

Atlas Copco

Oil-injected compressors



GA 7 VSD iPM, GA 11 VSD iPM, GA 15 VSD iPM

Parts List



Atlas Copco

Oil-injected compressors

GA 7 VSD iPM, GA 11 VSD iPM, GA 15 VSD iPM

Parts List

Edition: 6

Copyright, Atlas Copco Airpower n.v., Antwerp, Belgium.
Any unauthorized use or copying of the contents or any part thereof is prohibited. This applies in particular to trademarks, model denominations, part numbers and drawings.

Use only authorized parts. Any damage or malfunction caused by the use of unauthorized parts is not covered by Warranty or Product Liability.

Instructions	2
1 Service Kits	16
2 Oil.....	18
3 Drive train.....	20
4 Motor and housing.....	22
5 Air system.....	24
5.1 Air inlet.....	24
5.2 Separation.....	26
5.3 Safety valve.....	28
6 Cooling system.....	30
6.1 Cooler.....	30
6.2 Fan	32
7 Oil system.....	34
7.1 Liquid filtration AS1210, ASME, CHN, ML, MOM.....	34
7.2 Liquid filtration MHLW.....	36
7.3 Fluid transport.....	38
8 Condensate module	40
9 Loose parts.....	42
10 Electrical system.....	44
10.1 Regulation CHN - 400V.....	44
10.2 Regulation (AS1210, MHLW, ML, MOM - 400V), (ASME, ML - 380V, 460V), (MHLW - 440V).....	46
10.3 Controller (20/12/2018 - 01/01/2020).....	48
10.4 Controller (02/01/2020 - ...).....	50
11 Bodywork CHN.....	52
12 Bodywork AS1210 - ASME - MHLW - ML - MOM.....	54
13 Markings.....	56
14 Standard options.....	58
14.1 WSD connections.....	58

EN - English

1 ORDERING PARTS

Always specify the part number, the name and quantity of the required items, as well as the type and serial number of the machine.

2 COLUMN INFORMATION

Ref - Reference number: links a specific part from the list to the drawing. Only parts with a reference number are shown in the drawing. Parts in the drawing without a reference number are simply there to illustrate the assembly.

Part number - Part number to be used when ordering spare parts.

When no part number is specified, the component is not available as a spare part.

Parts which are contained in a kit will have the kit number mentioned on the line below. For complete content of the kit see chapter "1 - Service kits".

A part number preceded by a black dot is comprised in the assembly right above.

Remarks: Additional information to the part number right above.

Substituted by: The part number right above has been replaced by another part number due to an update or revision.

Qty - Quantity: Indicates the number of parts in relation to the corresponding reference number. „AR” means „As required”: quantity or number to be determined.

Name - Part name: Translations of the English names can be found in document "Glossary of part names".

Validity - Defines the timeframe and type/version of the machines the part is valid for. Clarification of the codes used in the validity pattern can be found in the legend at the bottom of the page. A validity pattern mentioned in the chapter title applies to the whole chapter. A plus sign in the pattern is to be interpreted as 'and', a comma as 'or'. Parentheses group the validity codes, similarly to mathematical parentheses, see following example:

'PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)' is valid for machines with 8 bar working pressure and 50Hz frequency and 500V supply voltage, or 8 bar working pressure and 60Hz frequency and 575V supply voltage.

EL - Reference to the drawing or the component inside the electric cubicle.

R. - Remarks: Extra information about the part. Explanation can be found at the bottom of the page.

BG - български

1 ПОРЪЧКА НА ЧАСТИ

Винаги цитирайте номера на частта, наименованието и количеството на необходимите изделия, както и типа и серийния номер на машината.

2 ИНФОРМАЦИЯ В КОЛОНИТЕ

Ref - Референтен номер: свързва дадена част от списъка с чертежа. На чертежа са показани само части с референтен номер.

Частите на чертежа без референтен номер са там, единствено за да се покаже възелът.

Part number - Номер на частта, който да се използва при поръчката на резервни части.

Ако не е посочен номер на частта, компонентът не се предлага като резервна част.

Частите, които се съдържат в даден комплект, ще включват номер на комплекта на долния ред. За пълното съдържание на комплекта вижте глава „1 – Service kits”.

Номер на част, пред който има черна точка, се съдържа във възела непосредствено по-горе.

Remarks: Допълнителна информация за частта – непосредствено по-горе.

Substituted by: Номерът на частта непосредствено по-горе е заменен от друг номер на частта поради актуализация или ревизия.

Qty - Количество: Посочва броя на частите във връзка със съответния референтен номер. „AR” означава „Според нуждата”: количеството или броят ще бъдат определени допълнително.

Name - Име на частта: превод на английските имена можете да откриете в документа „Glossary of part names”.

Validity - Определя периода и типа/версията на машините, за които частта е валидна. Обяснение на елементите от кода, използвани в кода за валидността, можете да откриете в легендата в долната част на страницата.

Кодът за валидността, посочен в заглавието на главата, се отнася за цялата глава. Знакът плюс в кода се приема за „и”, а запетаята – за „или”. Скобите групират елементите на кодовете за валидност подобно на математическите скоби, вижте следния пример:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)” е валидно за машини с работно налягане 8 bar, честота 50 Hz и захранващо напрежение 500 V или работно налягане 8 bar, честота 60 Hz и захранващо напрежение 575 V.

EL - Референция към чертежа или компонента в електрическата кутия.

R.. - Забележки: допълнителна информация относно частта. Обяснения можете да намерите в долната част на страницата.

BR - Brasileiro

1 ENCOMENDANDO PEÇAS

Sempre especifique o número da peça, o nome e a quantidade dos itens necessários, assim como o tipo e o número de série da máquina.

