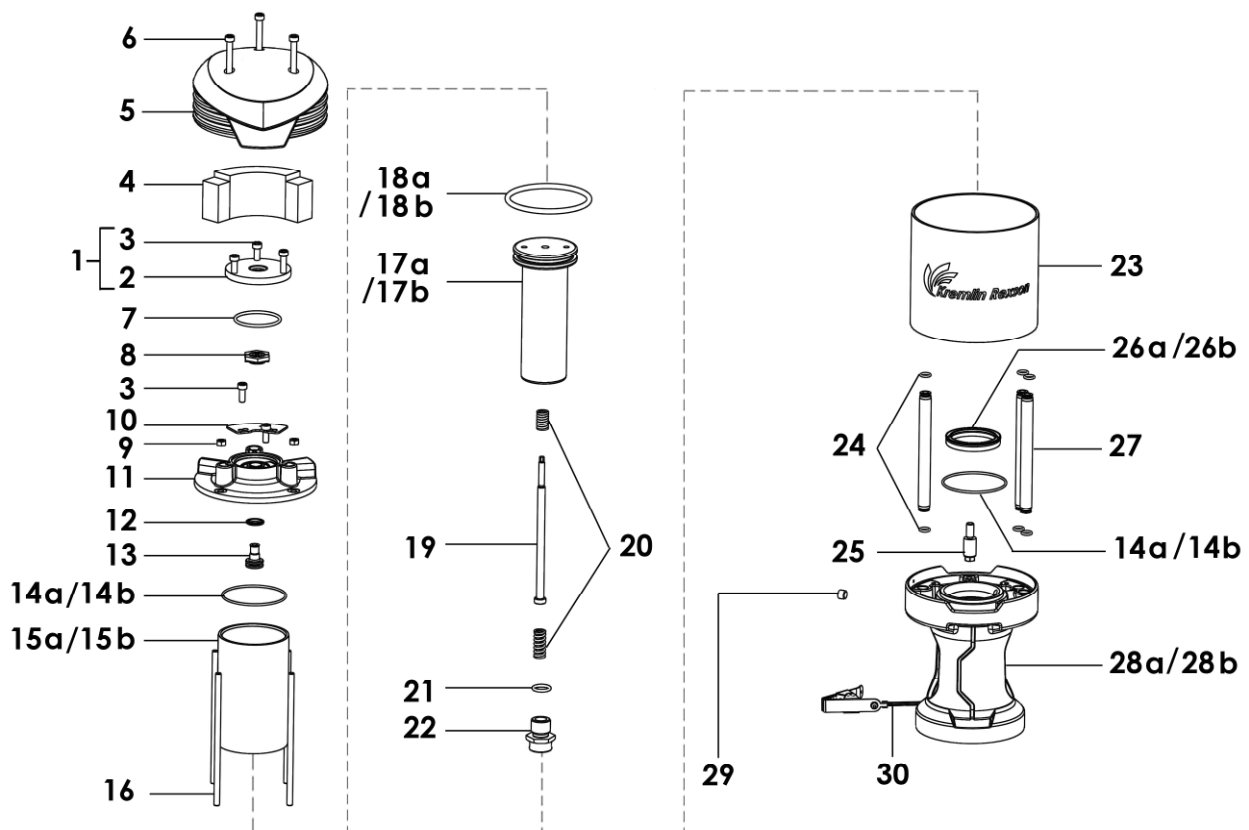
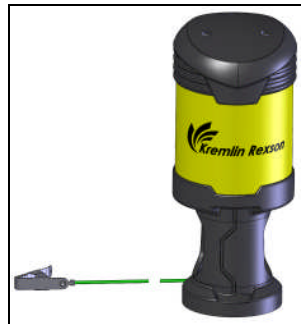
N S : no suministrado.



| | | |
|---|--|---|
| Doc. 573.435.050 Date/Datum/Fecha : 03/09/15 Annule/Cancela/ Ersetzt/Anula : 12/11/13 | Modif. / Änderung : Ind / Pos. 3 (Qté 3 -> 5), 14a & 14b (Qté 1 -> 2), 18a, 18b, 21 | Pièces de rechange Spare parts list Ersatzteilliste Piezas de repuesto |
|---|--|---|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| MOTEUR A AIR, modèle 245-4 | AIR MOTOR, model 245-4 |
| LUFTMOTOR, Modell 245-4 | MOTOR DE AIRE, tipo 245-4 |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| MOTEUR A AIR, modèle 420-4 | AIR MOTOR, model 420-4 |
| LUFTMOTOR, Modell 420-4 | MOTOR DE AIRE, tipo 420-4 |





IMPORTANT : Respecter le **couple de serrage de 8 Nm maxi** sur les écrous (9).
Comply with the **maximum screwing torque of 8 Nm / 5.9 ft/lbs** on the nuts (9).
Das **maximale Anziehdrehmoment** für die Muttern (9) **beträgt 8 Nm**.
Cumplir con el par de apriete de **8 Nm maxi** en las tuercas (9).

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|--|---|--|-----|
| | | Pièces communes aux moteurs 245-4 et 420-4 | Common parts to the air motors, model 245-4 and 420-4 | Gleiche Teile für Motore 245-4 und 420-4 | Partes comunes de los motores, tipo 245-4 y 420-4 | |
| *1 | 144 130 016 | Couvercle équipé | Cover assembly | Deckel komplett | Tapa equipada | 1 |
| 2 | N C / N S | ▪ Couvercle | ▪ Cover | ▪ Deckel | ▪ Tapa | 1 |
| 3 | 933 151 332 | ▪ Vis CHc 6x25 | ▪ Screw, model CHc 6x25 | ▪ Schraube CHc 6x25 | ▪ Tornillo, tipo CHc 6x25 | 5 |
| 4 | 144 130 011 | Silencieux | Muffler | Schalldämpfer | Silenciador | 1 |
| *5 | 144 130 004 | Cloche | Cover | Glocke | Campana | 1 |
| 6 | 933 151 523 | Vis CHc 6x45 | Screw, model CHc 6x45 | Schraube CHc 6x45 | Tornillo, tipo CHc 6x45 | 3 |
| 7 | 909 420 220 | Joint torique | Seal O-Ring, | O-Ring | Junta tórica | 1 |
| 8 | 144 130 010 | Clapet | Valve | Umsteuerventil | Válvula de aire | 1 |
| 9 | 953 010 016 | Ecrou HM6 | Nut, model HM6 | Mutter, HM6 | Tuerca, tipo M6 | 4 |
| 10 | 144 130 024 | Grille d'échappement | Exhaust grid | Abluftgitter | Cancela de escape | 1 |
| *11 | 144 130 003 | Corps inverseur | Reversing body | Umschaltblock | Cuerpo inversor | 1 |
| 12 | 909 210 501 | Joint | Seal | Dichtring | Junta | 1 |
| 13 | 144 130 008 | Porte joint | Seal holder | O-Ring-Halter | Porta- junta | 1 |
| 16 | 144 130 012 | Tirant | Tie-rod | Bolzen | Tirante | 4 |
| 19 | 144 130 006 | Tige de commande assemblée | Control rod assembly | Steuerstange | Eje de mando equipado | 1 |
| *20 | 144 130 194 | Ressort (par 2) | Spring (pack of 2) | Feder (2er Pack) | Muelle (x 2) | 1 |
| 21 | 909 130 315 | Joint torique R 13 | Seal O-Ring, model R 13 | Dichtring R 13 | Junta tórica, tipo R 13 | 1 |
| 22 | 144 130 020 | Vis accouplement | Coupling screw | Kupplungsschraube | Tornillo de acoplamiento | 1 |
| 23 | N C / N S | Virole | Muffler | Schallschutzhaube | Virola | 1 |
| 24 | 000 940 120 | Joint NBR noir | NBR seal (black) | Dichtring NBR (schwarz) | Junta NBR negra | 6 |
| 25 | 144 130 023 | Poignard | Pin | Stift | Eje | 1 |
| 27 | 144 130 014 | Tube d'alimentation | Tube, connecting | Verbindungsrohr | Tubo de alimentación | 3 |
| 29 | 144 130 192 | Bouchon (par 5) | Plug (pack of 5) | Blindstopfen (5er Satz) | Tapón (x 5) | 1 |
| 30 | 901 180 024 | Câble de mise à la terre (Lg. 5 m) | Cable, ground (Length : 5m / 16.4 ft) | Erdungskabel (Länge: 5m) | Cable de puesta a tierra (5m de largo) | 1 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|---|--|--|-----|
| | | Pièces spécifiques au moteur 245-4 | Specific parts to the air motor, model 245-4 | Spezielle Teile für Luftmotor 245-4 | Partes específicas al motor, tipo 245-4 | |
| 14a | 909 420 305 | Joint cylindre | Seal, cylinder | Dichtring, Zylinder | Junta de cilindro | 2 |
| 15a | 144 140 002 | Cylindre air | Air cylinder | Luftzylinder | Cilindro aire | 1 |
| 17a | 144 140 003 | Piston air | Air piston | Luftkolben | Pistón aire | 1 |
| 18a | 909 130 438 | Joint torique (piston air) | Seal O-Ring (air piston) | O-Ring (Luftkolben) | Junta tórica (pistón de aire) | 1 |
| 26a | 909 210 404 | Joint U | U seal | U-Dichtring | Junta U | 1 |
| 28a | 144 140 001 | Bride moteur | Motor flange | Motorflansch | Brida motor | 1 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|---|--|--|-----|
| | | Pièces spécifiques au moteur 420-4 | Specific parts to the air motor, model 420-4 | Spezielle Teile für Luftmotor 420-4 | Partes específicas al motor, tipo 420-4 | |
| 14b | 909 420 304 | Joint cylindre | Seal, cylinder | Dichtring, Zylinder | Junta de cilindro | 2 |
| 15b | 144 130 009 | Cylindre air | Air cylinder | Luftzylinder | Cilindro aire | 1 |
| 17b | 144 130 002 | Piston air | Air piston | Luftkolben | Pistón aire | 1 |
| 18b | 909 130 447 | Joint torique (piston air) | Seal O-Ring (air piston) | O-Ring (Luftkolben) | Junta tórica (pistón de aire) | 1 |
| 26b | 909 210 403 | Joint U | U seal | U-Dichtring | Junta U | 1 |
| 28b | 144 130 001 | Bride moteur | Motor flange | Motorflansch | Brida motor | 1 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|--|--|---|-----|
| * | 144 140 190 | Pochette de maintenance - Moteur 245-4 (rep . 7, 8, 12, 14a, 18a, 20, 21, 24, 26a) | Servicing kit - Motor 245-4 (Ind . 7, 8, 12, 14a, 18a, 20, 21, 24, 26a) | Servicekit - Luftmotor 245-4 (Inhalt: Pos. 7, 8, 12, 14a, 18a, 20, 21, 24, 26a) | Bolsa de reparación - Motor, tipo 245-4 (índ. 7, 8, 12, 14a, 18a, 20, 21, 24, 26a) | 1 |
| * | 144 130 190 | Pochette de maintenance - Moteur 420-4 (rep . 7, 8, 12, 14b, 18b, 20, 21, 24, 26b) | Servicing kit - Motor 420-4 (Ind . 7, 8, 12, 14b, 18b, 20, 21, 24, 26b) | Servicekit - Luftmotor 420-4 (Inhalt: Pos. 7, 8, 12, 14b, 18b, 20, 21, 24, 26b) | Bolsa de reparación - Motor, tipo 420-4 (índ. 7, 8, 12, 14b, 18b, 20, 21, 24, 26b) | 1 |
| * | 144 130 191 | Kit inverseur (rep. 7, 8, 12, 13) | Reversing kit (índ. 7, 8, 12, 13) | Umsteuerkit (Inhalt: Pos. 7, 8, 12, 13) | Kit inversor (índ. 7, 8, 12, 13) | 1 |

* Pièces de maintenance préconisées.

* Preceding the index number denotes a suggested spare part.

* Bezeichnete Teile sind empfohlene Ersatzteile.

* Piezas de mantenimiento preventivas.

N C : Non commercialisé.

N S : Denotes parts are not serviceable.

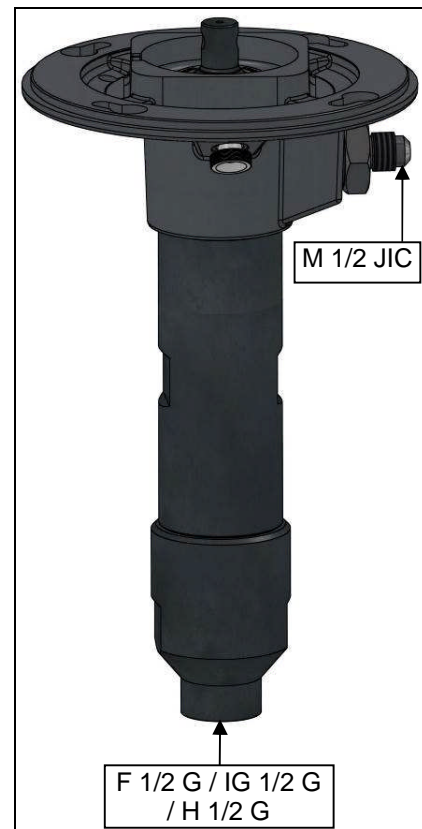
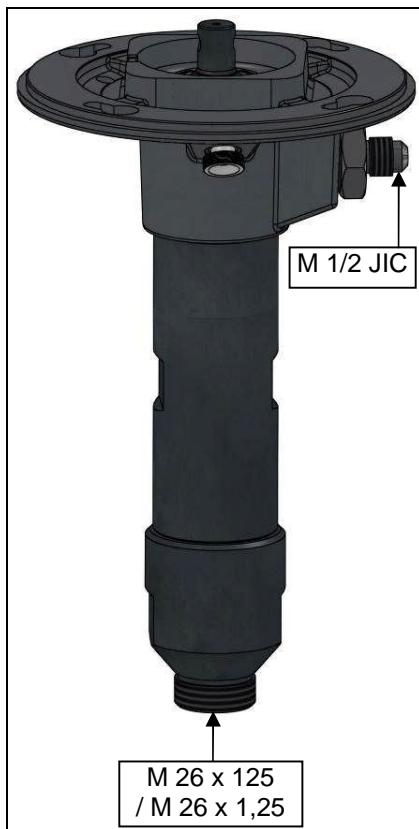
N S : Bezeichnete Teile gibt es nicht einzeln, sondern nur komplett .

N S : no suministrado.

| | | |
|---|--|---|
| Doc. 573.474.050 Date/Datum/Fecha : 13/06/16 Annule/Cancela/ Ersetzt/Anula : 04/09/15 | Modif. / Änderung : Ind. / Pos. 7 : (# 902 202 109 → 144 135 208) | Pièces de rechange Spare parts list Ersatzteilliste Piezas de repuesto |
|---|--|---|

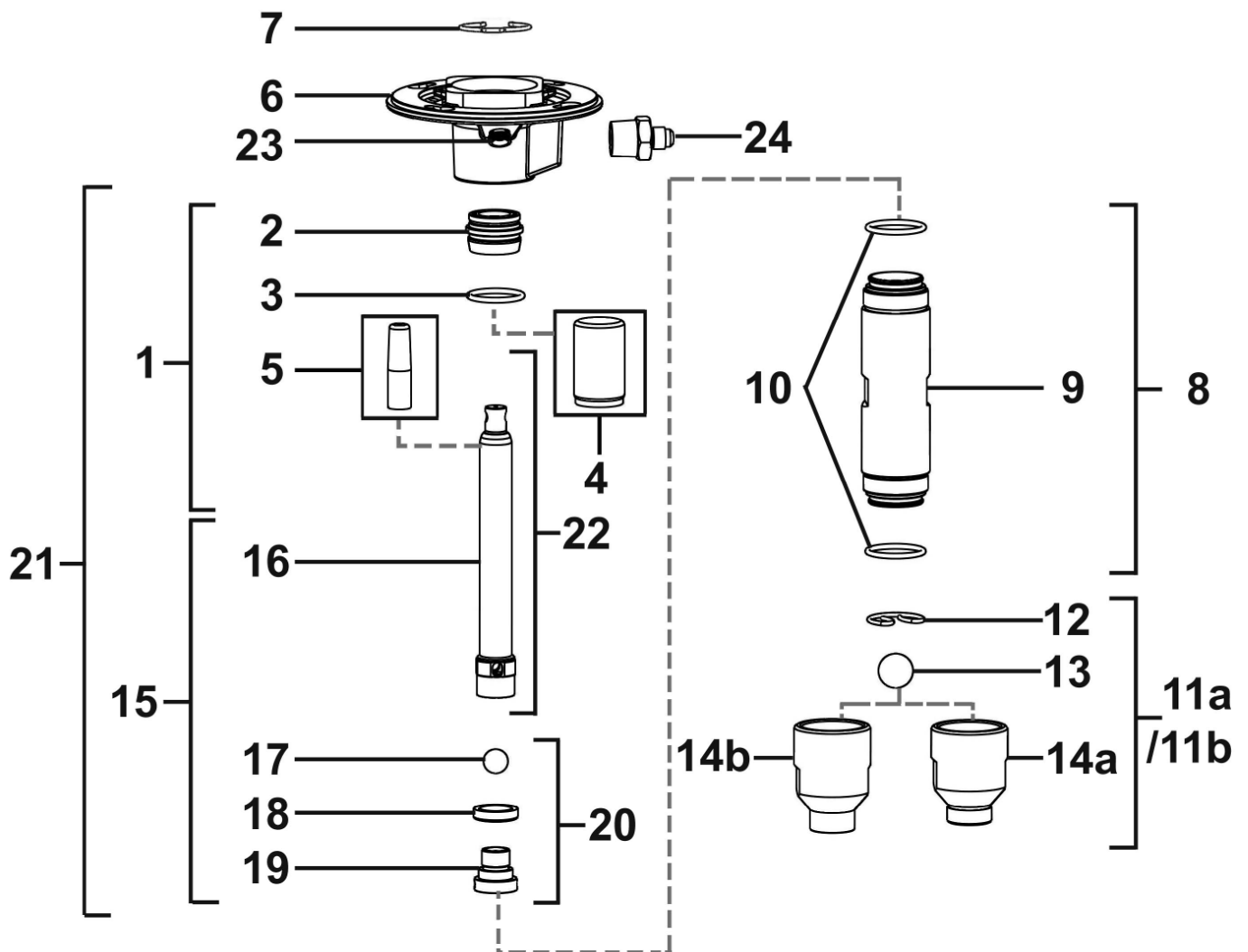
| | |
|--|--|
| HYDRAULIQUE, modèle EOS C-50 (Entrée produit M 26x125) | FLUID SECTION, model EOS C-50 (Material inlet M 26x125) |
| HYDRAULIKTEIL, Modell EOS C-50 (Materialeingang M 26x1,25 AG) | HIDRÁULICA, tipo EOS C-50 (Entrada producto M 26x125) |

| | |
|--|---|
| HYDRAULIQUE, modèle EOS C-50 (Entrée produit F 1/2 G) | FLUID SECTION, model EOS C-50 (Material inlet F 1/2 G) |
| HYDRAULIKTEIL, Modell EOS C-50 (Materialeingang IG 1/2 G) | HIDRÁULICA, tipo EOS C-50 (Entrada producto H 1/2 G) |



| | | |
|---|---|-------------|
| HYDRAULIQUE, modèle EOS C-50 (Entrée produit M 26x125) | FLUID SECTION, model EOS C-50 (Material inlet M 26x125) | # |
| HYDRAULIKTEIL, Modell EOS C-50 (Materialeingang M 26x1,25 AG) | HIDRÁULICA, tipo EOS C-50 (Entrada producto M 26x125) | 144.135.250 |

| | | |
|---|--|-------------|
| HYDRAULIQUE, modèle EOS C-50 (Entrée produit F 1/2 G) | FLUID SECTION, model EOS C-50 (Material inlet F 1/2 G) | # |
| HYDRAULIKTEIL, Modell EOS C-50 (Materialeingang IG 1/2 G) | HIDRÁULICA, tipo EOS C-50 (Entrada producto H 1/2 G) | 144.135.200 |