Páginas marcadas com o símbolo Serviço - " " contêm peças do(s) Kit(s) de serviço. Para conhecer o conteúdo completo do kit, consulte o capítulo "1 - Service kits" (1 - Kits de serviço).

2 INFORMAÇÕES SOBRE AS COLUNAS

Ref. - Número de referência: indica onde está uma peça específica listada no desenho. Somente peças com número de referência são mostradas no desenho. As peças no desenho que não têm um número de referência destinam-se simplesmente a ilustrar o conjunto.

Part number - Número da peça: se nenhum número de peça estiver especificado, o componente não está disponível como peça sobressalente. Uma linha mostrada em negrito é um conjunto. Uma peça cujo número seja seguido por um ponto preto faz parte do conjunto impresso em negrito imediatamente acima dela.

O símbolo "<<< >>>" direciona para outra lista com o mesmo título, como "Name" (Nome).

Quando o número de peça específico é colocado abaixo da linha "Ref."/"Name" (Ref. / Nome), é preciso escolher o tipo/versão da máquina.

Qty - Quantidade: indica o número de peças e os números de referência correspondentes. "AR" significa "As required" (Conforme solicitado): a quantidade ou o número a ser determinado.

Name - Nome da peça: as traduções dos nomes em inglês podem ser encontradas no documento "Glossary of part names" (Glossário de nomes de peças).

Remarks - Observações - Informações extras sobre a peça.

Uma série de letras pode indicar que uma determinada peça é certificada pelo órgão autorizado específico, de acordo com os códigos ou as regras da lista.

As medidas são fornecidas em milímetros.

CS - čeština

1 OBJEDNÁNÍ DÍLŮ

Vždy uveďte číslo dílu, název a množství požadovaných položek a také typ a sériové číslo stroje.

2 INFORMACE VE SLOUPCÍCH

Ref – Referenční číslo: Propojuje konkrétní díl ze seznamu s výkresem. Pouze díly s referenčním číslem jsou zobrazeny na výkresu. Díly bez referenčního čísla, které jsou na výkresu uvedeny, slouží pouze jako ilustrace.

Part number – Číslo dílu se používá pro objednávání náhradních dílů.

Pokud není uvedeno žádné číslo dílu, komponenta není k dispozici jako náhradní díl.

Díly obsažené v sadě mají na následujícím řádku uvedeno číslo sady. Úplný obsah sady viz kapitolu „1 – Service kits“.

Díl s číslem, před kterým je černý puntík, je obsažen v sestavě přímo nad ním.

Remarks: Další informace k číslu dílu přímo nad ním.

Substituted by: Číslo dílu přímo nad ním bylo nahrazeno jiným číslem dílu v důsledku aktualizace nebo revize.

Qty – Množství: Indikuje počet dílů pro odpovídající referenční číslo. „AR“ znamená „As required“ (Podle potřeby): množství nebo počet bude určen.

Name – Název dílu: Překlady anglických názvů naleznete v dokumentu „Glossary of part names“.

Validity – Definuje časový rámec a typ/verzi stroju, na které se daný díl vztahuje. Objasnění kódů použitých ve vzorci platnosti naleznete v legendě na konci stránky. Vzorec platnosti uvedený v názvu kapitoly se vztahuje na celou kapitolu. Znaménko plus ve vzorci se interpretuje jako „a“ a čárka jako „nebo“. Závorky seskupují kódy platnosti, obdobně jako matematické závorky, viz následující příklad:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)“ platí pro stroje s provozním tlakem 8 bar, frekvencí 50 Hz a napájecím napětím 500 V nebo pro stroje s provozním tlakem 8 bar, frekvencí 60 Hz a napájecím napětím 575 V.

EL – Reference na výkres nebo komponentě uvnitř elektrického rozvaděče.

R. – Poznámky: Doplnující informace o dílu. Vysvětlení naleznete na konci stránky.

DA - Dansk

1 BESTILLING AF DELE

Angiv altid styknummeret, navnet på og antallet af de ønskede varer samt typen og serienummeret for maskinen.

2 OPLYSNINGER TIL KOLONNERNE

Ref - Referencenummer: Knytter en bestemt del fra listen til tegningen. Kun dele med et referencenummer vises på tegningen. Dele på tegningen uden et referencenummer er blot medtaget for at vise samlingen.

Part number - Styknummer, der skal bruges ved bestilling af reservedele.

Hvis der ikke er angivet et styknummer, fås komponenten ikke som reservedel.

Dele, der er indeholdt i et sæt, har sætnummeret stående på linjen nedenfor. Se kapitel "1 – Service kits" for at få vist hele indholdet af sættet.

Et styknummer med en sort prik foran indgår i samlingen lige ovenfor.

Remarks: Der findes yderligere oplysninger til styknummeret lige ovenfor.

Substituted by: Styknummeret lige ovenfor er blevet erstattet af et andet styknummer i forbindelse med en opdatering eller en revidering.

Qty - Antal: Angiver antallet af dele, der hører til det tilsvarende referencenummer. "AR" står for "As required".

Antallet eller nummeret skal fastsættes.

Name - Navn på del: Oversættelser af de engelske navne kan findes i dokumentet "Glossary of part names".

Validity - Angiver tidshorisont og maskintype/-version, som delen gælder for. Forklaringer til koderne, der anvendes i modellen for gyldigheden, kan findes i teksten nederst på siden. En model for gyldigheden, der er nævnt i kapitlets titel, gælder for hele kapitlet. Et plustegn i modellen skal fortolkes som et "og", og et komma som et "eller".

Parenteser inddeler koderne, der beskriver gyldigheden, på samme måde som parenteser i matematik. Se følgende eksempel:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)“ gælder for maskiner med et arbejdsstryk på 8 bar, en frekvens på 50 Hz og en forsyningsspænding på 500 V eller for maskiner med et arbejdsstryk på 8 bar, en frekvens på 60 Hz og en forsyningsspænding på 575 V.

EL - Refererer til tegningen eller komponenten inde i elskabet.

R. - Bemærkninger: Yderligere oplysninger om delen. Forklaringer kan findes nederst på siden.

DE - Deutsch

1 TEILE BESTELLEN

Geben Sie immer genau die Teilenummer, den Namen und die Anzahl des gewünschten Artikels und den Typ und die Seriennummer der Maschine an.

2 SPALTENINFORMATION

Ref - Referenznummer: Verknüpft ein spezifisches Teil der Liste mit der Zeichnung. Es werden nur Referenznummern in der Zeichnung gezeigt. In der Zeichnung dargestellte Teile ohne Referenznummer sind einfach nur zu Illustrationszwecken der Baugruppe abgebildet.

Part number - Die Teilenummer wird bei der Bestellung von Ersatzteilen angegeben.

Ist keine Teilenummer angegeben, ist die Komponente nicht als Ersatzteil verfügbar.

Bei Teilen, die zu einem Set gehören, wird die Setnummer unten auf der Linie angegeben. Zum kompletten Inhalt des Sets siehe Kapitel „1 – Service kits“.

Eine mit einem schwarzen Punkt versehene Teilenummer ist in dem direkt darüber stehenden Set enthalten.

Remarks: Zusätzliche Informationen zur Teilenummer stehen direkt darüber.

Substituted by: Die direkt darüber stehende Teilenummer wurde aufgrund einer Aktualisierung oder Überarbeitung durch eine andere Teilenummer ersetzt.

Qty - Anzahl: Gibt die Anzahl der Teile im Verhältnis zur entsprechenden Referenznummer an. „AR“ steht für „Nach Bedarf“. Anzahl oder Nummer muss noch angegeben werden.

Name - Teilename: Übersetzungen der englischen Bezeichnungen finden Sie im Dokument „Glossary of part names“.

Validity - Gibt den Zeitrahmen und den Typ/die Version der Maschine vor, für die die Teile gültig sind. Eine Erläuterung der Codes, die für das Gültigkeitsmuster angewandt werden, finden Sie am Fuß der Seite. Ein im Kapiteltitel genanntes Gültigkeitsmuster bezieht sich auf das gesamte Kapitel. Ein Pluszeichen im Muster steht für „und“, ein Komma für „oder“. Klammern fassen die Codes in Gruppen zusammen, ähnlich wie bei mathematischen Klammern. Siehe dazu folgendes Beispiel:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)“ ist für Maschinen gültig mit 8 bar-Betriebsdruck, 50 Hz-Frequenz und 500 V-Versorgungsspannung oder 8 bar-Betriebsdruck, 60 Hz-Frequenz und 575 V-Versorgungsspannung.

EL - Referenz zu der Zeichnung oder dem Bauteil im Inneren des Schaltkastens.

R. - Anmerkungen: Zusatzinformationen zum Teil. Erklärungen finden Sie am Fuß der Seite.

EL - ελληνικά

1 ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Πρέπει πάντα να προσδιορίζετε τον κωδικό εξαρτήματος, την ονομασία και την ποσότητα των απαιτούμενων ειδών, καθώς και τον τύπο και τον αριθμό σειράς του μηχανήματος.

2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΤΗΛΕΣ

Ref - Κωδικός αναφοράς: συσχετίζει ένα συγκεκριμένο εξάρτημα από τη λίστα με το σχέδιο. Μόνο εξαρτήματα που έχουν κωδικό αναφοράς εμφανίζονται στο σχέδιο. Τα εξαρτήματα στο σχέδιο που δεν έχουν κωδικό αναφοράς, υπάρχουν απλώς για την εικονογράφηση του συγκροτήματος.

Part number - Κωδικός εξαρτήματος, ο οποίος χρησιμοποιείται κατά την παραγγελία ανταλλακτικών.

Όταν δεν αναφέρεται κάποιος κωδικός εξαρτήματος, το εξάρτημα δεν διατίθεται ως ανταλλακτικό.

Για τα εξαρτήματα που περιέχονται σε κιτ, ο αριθμός του κιτ θα αναφέρεται στην παρακάτω γραμμή. Για το πλήρες περιεχόμενο του κιτ, βλ. κεφάλαιο "1 – Service kits".

Όταν μπροστά από τον κωδικό εξαρτήματος υπάρχει μια μαύρη κουκίδα, το εξάρτημα περιέχεται στο συγκρότημα που βρίσκεται ακριβώς από πάνω.

Remarks (Παρατηρήσεις): Πρόσθετες πληροφορίες για τον κωδικό εξαρτήματος ακριβώς από πάνω.

Substituted by (Έχει αντικατασταθεί από): Ο πιο πάνω κωδικός εξαρτήματος έχει αντικατασταθεί από άλλο κωδικό εξαρτήματος λόγω ενημέρωσης ή αναθεώρησης.

Qty - Ποσότητα: Δείχνει τον αριθμό των εξαρτημάτων σε σχέση με τον αντίστοιχο κωδικό αναφοράς. Το "AR" σημαίνει "As required" (Αναλόγως των απαιτήσεων): η ποσότητα ή ο αριθμός θα πρέπει να προσδιοριστούν.

Name - Ονομασία εξαρτήματος: Μεταφράσεις των ονομασιών από τα αγγλικά μπορείτε να βρείτε στο έγγραφο "Glossary of part names".