Pièces communes - Common parts - Gleiche Teile - Partes comunes

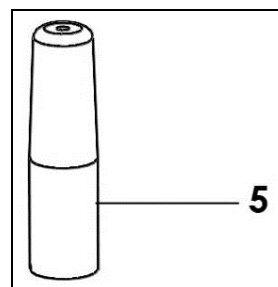
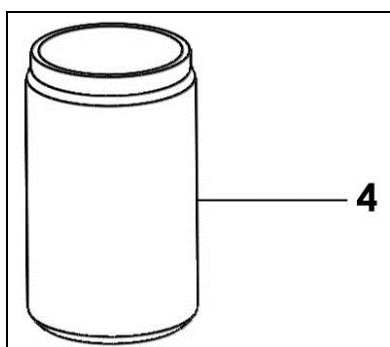
| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|--|--|---|---|-----|
| *1 | 144 135 205 | Cartouche GT équipée | Cartridge kit | Packung komplett | Cartucho GT equipado | 1 |
| 2 | N C / N S | ▪ Cartouche inox | ▪ Cartridge (stainless steel) | ▪ Packung Edelstahl | ▪ Cartucho de inox | 1 |
| 3 | 150 040 342 | ▪ Joint de cartouche (x 5) | ▪ Seal (pack of 5) | ▪ Dichtring (5 St.) | ▪ Junta (bolsa de 5) | 1 |
| *4 | 144 135 298 | ▪ Poussoir montage cartouche | ▪ Cartridge installation tool | ▪ Werkzeug zur Montage der Packung | ▪ Herramienta para montaje cartucho | 1 |
| *5 | 144 135 299 | ▪ Flamme : outillage pour montage garniture | ▪ Piston rod starter tool | ▪ Werkzeug für die Montage des Kolbens | ▪ Herramienta para montar guarnición | 1 |
| 6 | 144 135 201 | Bride produit | Outlet flange | Ausgangsflansch | Brida salida | 1 |
| 7 | 144 135 208 | Jonc d'arrêt (x 4) | Stop ring (x 4) | Sicherungsring (Satz à 4 St.) | Anillo de retención (bolsa de 4) | 1 |
| *8 | 144 135 292 | Cylindre (ind. 9) + joint (ind. 10) | Cylinder (ind. 9) + seal (ind. 10) | Materialzylinder (Pos. 9) mit O-Ring (Pos. 10) | Cilindro (índ. 9) + junta (índ. 10) | 1 |
| 9 | 144 135 202 | ▪ Cylindre | ▪ Cylinder | ▪ Materialzylinder | ▪ Cilindro | 1 |
| 10 | 150 040 343 | ▪ Joint torique PTFE (x 10) | ▪ O Ring PTFE (x 10) | ▪ O-Ring PTFE (Satz à 10 St.) | ▪ Junta tórica PTFE (bolsa de 10) | 2 |
| *15 | 144 135 293 | Kit piston (ind. 5, 16, 17, 18, 19) | Piston assembly (ind. 5, 16, 17, 18, 19) | Kolben komplett (Pos. 5, 16, 17, 18, 19) | Conjunto pistón (índ. 5, 16, 17, 18, 19) | 1 |
| *5 | 144 135 299 | ▪ Flamme : outillage pour montage garniture | ▪ Piston rod starter tool | ▪ Werkzeug für die Montage des Kolbens | ▪ Herramienta para montar guarnición | 1 |
| *16 | - | ▪ Piston | ▪ Piston | ▪ Kolben | ▪ Pistón | 1 |
| 17 | 87 014 | ▪ Bille Ø 14, inox 420 C | ▪ Ball, model Ø 14, (420 C stainless steel) | ▪ Kugel Ø 14 Edelstahl | ▪ Bola, tipo Ø 14 de inox 420 C | 1 |
| 18 | 909 150 214 | ▪ Joint GT | ▪ GT seal | ▪ GT-Dichtung | ▪ Junta GT | 1 |
| 19 | 144 135 210 | ▪ Siège carbure | ▪ Carbide seat | ▪ Hartmetall-Sitz | ▪ Asiento de carburo | 1 |
| *20 | 144 135 290 | Kit clapet de refoulement (ind. 17, 18, 19) | Exhaust valve kit (ind. 17, 18, 19) | Kit Druckventil (Pos. 17, 18, 19) | Kit válvula de expulsión (índ. 17, 18, 19) | 1 |
| *21 | 144 135 291 | Kit cartouche et piston (ind. 1, 15) | Cartridge and piston kit (ind. 1, 15) | Packung und kolben komplett (Pos. 1, 15) | Kit cartucho y pistón (índ. 1, 15) | 1 |
| *22 | 144 135 203 | Kit piston (ind. 5, 16) | Piston kit (ind. 5, 16) | Kolben mit Werkzeugsatz (Pos. 5, 16) | Kit pistón (índ. 5, 16) | 1 |
| 23 | 906 120 719 | Bouchon de vidange (x 5) | Drain plug (x 5) | Entleerungsstopfen (5 St) | Tapón de vaciado (x 5) | 1 |
| 24 | 050 102 616 | Raccord inox M 1/2 NPT - M 1/2 JIC | Adaptor, stainless steel, double male, 1/2 NPT - # 5 JIC (1/2 JIC) | Doppelnippel Edelstahl AG 1/2 NPT - AG1/2 JIC | Racor de inox M 1/2 NPT - M 1/2 JIC | 1 |

Pièces spécifiques - Specific parts - Spezifische Teile - Partes específicas

| | | | | | | |
|----------|-------------|--|--|---|---|---|
| *11 a | 144 135 295 | Clapet d'aspiration assemblé M 26x125 (ind. 12, 13, 14a) | Suction valve assembly M 26x125 (ind. 12, 13, 14a) | Ansaugventil komplett M 26 x 1,25 AG (Pos. 12, 13, 14a) | Válvula aspiración completa M 26x125 (índ. 12, 13, 14a) | 1 |
| 12 | 144 135 207 | ▪ Jonc d'arrêt (x 4) | ▪ Stop ring (x 4) | ▪ Sicherungsring (x 4) | ▪ Anillo de retención bola (x 4) | 1 |
| 13 | 907 414 291 | ▪ Bille Ø 20 inox | ▪ Ball Ø 20 (stainless steel) | ▪ Kugel, Edelstahl Ø 20 | ▪ Bola Ø 20 inox | 1 |
| 14a | 144 135 220 | ▪ Pied de pompe M 26x125 | ▪ Pump foot M 26x125 | ▪ Ansaugventil M 26 x 1,25 AG | ▪ Pie de bomba M 26x125 | 1 |

| | | | | | | |
|----------|-------------|---|---|---|--|---|
| *11 b | 144 135 294 | Clapet d'aspiration assemblé F 1/2 G (ind. 12, 13, 14b) | Suction valve assembly F 1/2 G (ind. 12, 13, 14b) | Ansaugventil komplett IG 1/2 G (Pos. 12, 13, 14b) | Válvula aspiración completa H 1/2 G (índ. 12, 13, 14b) | 1 |
| 12 | 144 135 207 | ▪ Jonc d'arrêt (x 4) | ▪ Stop ring (x 4) | ▪ Sicherungsring (x 4) | ▪ Anillo de retención bola (x 4) | 1 |
| 13 | 907 414 291 | ▪ Bille Ø 20 inox | ▪ Ball Ø 20 (stainless steel) | ▪ Kugel, Edelstahl Ø 20 | ▪ Bola Ø 20 inox | 1 |
| 14b | 144 135 215 | ▪ Pied de pompe F 1/2 G | ▪ Pump foot F 1/2 G | ▪ Ansaugventil IG 1/2 G | ▪ Pie de bomba H 1/2 G | 1 |

ACCESSOIRES - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS



| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----|
| *- | 144 135 297 | Kit outils (ind. 4, 5) | Tool kit (ind. 4, 5) | Werkzeugsatz (Pos. 4, 5) | Kit herramienta (índ. 4, 5) | 1 |

* Pièces de maintenance préconisées.

* Preceding the index number denotes a suggested spare part.

* Bezeichnete Teile sind empfohlene Ersatzteile.

* Piezas de mantenimiento preventivas.

N C : Non commercialisé.

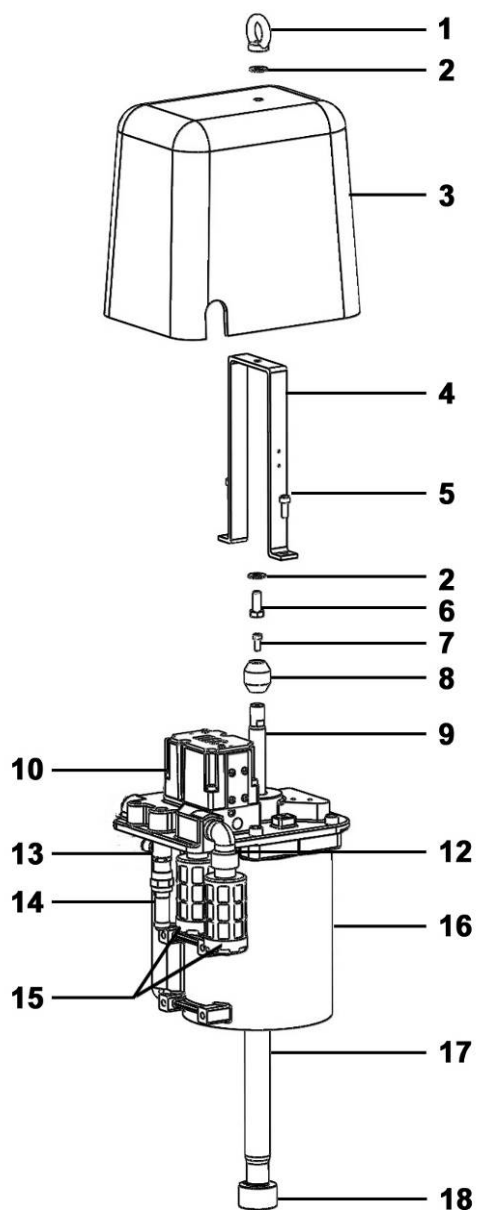
N S : Denotes parts are not serviceable.

N S : Bezeichnete Teile gibt es nicht einzeln, sondern nur komplett.

N S : no suministrado.