Validity - Καθορίζει το χρονικό πλαίσιο και τον τύπο/την έκδοση των μηχανημάτων στα οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί το εξάρτημα. Στο υπόμνημα, στο κάτω μέρος της σελίδας, μπορείτε να βρείτε μια αποσαφήνιση των κωδικών που χρησιμοποιούνται στο υπόδειγμα ισχύος παραγγελίας. Εάν αναφέρεται ένα υπόδειγμα ισχύος παραγγελίας στον τίτλο του κεφαλαίου, αυτό ισχύει για ολόκληρο το κεφάλαιο. Ένα σύμβολο "συν" στο υπόδειγμα θα πρέπει να ερμηνεύεται ως "και", ένα κόμμα ως "ή". Οι παρενθέσεις ομαδοποιούν τους κωδικούς ισχύος παραγγελίας, όπως οι παρενθέσεις στους μαθηματικούς τύπους. Δείτε το ακόλουθο παράδειγμα:

Το 'PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)' ισχύει για μηχανήματα με πίεση λειτουργίας 8 bar, συχνότητα 50 Hz και τάση τροφοδοσίας 500 V ή με πίεση λειτουργίας 8 bar, συχνότητα 60 Hz και τάση τροφοδοσίας 575 V.

EL - Κωδ. αναφοράς για το σχέδιο ή το εξάρτημα στο εσωτερικό του ηλεκτρικού πίνακα.

R. - Παρατηρήσεις: Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το εξάρτημα. Επεξήγηση παρέχεται στο κάτω μέρος της σελίδας.

ES - Español

1 PEDIDO DE PIEZAS

Especifique siempre el número de referencia, el nombre y la cantidad de los elementos que necesita, además del tipo y número de serie de la máquina.

2 INFORMACIÓN DE LAS COLUMNAS

Ref - Número de referencia: enlaza una pieza concreta de la lista con el solo. Solo se muestran piezas con número de referencia en el plano. Las piezas del plano que no tienen números de referencia solo se muestran para ilustrar el conjunto.

Part number - Designación que se debe utilizar para pedir piezas de repuesto.

Si no se especifica una designación, esto quiere decir que el componente no está disponible como pieza de repuesto. Las piezas que forman parte de un kit tendrán el número de kit en la línea inferior. Para consultar el contenido completo del kit, consulte el capítulo "1 - Service kits".

Una designación precedida por un punto negro forma parte del conjunto inmediatamente superior.

Remarks: información adicional de la designación inmediatamente superior.

Substituted by: la designación inmediatamente superior se ha sustituido por otra debido a una actualización o revisión.

Qty - Cantidad: indica el número de piezas en relación con el número de referencia correspondiente. "AR" significa "Según necesidad": cantidad o número a determinar.

Name - Nombre de la pieza: las traducciones de los nombres en inglés pueden encontrarse en el documento "Glossary of part names".

Validity - Define el periodo y tipo/versión de las máquinas en las que se puede utilizar la pieza. Puede encontrar una explicación de los códigos utilizados en el patrón de validez en la leyenda de la parte inferior de la página. Un patrón de validez mencionado en el título del capítulo es aplicable a todo el capítulo. Un signo '+' en el patrón debe interpretarse como una 'y' y una coma debe interpretarse como una 'o'. Los paréntesis agrupan los códigos de validez de manera similar a su uso en matemáticas; véase el siguiente ejemplo: 'PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)' es válido para máquinas con una presión de trabajo de 8 bar, una frecuencia de 50 Hz y un voltaje de alimentación de 500 V o de 8 bar, una frecuencia de 60 Hz y un voltaje de alimentación de 575 V.

EL - Referencia al plano o el componente del interior del armario eléctrico.

R. - Notas: información adicional sobre la pieza; se puede encontrar la explicación en la parte inferior de la página.

ET - Eesti

1 OSADE TELLIMINE

Täpsustage alati osa number, soovitud ühikute nimi ja kogus, aga ka masina tüüp ja seerianumber.

2 TEABE TULP

Ref - Viitenumber: seostab loendis nimetatud konkreetse osa joonisega. Joonisel on näidatud ainult viitenumbriga osad. Joonisel ilma viitenumbriga esitatud osadel on koostu kuvamisel illustreeriv tähendus.

Part number - Osa number, mida varuosade tellimisel kasutada.

Kui osa numbri ei ole täpsustatud, ei ole vastav osa varuosana saadaval.

Komplekti kuuluvate osade puhul on alloleval real nimetatud komplekti number. Komplekti tervikliku kirjelduse leiate peatükist „1 - Service kits“.

Kui osa numbri ees on must punkt, sisaldub osa ülaltoodud koostus.

Remarks: osa numbri kohal kuvatav lisateave.

Substituted by: ülaltoodud osa number on uuenduse või kontrolli tulemusena asendatud teise osa numbriga.

Qty - Kogus: osutab asjaomase viitenumbriga seotud osade arvule. „AR“ tähendab „vastavalt vajadusele“: kogus või arv tuleb kindlaks määrata.

Name - Osa nimi: inglisekeelsete nimede tõlked leiate dokumendist „Glossary of part names“.

Validity - Määratleb ajavahemiku ja masina tüübi/versiooni, mille puhul osa kasutatakse. Kasutusmustris kasutatud koodide selgituse leiate iga lehekülje allosas olevast legendist. Peatüki pealkirjas nimetatud kasutusmuster kohaldub tervele peatükile. Mustris kasutatud plussmärki tuleb tõlgendada sõnana „ja“, komana või sõnana „või“. Sarnaselt ümarsulgude matemaatikas kasutamisele rühmitavad ümarsulud kehtivuskoodide rühmad; vt järgmist näidet: 'PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)' kehtib masinate puhul, mille töö rõhk on 8 bar ja sagedus 50 Hz ja toitepinge 500 V, või siis masinate puhul, mille töö rõhk on 8 bar ja sagedus 60 Hz ja toitepinge 575V.

EL - Viide joonisele või elektrikapis olevale osale.

R. - Märkused: lisateave osa kohta. Selgituse leiate lehekülje allosast.

FI - Suomalainen

1 OSIEN TILAAMINEN

Määritä aina osanumero, haluttujen tuotteiden nimi ja määrä sekä koneen tyyppi ja sarjanumero.

2 SARAKETIEDOT

Ref - Viitenumero: Yhdistää jonkin tietyn luettelossa mainitun osan piirrokseen. Piirroksessa näkyvät vain ne osat, joilla on viitenumero. Ne osat, joilla ei ole viitenumeroa, ovat piirroksessa vain kokoonpanoa kuvaamassa.

Part number - Osanumero, jota on käytettävä varaosia tilattaessa.

Jos osanumeroa ei ole määritetty, komponentti ei ole saatavana varaosana.

Sarjan mukana tulevilla osilla on sarjanumero, joka on merkitty alla olevalle viivalle. Lue tiedot sarjan täydellisestä sisällöstä luvusta 1 – Service kits.

Osanumero, jota edeltää musta piste, sisältyy edellä olevaan kokoonpanoon.

Remarks: lisätietoja edellä olevaan osanumeroon.

Substituted by: edellä oleva osanumero on korvattu toisella osanumerolla päivityksen tai korjauksen takia.

Qty - Määrä: Osoittaa viitenumeroon liittyvien osien määrän. AR (As required) tarkoittaa määritettävää määrää.

Name - Osan nimi: englanninkielisten nimien käännökset on kerrottu asiakirjassa "Glossary of part names".

Validity - Määrittää sen ajanjakson ja koneiden tyyppin tai version, joita osa koskee. Määrityskaavassa käytetyt koodit on selitetty sivun alalaidan kuvatekstissä. Luvun otsikossa mainittu määrityskaava koskee koko lukua.

Kaavassa oleva plusmerkki tarkoittaa ja-sanaa ja pilkku tai-sanaa. Sulkeet ryhmittävät määrityskoodit matemaattisten sulkeiden tavalla, esimerkiksi näin:

PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V) koskee koneita, joiden työskentelypaine on 8 baaria, taajuus 50 hertsiä ja verkkojännite 500 volttia tai joiden työskentelypaine on 8 baaria, taajuus 60 hertsiä ja verkkojännite 575 volttia.

EL - Viittaus piirrokseen tai sähkökotelon sisällä olevaan komponenttiin.

R. - Huomautukset: Lisätietoja osasta. Selitys on sivun alalaidassa.

FR - Français

1 COMMANDER DES PIÈCES

Toujours spécifier le numéro de pièce, la désignation et la quantité des articles souhaités ainsi que le type et le numéro de série de la machine.

2 COLONNE INFORMATIONS

Ref - Référence : associe une pièce donnée de la liste au schéma. Seules les pièces avec une référence sont illustrées sur le schéma. Les pièces représentées sur le schéma sans référence servent uniquement à illustrer l'ensemble.

Part number - Numéros de pièce à utiliser lors de la commande de pièces de rechange.

Si aucun numéro de pièce n'est indiqué, le composant n'est pas disponible en tant que pièce de rechange.

Pour les pièces contenues dans un kit, le numéro de kit est mentionné à la ligne ci-dessous. Pour voir le contenu du kit en détail, consulter le chapitre « 1 – Service Kits ».

Un numéro de pièce précédé d'un point noir est compris dans l'ensemble ci-dessus.

Remarks : informations supplémentaires sur le numéro de pièce ci-dessus.

Substituted by : le numéro de pièce ci-dessus a été remplacé par un autre numéro de pièce suite à une mise à jour ou une révision.

Qty - Quantité : indique le nombre de pièces en fonction du numéro de pièce correspondant. « AR » signifie « As required » (autant que nécessaire) : quantité ou nombre à définir.

Name - Désignation de la pièce : les traductions des désignations anglaises sont disponibles dans le document « Glossary of part names ».

Validity - Définit le délai et le type/version de machines pour lesquels les pièces sont valides. Pour plus de détails sur les codes utilisés dans le modèle de validité, voir la légende en bas de page. Un modèle de validité mentionné dans le titre du chapitre s'applique à l'ensemble du chapitre. Le signe plus utilisé dans le modèle se comprend comme un « et », une virgule comme un « ou ». Les parenthèses regroupent les codes de validité, comme en mathématiques, voir l'exemple suivant :

« PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V) » est valide pour des machines avec une pression de service de 8 bar et une fréquence de 50 Hz et une tension d'alimentation de 500 V ou une pression de service de 8 bar et une fréquence de 60 Hz et une tension d'alimentation de 575 V.

EL - Référence sur le schéma ou le composant à l'intérieur de l'armoire électrique.

R. - Remarque : informations supplémentaires sur la pièce. Pour plus de détails, voir le bas de page.

HU - Magyar

1 ALKATRÉSZRENDELÉS

Mindig adja meg a cikkszámot, a kért elemek nevét és mennyiségét, valamint a típust és a gyári számot.

2 A TÁBLÁZAT OSZLOPAI

Ref - Hivatkozási szám: a felsorolt alkatrészt a megfelelő ábrához társítja. A rajzon csak hivatkozási számmal ellátott alkatrészek láthatók. Az ábrán a hivatkozási számmal nem rendelkező alkatrészek csak az összeszerelés módját illusztrálják.

Part number - A pótalkatrészek rendelésénél használandó cikkszám.

Ha nincs megadva cikkszám, az adott alkatrész nem kapható pótalkatrészként.