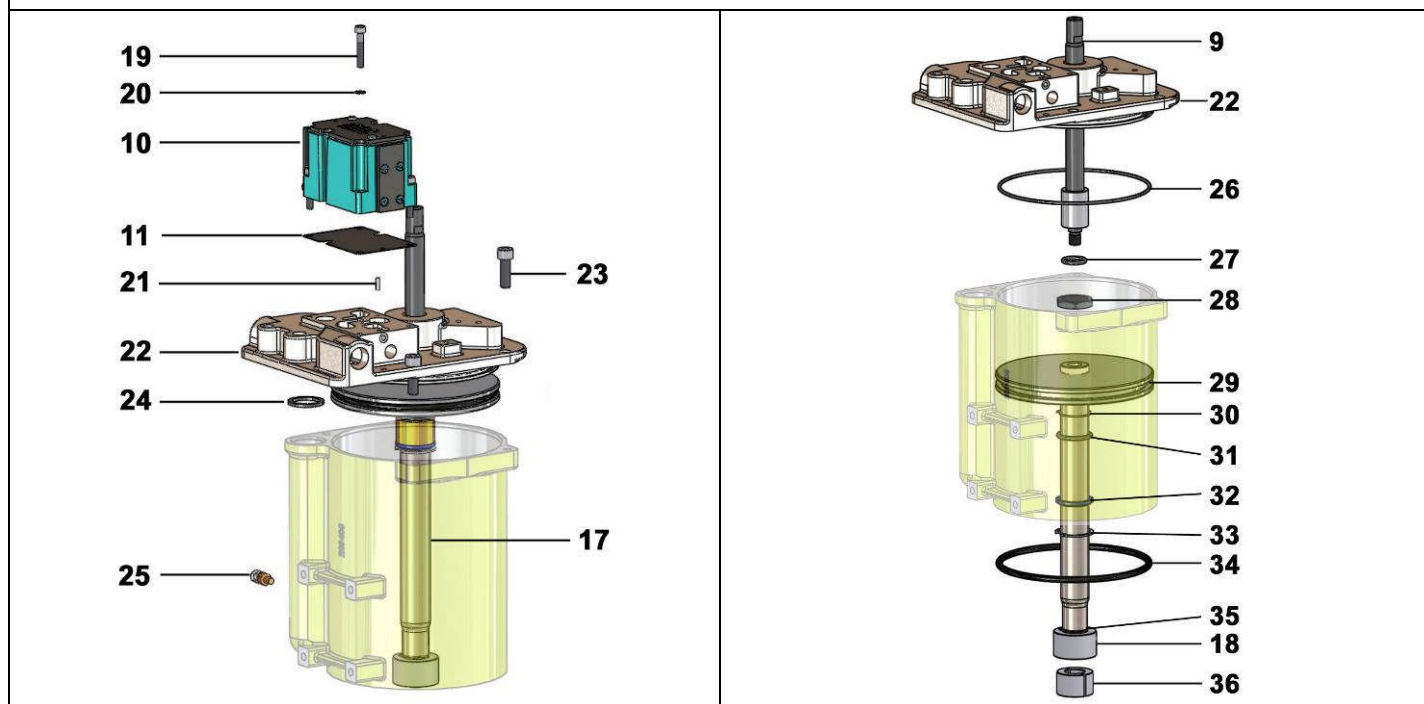
| | | |
|---|----------------------------|---|
| Doc. 573.463.050 Date/Datum/Fecha : 26/02/15 Annule/Cancel/ Ersetzt/Anula | Modif. / Änderung : | Pièces de rechange Spare parts list Ersatzteilliste Piezas de repuesto |
|---|----------------------------|---|

| | |
|--|--|
| MOTEUR, modèle 3000-100 | MOTOR, model 3000-100 |
| MOTOR, Modell 3000-100 | MOTOR, tipo 3000-100 |



| | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| MOTEUR, modèle 3000-100 | MOTOR model 3000-100 | # |
| MOTOR Modell 3000-100 | MOTOR, tipo 3000-100 | 146.310.200 |

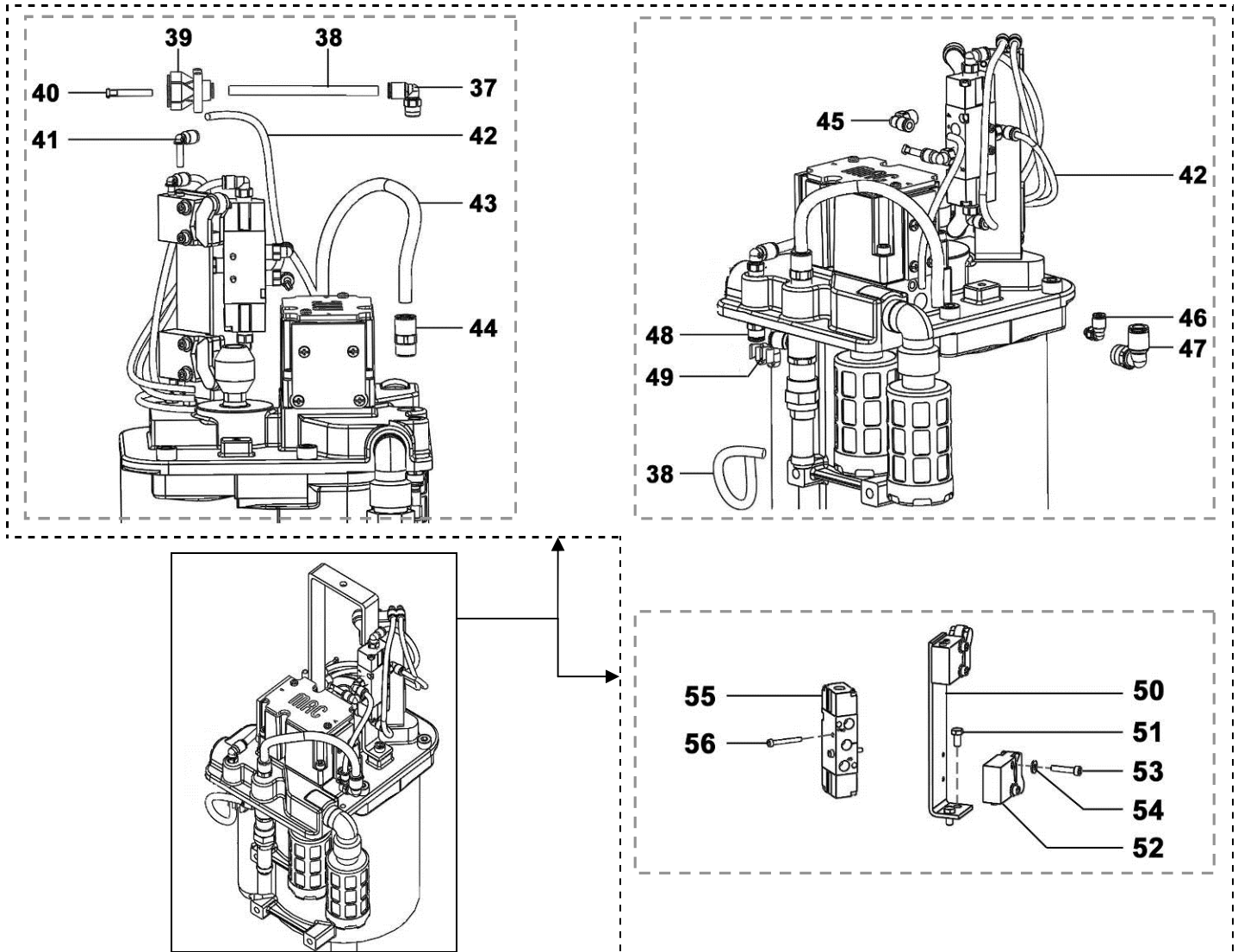
Détails - Details - Einzelheiten - Detalles



| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----|
| 1 | 91 421 | Anneau de levage | Hoisting ring | Ringsschraube | Anillo de sujeción | 1 |
| 2 | 963 040 019 | Rondelle MU 8 | Washer, model MU 8 | Scheibe, MU 8 | Arandela, tipo MU 8 | 2 |
| 3 | NC / NS | Capot | Cover | Haube | Capó | 1 |
| 4 | 210 286 | Etrier | U-bolt | Halterung | Tirante | 1 |
| 5 | 933 151 196 | Vis CHc M 6 x 16 | Screw, model CHc M 6 x 16 | Schraube, CHc M 6 x 16 | Tornillo, tipo CHc M 6 x 16 | 2 |
| 6 | 933 011 279 | Vis HM 8 x 20 | Screw, model HM 8 x 20 | Schraube, HM 8 x 20 | Tornillo, tipo HM 8 x 20 | 1 |
| 7 | 88 121 | Vis CHc M 5 x 12 | Screw, model CHc M 5 x 12 | Schraube, CHc M 5 x 12 | Tornillo, tipo CHc M 5 x 12 | 1 |
| 8 | 210 444 | Came | Cam | Nocken | Brida de ajuste | 1 |
| 9 | 146 310 203 | Tige d'inversion | Reversing rod | Umsteuerstange | Eje de inversión | 1 |
| *10 | 146 310 092 | Distributeur 4/2 | Distributor, model 4/2 | 4/2 Wege Pneum. Ventil | Distribuidor, tipo 4/2 | 1 |
| 11 | NC / NS | Joint d'embase | Base seal | Grundplattendichtung | Junta de base | 1 |
| 12 | NC / NS | Coude MF 1/2" | Elbow, model MF 1/2" | Winkelnippel, AG/IG 1/2" | Codo, tipo MH 1/2" | 2 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----|
| 13 | 552 542 | Raccord 1/4" G | Fitting, 1/4" G | Anschluss 1/4" G | Racor, tipo 1/4" G | 1 |
| *14 | 903 080 401 | Soupape de décharge | Discharge-valve | Sicherheitsventil | Válvula de seguridad | 1 |
| *15 | 146 310 091 | Silencieux | Muffler | Schalldämpfer | Silenciador | 2 |
| 16 | 209 405 | Cylindre | Cylinder | Zylinder | Cilindro | 1 |
| 17 | 210 441 | Tige de piston | Piston rod | Kolbenstange | Eje de pistón | 1 |
| 18 | 205 094 | Bague de fermeture | Closing ring | Hülse | Anillo de cierre | 1 |
| 19 | NC / NS | Vis CHc M 5 x 30 | Screw, model CHc M 5 x 30 | Schraube, CHc M 5 x 30 | Tornillo, tipo CHc M 5 x 30 | 4 |
| 20 | NC / NS | Rondelle WZ 5 | Washer, model WZ 5 | Scheibe, M5 | Arandela, tipo WZ 5 | 4 |
| 21 | NC / NS | Goupille | Pin | Splint | Pasador | 1 |
| 22 | NC / NS | Couvercle | Cover | Deckel | Tapa | 1 |
| 23 | 88 152 | Vis CHc M 8 x 25 | Screw, model CHc M 8 x 25 | Schraube, CHc M 8 x 25 | Tornillo, tipo CHc M 8 x 25 | 4 |
| 24 | NC / NS | Joint plat | Flat seal | Flachdichtung | Junta plana | 1 |
| 25 | 055 680 006 | Borne de mise à la terre équipée | Earth terminal assembly | Erdungsanschluss montiert | Toma de tierra equipada | 1 |
| 26 | NC / NS | Joint torique | O-Ring | O-Ring Dichtung | Junta tórica | 1 |
| 27 | NC / NS | Joint | Seal | Dichtung | Junta | 1 |
| 28 | 210 442 | Ecrou | Nut | Mutter | Tuerca | 1 |
| *29 | 209 407 | Piston | Piston | Kolben | Pistón | 1 |
| 30 | NC / NS | Circlips | Ring | Sicherungsring | Anillo truarc | 1 |
| 31 | NC / NS | Joint NBR | NBR seal | NBR Dichtung | Junta NBR | 1 |
| 32 | NC / NS | Joint racleur | Scraper seal | Abstreifring | Junta rascadora | 1 |
| 33 | NC / NS | Circlips | Ring | Sicherungsring | Anillo truarc | 1 |
| 34 | NC / NS | Joint torique (piston) | O-Ring (piston) | O-Ring Dichtung (Kolben) | Junta tórica (pistón) | 1 |
| 35 | 90 040 | Frein d'axe | Axis-lock | Sicherungsring | Freno de eje | 1 |
| 36 | 209 394 | Coquille | Bush | Kupplung | Coquilla | 1 |

Détails - Details - Einzelheiten - Detalles



| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|------------------------------|--|---|-------------------------------------|-----|
| 37 | 905 120 902 | Coude M 1/8" G | Elbow, M 1/8" G | Winkelnippel AG 1/8" G | Codo, tipo M 1/8" G | 1 |
| 38 | NC / NS | Tuyau PU 4x6 (lg. 0,20 m) | Hose PU 4x6 (lg. 0.20 m / 7.87") | Schlauch PU 4x6 (Länge: 0,20 m) | Tubería PU 4x6 (0,20 m de largo) | 1 |
| 39 | 552 226 | Raccord Y T 4x6 | Fitting, Y T 4x6 | Y-Anschluss für 4x6 | Racor, tipo Y T 4x6 | 1 |
| 40 | 905 120 937 | Bouchon pour tube | Tube plug | Verschlussstopfen für Steckanschluss | Tapón de tubo | 2 |
| 41 | 905 120 983 | Coude MF T 2x4 | Elbow, MF T 2x4 | Winkelnippel A/I für 2x4 | Codo, tipo MH T 2x4 | 4 |
| 42 | NC / NS | Tuyau PU 2,5x4 (lg. 25 m) | Hose PU 2,5x4 (lg. 25 m / 82.02 ft) | Schlauch PU 2,5x4 (Länge: 25 m) | Tubería PU 2,5x4 (25 m de largo) | 1 |
| 43 | NC / NS | Tuyau PU 6x8 (lg.100m) | Hose PU 6x8 (lg. 100 m / 328.1 ft) | Schlauch PU 6x8 (Länge: 100 m) | Tubería PU 6x8 (100 m de largo) | 1 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----|
| 44 | 905 120 904 | Raccord droit 1/4" | Straight fitting, model 1/4" | Gerader Nippel 1/4" | Racor recto, tipo 1/4" | 1 |
| 45 | 905 120 926 | Coude M 1/8" G | Elbow, model M 1/8" G | Winkelnippel AG 1/8" G | Codo, tipo M 1/8" G | 5 |
| 46 | 552 260 | Coude M 5 G | Elbow, model M 5 G | Winkelnippel M 5 AG | Codo, tipo M 5 | 1 |
| 47 | 905 120 912 | Coude M 1/4" G | Elbow, model M 1/4" G | Winkelnippel AG 1/4" G | Codo, tipo M 1/4" G | 1 |
| 48 | 905 124 901 | Raccord droit 1/8" | Straight fitting, model 1/8" | Gerader Nippel 1/8" | Racor recto, tipo 1/8" | 1 |
| 49 | 91 723 | Clip Ø 6 | Clip, model Ø 6 | Clip Ø 6 | Clip, tipo Ø 6 | 2 |
| 50 | 146 310 202 | Equerre | Bracket | Haltewinkel | Escuadra | 1 |
| 51 | 933 011 143 | Vis HM 5x10 | Screw, model HM 5x10 | Schraube HM 5x10 | Tornillo, tipo HM 5x10 | 2 |
| *52 | 151 800 002 | Interrupteur (x 2) | Switch (x 2) | Endschalter (2x) | Interruptor (x 2) | 1 |
| 53 | 933 151 273 | Vis CHc M 4x20 | Screw, model CHc M 4x20 | Schraube CHc M 4x20 | Tornillo, tipo CHc M 4x20 | 4 |
| 54 | 963 040 012 | Rondelle MU 4 | Washer, model MU 4 | Scheibe MU 4 | Arandela, tipo MU 4 | 4 |
| *55 | 91 424 | Distributeur 5/2 1/8" | Distributor, model 5/2 1/8" | 5/2 Wege Ventil 1/8" | Distribuidor, tipo 5/2 1/8" | 1 |
| 56 | 932 151 326 | Vis CHc M 3x25 | Screw, model CHc M 3x25 | Schraube CHc M 3x25 | Tornillo, tipo CHc M 3x25 | 2 |

| Ind | # | Désignation | Description | Bezeichnung | Denominación | Qté |
|-----|-------------|---|--|---|---|-----|
| * | 146 310 090 | Pochette de joints moteur (Ind. 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34) | Seal kit air motor (Ind. 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34) | Dichtungssatz für Luftmotor (Pos. 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34) | Bolsa de juntas motor (Índ. 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34) | 1 |
| * | 146 320 094 | Kit pneumatique (Ind. 52, 55) | Pneumatic kit (Ind. 52, 55) | Pneumatik Kit (Pos. 52, 55) | Kit neumático (Índ. 52, 55) | 1 |

* Pièces de maintenance préconisées.

* Preceding the index number denotes a suggested spare part.

* Bezeichnete Teile sind empfohlene Ersatzteile.

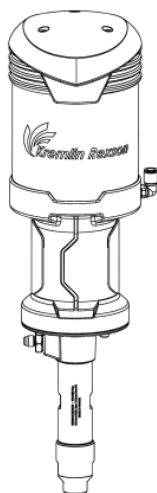
* Piezas de mantenimiento preventivas.

N C : Non commercialisé.

N S : Denotes parts are not serviceable.

N S : Bezeichnete Teile gibt es nicht einzeln, sondern nur komplett.

N S : no suministrado.



POMPES

EOS

ENTRETIEN PREVENTIF

NOTICE ORIGINALE

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX - France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 **Fax** : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

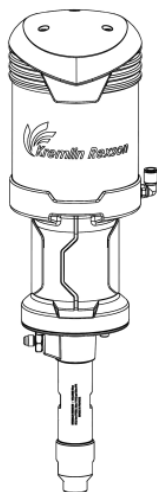
Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.

| OPERATION A EFFECTUER | FREQUENCE | | | | | |
|---|-----------|-----------------|---|----------------|---|---|
| | Q | H | M | T | S | A |
| GENERAL | | | | | | |
| Vérifier les mises à la terre | X | | | | | |
| Détecter les fuites aux raccords | X | | | | | |
| Contrôler l'état des tuyaux | X | | | | | |
| Manœuvrer toutes les vannes | | | X | | | |
| POMPE | | | | | | |
| Nettoyer le piston des pompes (ne pas laisser de produit sécher dessus) | | X | | | | |
| Contrôler l'étanchéité de la tige de piston | | X | | | | |
| Vérifier qu'il n'y ait pas de fuite à la cartouche supérieure | | X | | | | |
| Contrôler l'état et le niveau du lubrifiant T | | X | | | | |
| Contrôler l'état de propreté de la crépine | | X | | | | |
| Purger et remplacer le lubrifiant T | | | X | | | |
| Attention : rincer la pompe pour tout arrêt prolongé de l'installation de plus de 15 jours | | | | | | |
| MOTEUR | | | | | | |
| Contrôler l'étanchéité de la tige de piston | | | | | X | |
| Vérifier l'état de propreté de la logique de commande | | | X | | | |
| Contrôler le colmatage du (des) silencieux | | | | | | X |
| Contrôler l'absence de fuites d'air | | | | | | X |
| Contrôler l'état des flexibles air | | | | | | X |
| Contrôler le bon encliquetage des liaisons raccords/flexibles | | | | | | X |
| Contrôler l'état général des flexibles d'alimentation (caoutchouc, sertissage,...), des régulateurs et des manomètres | | | | | | X |
| Contrôler le serrage des composants | | | | | | X |
| Contrôler la fixation du capot | | | | | | X |
| Contrôler le bon fonctionnement de la (des) soupape(s) de sécurité | | | | | | X |
| Q : quotidien | | M : mensuel | | S : semestriel | | |
| H : hebdomadaire | | T : trimestriel | | A : annuel | | |

| OPERATION A EFFECTUER | FREQUENCE | | | | | |
|--|-----------|-----------------|---|----------------|---|---|
| | Q | H | M | T | S | A |
| HYDRAULIQUE | | | | | | |
| Vérifier l'étanchéité de la cartouche supérieure | | | | X | | |
| Contrôler la présence de lubrifiant dans la coupelle (maintenir à mi-niveau) | | X | | | | |
| Démonter l'hydraulique, nettoyer toutes les pièces avec un solvant approprié, changer tous les joints et changer également les autres pièces si nécessaire | | | | | | X |
| Renouveler le lubrifiant s'il est fortement coloré et changer la cartouche supérieure si ce défaut persiste | | | X | | | |
| Nettoyer régulièrement la cuve avec du solvant après avoir vidangé le lubrifiant | | X | | | | |
| Q : quotidien | | M : mensuel | | S : semestriel | | |
| H : hebdomadaire | | T : trimestriel | | A : annuel | | |

Nota : Les fréquences sont données à titre indicatif. Elles doivent être adaptées par le service d'entretien de l'utilisateur, pour chaque installation en fonction du produit, de la cadence et de la pression de travail.