Azokra az alkatrészekre, amelyek egy készlet részeként kaphatók, a készlet cikkszáma vonatkozik, amely az alsó sorban szerepel. A készlet teljes tartalmát lásd: „1 – Service Kits” című fejezet.

Ha egy cikkszámot pont előz meg, az illető alkatrész a közvetlenül felette lévő sorban szereplő egység részét képezi.

Remarks: További információk a közvetlenül felette lévő sorban szereplő cikkszámra vonatkozóan.

Substituted by: A közvetlenül felette lévő sorban szereplő cikkszámot frissítés vagy új változat következtében új cikkszám váltotta fel.

Qty - Mennyiség: az adott hivatkozási számhoz kapcsolódó alkatrészek számát jelöli. Az „AR” jelentése „As required” (igény szerint): itt megadhatja a mennyiséget vagy a számot.

Name - Az alkatrész neve: az angol nyelvű elnevezések fordítása az „Glossary of part names” c. dokumentumban található.

Validity - Azt az időkeretet, továbbá azokat a géptípusokat/-verziókat adja meg, amelyekhez az alkatrész használható. Az érvényességi formulában használt kódok magyarázata a lap alján olvasható. A fejezetcímbe szereplő érvényességi formula az egész fejezetre érvényes. A formulában szereplő plusz (+) jel jelentése: „és”, a vessző (,) jelentése: „vagy”. A zárójelek a matematikában használt zárójelekhez hasonlóan csoportosítják az érvényességi kódokat; lásd a következő példát:

A „PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)” 8 bar üzemi nyomású, 50 Hz frekvenciájú és 500 V tápfeszültségű, vagy 8 bar üzemi nyomású, 60 Hz frekvenciájú és 575 V tápfeszültségű berendezéseket jelöl.

EL - Hivatkozás az elektromos szekrényen belüli ábrára vagy alkatrészre.

R. - Megjegyzések: Az alkatrésszel kapcsolatos további információk. A magyarázat a lap alján található.

IT - Italiano

1 ORDINE DEI RICAMBI

Specificare sempre il numero categorico, il nome e la quantità degli articoli richiesti, oltre al tipo e al numero di serie della macchina.

2 COLONNA DELLE INFORMAZIONI

Ref - Numero di riferimento: associa un ricambio specifico dalla lista all'illustrazione. Nell'illustrazione sono mostrati solo ricambi dotati di numero di riferimento. I ricambi presenti nell'illustrazione privi di numero di riferimento sono riportati semplicemente per illustrare il montaggio.

Part number - Numero categorico da utilizzare per l'ordine di parti di ricambio.

Quando non è specificato alcun numero categorico, il componente non è disponibile come parte di ricambio.

I ricambi contenuti in un kit avranno il numero di kit riportato nella riga sottostante. Per il contenuto completo del kit vedere il capitolo “1 – Service kits”.

Un numero categorico preceduto da un punto nero fa parte del gruppo immediatamente precedente.

Remarks: le informazioni aggiuntive relative al numero categorico sono riportate in alto.

Substituted by: il numero categorico immediatamente precedente è stato sostituito da un altro numero categorico a causa di un aggiornamento o di una revisione.

Qty - Quantità: indica il numero di ricambi corrispondenti al numero di riferimento. “AR” significa “As required” (Secondo necessità): quantità o numero da definire.

Name - Nome parte: la traduzione dei termini dall'inglese è reperibile nel documento “Glossary of part names”.

Validity - Definisce i tempi e il tipo/versione di macchine per le quali il ricambio è valido. La legenda in fondo alla pagina riporta una spiegazione dei codici utilizzati nello schema di validità. Uno schema di validità menzionato nel titolo del capitolo si applica all'intero capitolo. Un segno più nello schema deve essere interpretato come “e”, una virgola come “o”. Tra le parentesi sono raggruppati i codici di validità, al pari delle parentesi matematiche, vedere il seguente esempio:

“PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)” è valido per le macchine con pressione di esercizio di 8 bar e 50Hz di frequenza e una tensione di alimentazione di 500 V, o con pressione di esercizio di 8 bar, frequenza di 60Hz e tensione di alimentazione di 575 V.

EL - Riferimento all'illustrazione o al componente all'interno dell'armadio elettrico.

R. - Note: informazioni aggiuntive sulla spiegazione dei ricambi sono reperibili in fondo alla pagina.

JA - 日本の

1 部品の注文

部品番号、注文するアイテムの名称および数量、機器のタイプおよびシリアル番号を必ず指定してください。サービスマーク“ ”のついたページにはサービスキットの部品が記載されています。キットの内容物については、第1章「サービスキット」を参照してください。

2 各列の説明

Ref. - 参照番号：リストの部品が図のどこにあるかを示します。参照番号がある部品のみが図に示されています。参照番号がない部品はアセンブリを表現するため便宜上表記されています。

Part number - 部品番号：部品番号が示されていない部品は、スペア部品としては提供されていません。太字の行はアセンブリを示します。番号の後に黒い点が付いている部品は、すぐ上にある太字のアセンブリを構成しています。

“<<< >>>”は、“Name”と同じタイトルの別のリストを示します。

“**Ref.**”または“Name”行の下に、特定の部品の部品番号が記載されている場合は、機器のタイプ/バージョンに応じて部品を選択してください。

Qty - 数量：参照番号に対応する部品の数量を示します。„AR”は「必要に応じて」を意味し、必要に応じて数量または番号を指定します。

Name - 部品名：英語に対応する各言語の名称は「Glossary of part names」（部品名称対応表）に記載されています。

Remarks - 部品に関する追加情報です。

一連の文字列は特定の部品が指定認定団体によって承認されていることを示し、リストのコードまたは規定に準拠しています。

測定値はミリメートル単位で示されています。

LT - Lietuvos

1 DALIŲ UŽSAKYMAS

Visada nurodykite pageidaujamos prekės dalies numerį, pavadinimą ir kiekį. Taip pat nurodykite įrenginio tipą ir serijos numerį.