POMPES

EOS

GUIDE DE DEPANNAGE

NOTICE ORIGINALE

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad
93 245 - STAINS CEDEX - France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 **Fax** : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.



ATTENTION :

Avant toute intervention, couper l'alimentation en air et suivre impérativement les consignes de sécurité. Ouvrir la purge ou le pistolet pour décompresser le pistolet. Mettre l'élévateur en position basse.

| DEFAUTS | REMEDE |
|--|---|
| La pompe ne démarre pas | Vérifier l'alimentation en AIR de la pompe. Voir la notice pistolet. |
| Problème d'amorçage : → Il sort toujours de l'air par le pistolet → Il ne sort rien au pistolet | S'assurer que le pistolet est ouvert et que l'on chasse bien l'air par celui-ci. Vérifier l'état de propreté de la crépine. Prise d'air aux raccords ou à la canne d'aspiration. Vérifier les clapets de la pompe. Si un clapet est collé, il est possible de le décoller sans le démonter en soufflant de l'air comprimé par le raccord d'aspiration. |
| La pompe ne s'arrête pas immédiatement à la fermeture du pistolet : → Elle s'arrête uniquement en descendant → Elle s'arrête uniquement en montant | Vérifier le clapet de refoulement ou le joint de piston. Vérifier/changer du ressort supérieur. Vérifier l'état du clapet sous la cloche. Souffler de l'air comprimé dans le clapet d'aspiration. Vérifier le clapet d'aspiration et la cartouche supérieure. Vérifier l'état du clapet sous la cloche. Vérifier l'état du ressort inférieur. |
| La pompe se bloque avec une fuite d'air au moteur | Vérifier le clapet du moteur situé sous la cloche, le joint de couvercle et le porte joint |
| Sur pompe intensive™, le produit déborde de la cuve et sort par le témoin de fuite | Vérifier la garniture supérieure (cartouche GT, cartouche MB-A), changer la cartouche si le défaut persiste. Vérifier/changer la cartouche supérieure et la tige du piston. |
| Problèmes de pulvérisation | Voir la notice pistolet. |



POMPES EOS

FONCTIONNEMENT ET MISE EN SERVICE

NOTICE ORIGINALE

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX - France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 **Fax** : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

1. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La pompe comprend :

- un moteur alternatif pneumatique (B),
- une section hydraulique (C) liée mécaniquement au moteur (B).

Le moteur est alimenté en air comprimé par l'intermédiaire du détendeur (D). La pression est lue sur le manomètre (E).

Dans son mouvement alternatif, le moteur entraîne le piston de la section hydraulique (C), la peinture est aspirée en (L) et refoulée sous pression en (N).

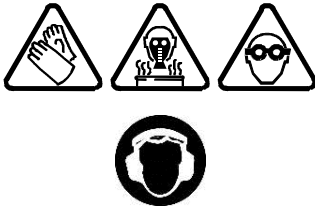
Par construction, cette pression est toujours égale à la pression lue sur le manomètre (E) multipliée par le rapport de la pompe.

Exemple pour une pompe de rapport 07/1 : $7 \times 6 \text{ bar} = 42 \text{ bar}$

La pression d'air de pulvérisation du pistolet se règle avec le détendeur équipé du volant (F) et la pression est lue sur le manomètre (G) (modèle Airmix® uniquement : cf figure 1).

- Pour régler le débit peinture, on tourne le détendeur (D).
- Pour régler l'air de pulvérisation, on tourne le détendeur (F) (Contrôle sur manomètre G) (modèle Airmix® uniquement : cf figure 1).

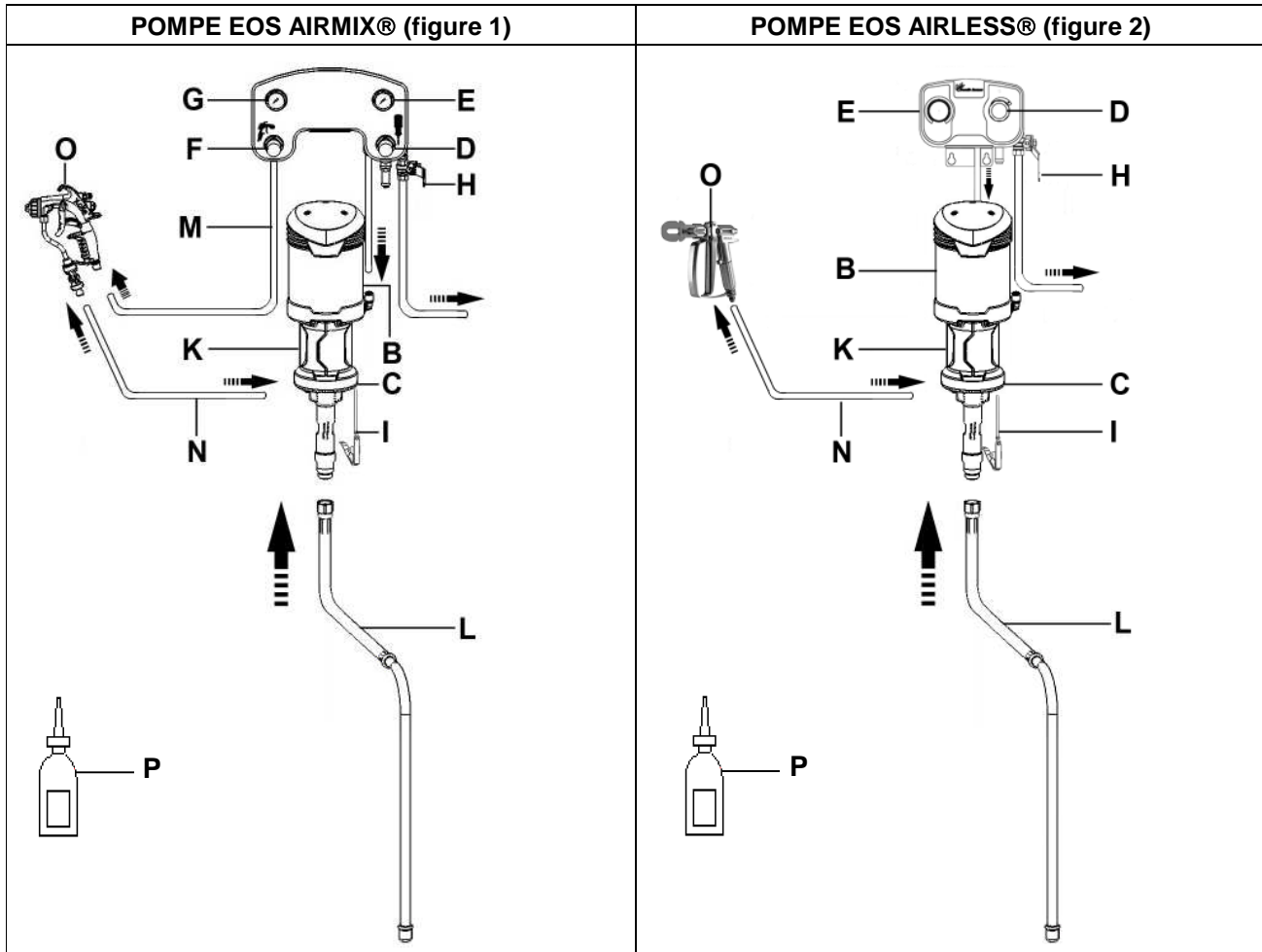
2. MISE EN SERVICE



L'opérateur doit disposer de protections individuelles telles que : gants, masque, lunettes, protecteurs auditifs, vêtements... selon l'opération de maintenance à effectuer.

L'utilisateur doit s'assurer de la ventilation du lieu d'utilisation du matériel.

2-1 POMPE ALIMENTEE EN ASPIRATION



Légendes :

| | | | |
|---|--------------------------|---|----------------------------------|
| A | Pompe (B + C) Intensive™ | K | Carter de protection |
| B | Moteur | L | Canne d'aspiration |
| C | Hydraulique | M | Tuyau air (qualité antistatique) |
| D | Détendeur "AIR MOTEUR" | N | Tuyau produit HP |
| E | Manomètre | O | Pistolet AIRMIX® ou AIRLESS® |
| F | Détendeur "AIR PISTOLET" | P | Flacon de lubrifiant T (125 ml) |
| G | Manomètre | | |
| H | Vanne d'arrivée d'air | | |
| I | Mise à la terre | | |

(Pour tout montage particulier, contacter KREMLIN REXSON).

Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.

Pour mettre la pompe en service, il est nécessaire de :

Relier la pompe à une prise de terre.

- **Si la pompe est de type Intensive™, remplir la cuve presse-garniture (S) avec du lubrifiant T (P) ou un solvant approprié au produit utilisé.**

- Dévisser les détendeurs de réglages pneumatiques (D et F).
- Raccorder l'équipement d'air au réseau pneumatique (air propre et sec - P < 6 bar). Installer un épurateur d'air, si nécessaire.
- Brancher toutes les tuyauteries (M & N) ainsi que le pistolet (O).
- Enlever la tête du pistolet en dévissant la bague de tête et la buse (uniquement dans le cas d'un pistolet AIRMIX®).

■ RINCAGE EN SOLVANT

- Plonger la canne d'aspiration (L) dans le récipient contenant le solvant de rinçage approprié à la peinture.
- Ouvrir l'alimentation en air du moteur - vanne (H).
- Diriger le pistolet, non alimenté en air, vers le récipient de solvant et appuyer sur la gâchette.
- Visser **progressivement** le détendeur pneumatique (D) jusqu'à ce que la pompe commence à battre à faible cadence (Proportionnellement au rapport de pression). Lorsque le produit sort régulièrement, relâcher la gâchette.
- Vidanger la totalité du solvant de la pompe.