2 INFORMACIJA STULPELIUOSE

Ref - Nuorodos numeris: susieja konkrečią dalį iš sąrašo su brėžiniu. Brėžinyje rodomos tik nuorodos numerį turinčios dalys. Brėžinyje parodytos dalys be nuorodos numerio yra tiesiog įrenginio iliustracija.

Part number - Dalies numeris, naudojamas užsakant atsargines dalis.

Jei dalies numeris nenurodytas, komponentas negalimas kaip atsarginė dalis.

Rinkinyje esančios dalys turi rinkinio numerį, minimą apatinėje eilutė. Visą rinkinio turinį gali pamatyti skyriuje „1 – Service kits“.

Jei prieš dalies numerį yra juodas taškas, jis yra viršuje pateiktame įrenginyje.

Remarks: papildoma dalies numerio informacija pateikta dešinėje pusėje viršuje.

Substituted by: dešinėje viršuje nurodytas dalies numeris buvo pakeistas kitu dalies numerio, nes vyko atnaujinimas arba revizija.

Qty - Kiekis: pateikiamas dalių, kurioms priskiriamas atitinkamas nuorodos numeris, skaičius. „AR“ reiškia „Priklausomai nuo poreikio“: kiekis arba skaičius bus nustatytas to prireikus.

Name - Dalies pavadinimas: anglų kalba pateiktų pavadinimų vertimus rasite dokumente „Glossary of part names“.

Validity - Apibūdinamas laikotarpis ir įrenginio tipas / versija, kurioms dalis tinka. Tinkamumo šablone naudojami kodai paaiškinti puslapio apačioje esančioje legendoje. Tinkamumo šablonas skyriaus pavadinimas taikomas visam skyriui. Pliuso ženklas šablone reiškia „ir“, o kablelis – „arba“. Skliaustais grupuojami tinkamumo kodai (kaip ir matematiniai veiksmai), žr. pavyzdį:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)“ tinka įrenginiams, kurių darbinis slėgis yra 8 barai, dažnis yra 50 Hz, o maitinimo įtampa yra 500 V, arba darbinis slėgis yra 8 barai, dažnis yra 60 Hz, o maitinimo įtampa yra 575 V.

EL - Nuoroda į brėžinį arba komponentą elektros modulio viduje.

R. - Pastabos: papildoma informacija apie dalį. Paaiškinimus galite rasti puslapio apačioje.

LV - Latvijas

1. DETAĻU PASŪTĪŠANA

Vienmēr norādiet detaļas numuru, nosaukumu un vajadzīgo daudzumu, kā arī iekārtas tipu un sērijas numuru.

2. KOLONNAS INFORMĀCIJA

Ref – Atsauces numurs: saista konkrētu sarakstā esošo detaļu ar rasējumu. Rasējumā tiek parādītas tikai detaļas ar atsaucē numuru. Detaļas rasējumā bez atsaucē numura paredzētas vienīgi tam, lai attēlotu attiecīgo mezglu.

Part number – Detaļas numurs, kas jāizmanto, pasūtot rezerves daļas.

Ja detaļas numurs nav norādīts, attiecīgais komponents nav pieejams kā rezerves daļa.

Komplektā iekļautām detaļām nākamajā rindā būs norādīts komplekta numurs. Komplekta pilnīgs saturs aprakstīts nodaļā "1 – Service kits".

Ja pirms detaļas numura ir melns punkts, tā ir iekļauta iepriekš attēlotajā mezglā.

Remarks: papildinformācija par iepriekšējo detaļas numuru.

Substituted by: iepriekšējais detaļas numurs ir aizstāts ar citu detaļas numuru atjaunināšanas vai pārskatīšanas dēļ.

Qty – Daudzums: apzīmē detaļu skaitu attiecīgajam atsaucē numuram. "AR" nozīmē "pēc nepieciešamības": jānosaka daudzums vai numurs.

Name – Detaļas nosaukums: angļu valodas nosaukumu tulkojumi ir atrodamī dokumentā "Glossary of part names".

Validity – Nosaka iekārtu derīguma periodu un tipu/versiju. Derīguma norādē iekļauto kodu skaidrojums ir norādīts eksplikācijā lappuses apakšdaļā. Nodaļas virsrakstā minētā derīguma norāde attiecas uz visu nodaļu. Pluszīme norādē jāinterpretē kā "un", bet komats kā "vai". Iekavas grupē derīguma kodus līdzīgi kā iekavas matemātikā, piemēram: "PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V, FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" ir derīgs iekārtām ar 8 bāru darba spiedienu, 50 Hz frekvenci un 500 V barošanas spriegumu vai iekārtām ar 8 bāru darba spiedienu, 60 Hz frekvenci un 575 V barošanas spriegumu.

EL – Atsaucē uz rasējumu vai elektrosadales skapja komponentu.

R. – Piezīmes: papildinformācija par detaļu. Skaidrojums atrodams lappuses apakšdaļā.

NL - Nederlands

1 BESTELLEN VAN ONDERDELEN

Vermeld altijd het onderdeelnummer, de benaming en de hoeveelheid van de gewenste onderdelen, alsmede het type en het serienummer van de machine.

2 KOLOMINFORMATIE

Ref. - Referentienummer: koppelt een specifiek onderdeel in de lijst aan de desbetreffende tekening. Alleen onderdelen met een referentienummer zijn in de tekening afgebeeld. Onderdelen zonder referentienummer die op de tekening voorkomen, worden slechts getoond om het geheel te illustreren.