■ AMORCAGE EN PRODUIT

- Plonger la canne d'aspiration (L) dans le récipient contenant le produit à pulvériser.
- Diriger le pistolet, non alimenté en air, vers le récipient produit et appuyer sur la gâchette jusqu'à ce que le produit sorte régulièrement.

■ TRAVAIL

- Remonter la bague, la tête et la buse (uniquement dans le cas d'un pistolet AIRMIX®) sur le pistolet.
- Régler le détendeur pneumatique (D) pour obtenir la pression et le débit produit désirés.
- Visser **progressivement** le détendeur pneumatique (F) pour ajuster la pression d'air au pistolet afin d'obtenir une pulvérisation correcte.

2-2 POMPE ALIMENTEE EN GRAVITE

➡ **ATTENTION : Les pompes peuvent être alimentées en gravité, mais pas en gavage.**

Raccorder l'entrée produit de la pompe au tuyau d'alimentation du godet gravité et mettre la pompe en service comme précédemment.

3. ARRET EN FIN DE TRAVAIL

▪ ARRET DE COURTE DUREE

- Réduire la pression du détendeur d'air (D) jusqu'à lire **0 bar** sur le manomètre (E).
- Appuyer sur la gâchette du pistolet pour décompresser le circuit de produit.
- Dévisser le détendeur d'air du pistolet (F) ou déconnecter l'arrivée d'air au pistolet.
- Démontez la tête du pistolet et la buse (uniquement dans le cas d'un pistolet AIRMIX®) et les faire tremper dans le solvant.

▪ ARRET DE LONGUE DUREE

- Réduire la pression du détendeur d'air (D) jusqu'à ce que la pompe commence à battre à faible cadence.
- Dévisser le détendeur d'air du pistolet (F) ou déconnecter l'arrivée d'air au pistolet.
- Démontez la tête du pistolet et la buse (uniquement dans le cas d'un pistolet AIRMIX®) et les faire tremper dans le solvant.
- Sortir la canne d'aspiration du récipient produit et la plonger dans un récipient de solvant. Prendre toutes précautions d'usage en présence de solvants inflammables.
- Diriger le pistolet vers le récipient de produit et appuyer sur la gâchette. Lorsque le solvant arrive, le diriger vers le pot de solvant.
- Lorsque le solvant sort bien clair, relâcher la gâchette du pistolet.

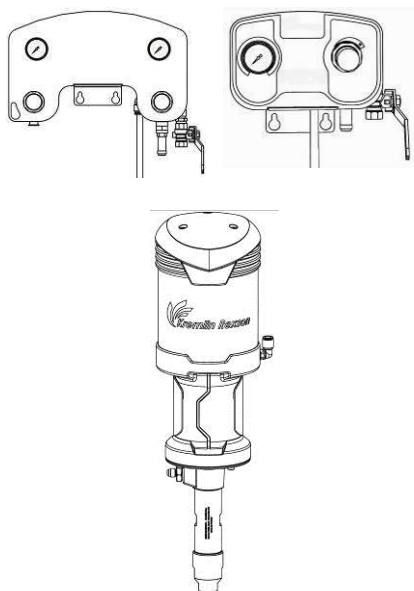
Nota : Si la pompe est de type Intensive™, relâcher la gâchette lorsque le piston de la pompe se trouve en position basse. Il doit être plongé dans le solvant pour ne pas risquer d'abîmer les joints à la remise en service de la pompe.

- Dévisser complètement le détendeur (D) et couper l'arrivée générale d'air (vanne H).
- Appuyer à nouveau sur la gâchette du pistolet afin de décompresser les tuyaux. Ainsi, la pompe et les tuyaux restent pleins de solvant à la pression atmosphérique avec le piston hydraulique au point mort bas.

4. SECURITE

**Des protecteurs (capot moteur, protecteur d'accouplement, carters,...) sont mis en place pour une utilisation sûre du matériel.
Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de dommages corporels ainsi que des pannes et / ou endommagement du matériel résultant de la destruction, de l'occultation ou du retrait total ou partiel des protecteurs.**

Pompe AIRMIX® : Une soupape de décharge tarée à 6,5 bar est installée sur le moteur de la pompe. Elle protège celui-ci d'une surpression qui pourrait l'endommager.



POMPE

EOS 15-C50

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOTICE ORIGINALE

IMPORTANT : Lire attentivement tous les documents avant le stockage, l'installation ou la mise en service du matériel concerné (à usage strictement professionnel).

PHOTOS ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES. MATERIELS SUJETS A MODIFICATION(S) SANS PREAVIS.

KREMLIN - REXSON

150, avenue de Stalingrad

93 245 - STAINS CEDEX - France

☎ : 33 (0)1 49 40 25 25 Fax : 33 (0)1 48 26 07 16

www.kremlin-rexson.com

1. DESCRIPTION

- Pompe pneumatique à faible encombrement.
- Simple d'emploi et facile d'entretien.

Recommandé pour :

- Alimenter un ou deux pistolets de type AIRMIX® ou AIRLESS® suivant la configuration de la pompe
- Pour tous types de peinture et vernis

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

▪ POMPE EOS 15-C50

| | |
|--------------------------------|-------|
| Type moteur | 420-4 |
| Type corps de pompe | 50 cc |
| Rapport de pression | 15/1 |
| Poids (pompe murale nue) | 8 kg |

Matériaux en contact avec le produit :

- Bride : Inox
- Cylindre : Inox chromé dur
- Piston : Inox chromé dur
- Siège : Inox / carbure
- Pied de pompe : Inox / carbure

Garniture d'étanchéité :

Supérieure fixe :
Cartouche Inox / polyéthylène UHMW
Inférieure mobile : Joint polyéthylène UHMW

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Course moteur | 100 mm |
| Section moteur | 42 cm ² |
| Section hydraulique | 5,3 cm ² |
| Volume de produit délivré par cycle | 50 cm ³ |
| Nombre de cycle par litre de produit | 20 |
| Débit (à 30 cycles) | 1,5 l |
| Pression entrée air maximum | 6 bar |
| Pression produit maximum | 95 bar |
| Pression acoustique pondérée (LAeq) | 76,6 dBa |
| Température maximum produit | 60°C |

Consommation d'air et pression de sortie produit en fonction de la pression d'alimentation en air :

- à 2 bar : 54l/min,
- à 4 bar : 90l/min,
- à 6 bar : 126l/min.

Nota : Ces informations sont données à titre indicatif

Conditions d'essais :

- Durée du test : 30 s,
- Pression air moteur : 6 bar,
- Produit utilisé : eau,
- Pistolet : Xcite™,
- Buse : 09.

▪ **RACCORDEMENTS**

• Raccordements hydraulique EOS-C50 M 26 x 125

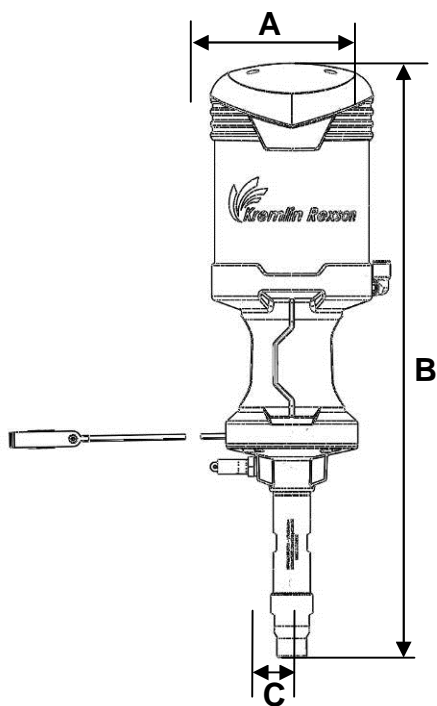
| | | Pompe nue | Pompe équipée |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Air | Arrivée | Femelle 3/8" BSP | Femelle 3/8" BSP (vanne) |
| | Sortie | - | Mâle 1/4" NPS (air de pulvérisation) |
| Produit | Arrivée | Mâle 26 x 125 | Canne d'aspiration |
| | Sortie | Femelle 3/8" NPS | Mâle 1/2" JIC |

• Raccordements hydraulique EOS-C50 F 1/2 G

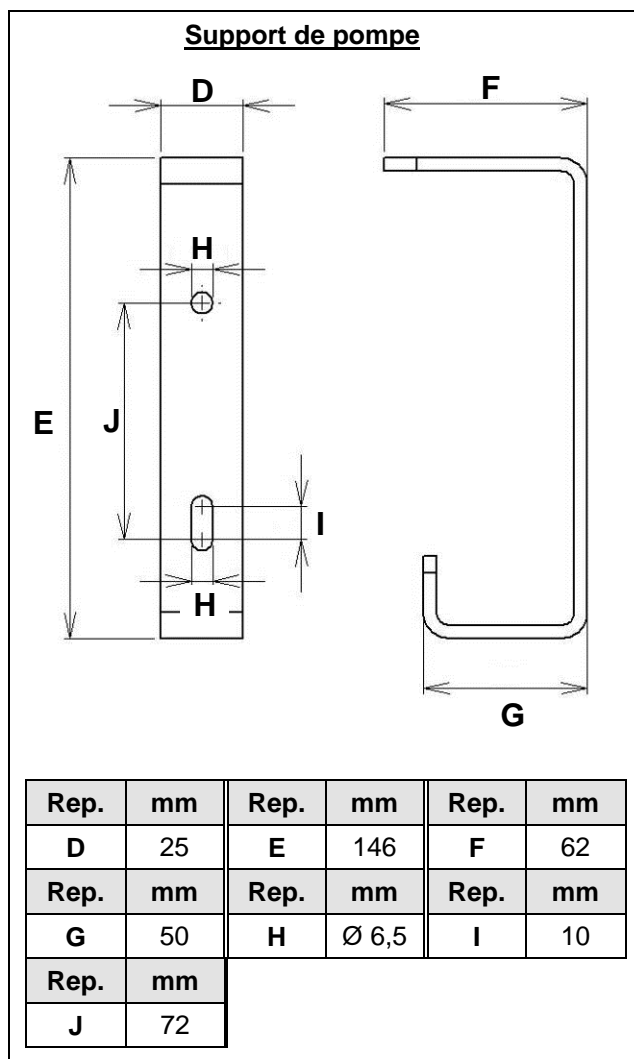
| | | Pompe nue | Pompe équipée |
|---------|---------|------------------|--------------------------------------|
| Air | Arrivée | Femelle 3/8" BSP | Femelle 3/8" BSP (vanne) |
| | Sortie | - | Mâle 1/4" NPS (air de pulvérisation) |
| Produit | Arrivée | Femelle 1/2" G | Canne d'aspiration |
| | Sortie | Femelle 3/8" NPS | Mâle 1/2" JIC |

▪ **ENCOMBREMENT**

• Pompe

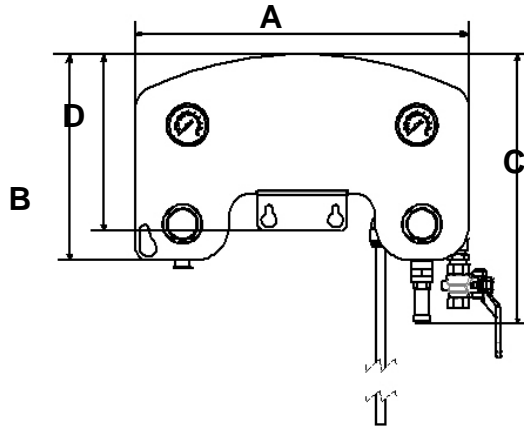


| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
|------|-------|------|-----|------|------|
| A | Ø 159 | B | 585 | C | Ø 45 |

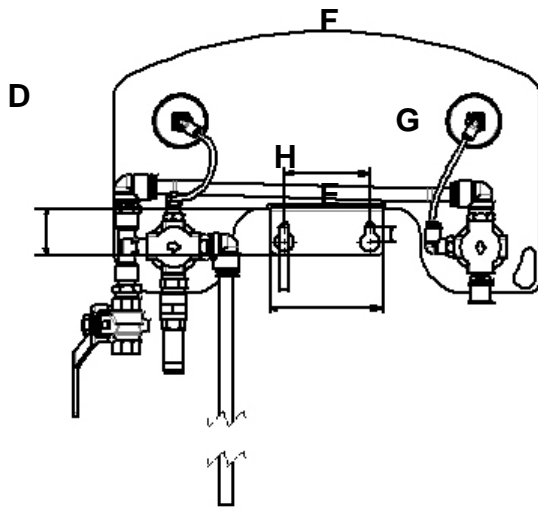


| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
|------|----|------|-------|------|----|
| D | 25 | E | 146 | F | 62 |
| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
| G | 50 | H | Ø 6,5 | I | 10 |
| Rep. | mm | | | | |
| J | 72 | | | | |

• Equipement d'air AIRMIX®

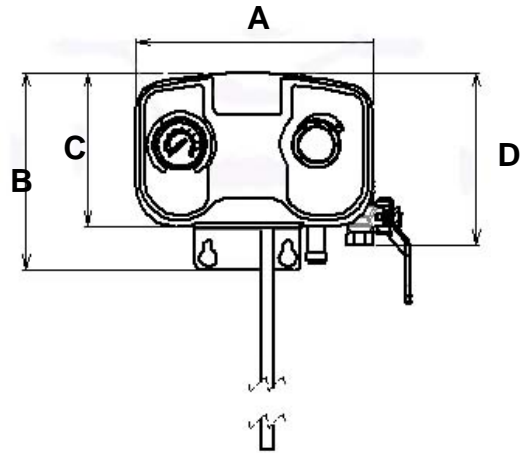


| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| A | 320 | B | 198 | C | 260 |
| Rep. | mm | | | | |
| D | 169 | | | | |

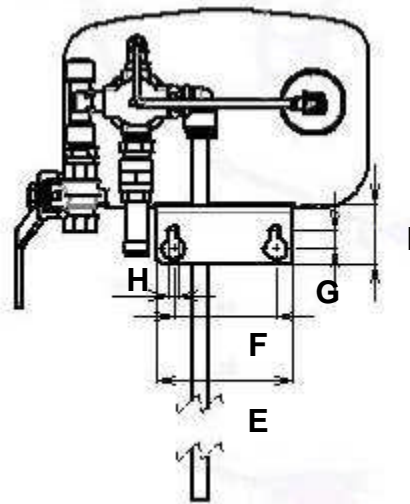


| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
|------|----|------|-------|------|----|
| D | 35 | E | 85 | F | 64 |
| Rep. | mm | Rep. | mm | | |
| G | 11 | H | Ø 6,5 | | |

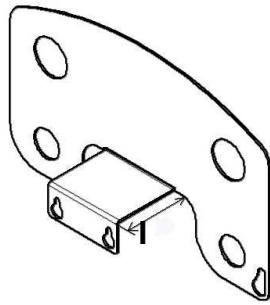
• Equipement d'air AIRLESS®
(sans air de pulvérisation)



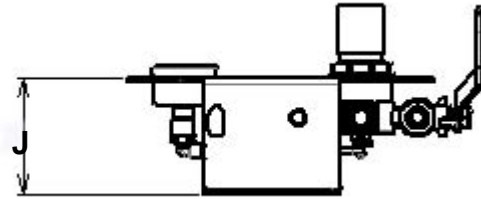
| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
|------|-----|------|-----|------|-----|
| A | 190 | B | 159 | C | 124 |
| Rep. | mm | | | | |
| D | 139 | | | | |



| Rep. | mm | Rep. | mm | Rep. | mm |
|------|-------|------|----|------|----|
| E | 85 | F | 64 | G | 11 |
| Rep. | mm | Rep. | mm | | |
| H | Ø 6,5 | I | 38 | | |



| Rep. | mm |
|------|----|
| I | 72 |



| Rep. | mm |
|------|----|
| J | 72 |


3. INSTALLATION

Les pompes de peinture sont conçues pour être installées dans une cabine de peinture.

▪ DESCRIPTION DU MARQUAGE DE LA PLAQUE

Marquage défini par la directive ATEX
(Ex : modèle EOS 15-C50)

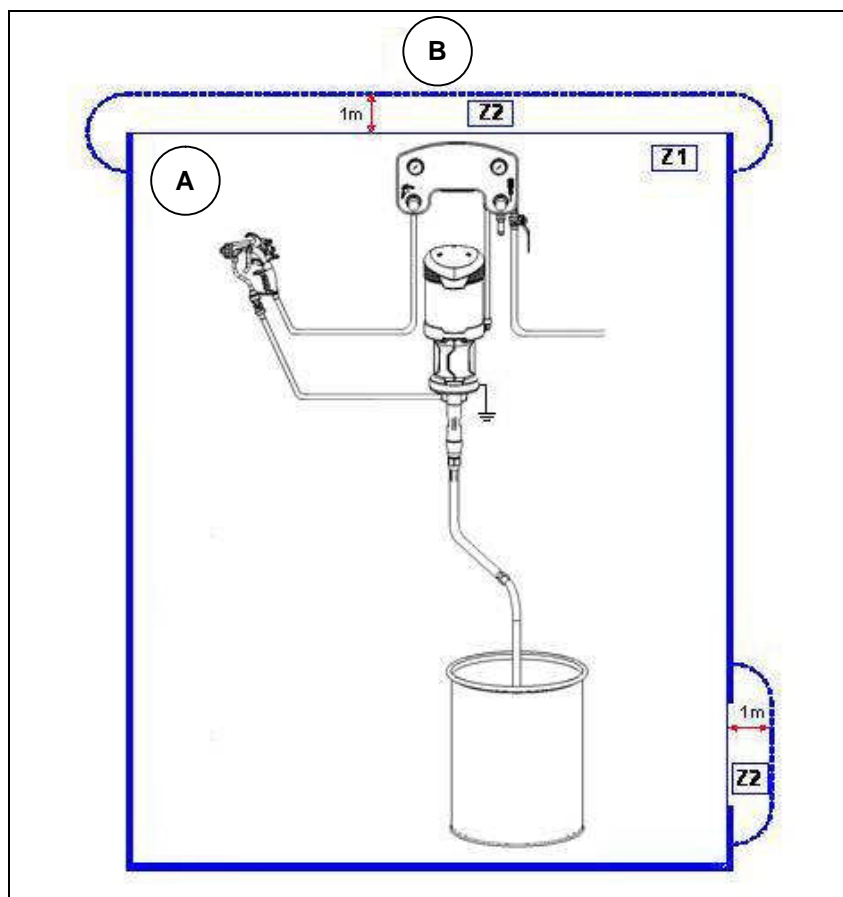
| | | | |
|---|--|---|----------------------|
|  Kremlin Rexson | |   | II 2 G IIA T3 |
| STAINS FRANCE | | | |
| Type de pompe / Pump Type : | | EOS 15-C50 | |
| Rapport de pression / Pressure Ratio : | | 15 : 1 | |
| Débit par Cycle / Fluid Flow per Cycle : | | 50 cc / 1,7 oz | |
| Pression Air Max / Max Air pressure : | | 6 bar / 87 psi | |
| Pression Prod Max / Max Fluid pressure : | | 95 bar / 1305 psi | |
| Numéro de série / Serial Number | | 2016131-1234567-01 | |
|  | | | |
| Designed & Made in France | | Lire la notice avant utilisation / Read instruction manual before use | |

| | |
|---|--|
| Sigle KREMLIN REXSON | Marque du fabricant |
| Made in France | Pays de fabrication |
|  II 2 G | II : groupe II 2 : catégorie 2 matériel de surface destiné à un environnement dans lequel des atmosphères explosives dues à des gaz, des vapeurs, des brouillards sont susceptibles de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal. G : gaz |
| IIA T3 | IIA : Gaz de référence pour la qualification du matériel T3 : Température de surface maximum : 200°C |
| Type de pompe / Pump type | Modèle de la pompe |
| Rapport de pression / Pressure ratio | Rapport de pression de la pompe |
| Débit par cycle / Fluid flow per cycle | Cylindrée de l'hydraulique |
| Pression air max. / Max. air pressure | Pression maxi d'alimentation en air du moteur de la pompe |

Numéro de série / Serial number

Numéro donné par KREMLIN REXSON.
Les quatre premiers chiffres indiquent l'année de fabrication

▪ SCHEMA D'INSTALLATION



| | |
|----------|---|
| A | Zone explosive zone 1 (Z1) ou zone 2 (Z2) : cabine de peinture |
|----------|---|

| | |
|----------|--------------------|
| B | Zone non explosive |
|----------|--------------------|