Part number - Onderdeelnummer dat wordt gebruikt voor het bestellen van reserveonderdelen.

Indien geen onderdeelnummer is aangegeven, is de betreffende component niet als reserveonderdeel verkrijgbaar.

Van onderdelen uit een kit wordt het kitnummer op de regel eronder vermeld. Voor de volledige inhoud van de kit, zie paragraaf "1 - Service kits".

Een onderdeel waarvan het nummer gevolgd wordt door een zwart rondje, maakt deel uit van het vet afgedrukte samenstel direct erboven.

Remarks: aanvullende informatie voor het onderdeelnummer direct erboven.

Substituted by: het nummer direct erboven is vervangen door een ander onderdeelnummer als gevolg van een update of herziening.

Qty - Hoeveelheid: geeft het aantal onderdelen aan met betrekking tot met het overeenkomstige referentienummer. "AR" betekent "As required": de hoeveelheid of het aantal moet nader worden bepaald.

Name - Naam van het onderdeel: vertalingen van de Engelse benamingen zijn te vinden in het document "Glossary of part names".

Validity - Bepaalt het tijdsframe en type/versie van de machines waarvoor het onderdeel geldig is. Verklaring van de codes die in het geldigheidspatroon zijn gebruikt, vindt u in de legenda onder aan de pagina. Een geldigheidspatroon vermeld in de titel van het hoofdstuk is van toepassing op het hele hoofdstuk. Een plusteken in het patroon staat voor 'en' en een komma voor 'of'. Haakjes groeperen de geldigheidscodes, vergelijkbaar met die in de wiskunde, zie het volgende voorbeeld:

"PRESS:8 BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V, FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" is geldig voor machines met een werkdruk van 8 bar, 50Hz-frequentie en 500V-voedingsspanning of een werkdruk van 8 bar, 60Hz-frequentie en 575V-voedingsspanning.

EL - Referentie van de tekening of het onderdeel in de elektrische aansluitkast.

R. - Opmerkingen: extra informatie over het onderdeel. Uitleg vindt u onder aan de pagina.

NO - Norsk

1 BESTILLE DELER

Spesifiser alltid delenummeret, navnet og antallet til den nødvendige artikkelen, samt typen og serienummeret til maskinen.

2 KOLONNEINFORMASJON

Ref – Referansenummer: knytter en spesifikk del fra listen til tegningen. Kun delene med et referansenummer vises i tegningen. Delene i tegningen som vises uten et referansenummer, er kun tatt med for å illustrere monteringen.

Part number – Delenummer skal brukes ved bestilling av reservedeler.

Når det er ikke spesifisert et delenummer, er ikke komponenten tilgjengelig som en reservedel.

Deler som inngår i et sett, har settnummeret nevnt på linjen nedenfor. Du finner fullstendig oversikt over innholdet i settet i kapittel 1 – Service kits.

Et delenummer med en svart prikk foran er en del av settet rett ovenfor.

Remarks: ytterligere informasjon om delenummeret rett ovenfor.

Substituted by: Delenummeret rett ovenfor har blitt erstattet av et annet delenummeret på grunn av en oppdatering eller revisjon.

Qty – Antall: angir antall deler av det tilhørende referansenummeret. AR betyr Etter behov: Antallet er ikke bestemt.

Name – Delenavn: Du finner oversettelser av de engelske navnene i dokumentet «Glossary of part names».

Validity – Definerer tidsrommet og maskintypen/-versjonen som delen er gyldig for. Du finner en oversikt over kodene som brukes i gyldighetsmønsteret, i forklaringen nederst på siden. Et gyldighetsmønster som nevnes i kapittel tittelen, gjelder for hele kapittelet. Et pluss-tegn i mønsteret skal tolkes som "og", mens et komma skal tolkes som "eller". Parenteser deler inn gyldighetskodene, omtrent på samme måte som matematiske parenteser. Se følgende eksempel:

"PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" er gyldig for maskiner med arbeidstrykk på 8 bar, frekvens på 50 Hz og forsyningsspenning på 500 V; eller arbeidstrykk på 8 bar, frekvens på 60 Hz og forsyningsspenning på 575V.

EL – Referanse til tegningen eller komponentene inne i koplingsskapet.

R. – Kommentarer: Ekstra informasjon om delen. Du finner en forklaring nederst på siden.

PL - Polski

1 ZAMAWIANIE CZĘŚCI

Podczas zamawiania produktów należy zawsze podawać następujące informacje: numer części, nazwę i liczbę produktów, a także typ i numer seryjny urządzenia.

2 OBJAŚNIENIE NAZW KOLUMN

Ref. — numer referencyjny: informuje, na którym rysunku można znaleźć konkretną część z listy. Na rysunku zamieszczone są wyłącznie części opatrzone numerem referencyjnym. Części bez przypisanego numeru referencyjnego zostały zamieszczone na rysunku wyłącznie w celu prawidłowego zilustrowania montażu.

Part number — numer części stosowany podczas zamawiania części zamiennych.

W przypadku braku numeru części danej pozycji nie można zamówić jako części zamiennej.

Jeśli dana część jest elementem zestawu, w kolejnym wierszu znajduje się numer zestawu. Informacje na temat pełnej zawartości zestawu można znaleźć w rozdziale „1 – Service kits”.

Jeśli numer części poprzedza czarna kropka, dana część jest elementem zestawu opisanego powyżej.

Remarks: dodatkowe informacje na temat numeru części zamieszczonego powyżej.

Substituted by: numer części zamieszczony powyżej został zastąpiony innym numerem części na skutek modernizacji lub aktualizacji.

Qty — ilość: oznacza liczbę części w odniesieniu do danego numeru referencyjnego. Symbol „AR” oznacza „zależnie od wymagań”: liczba lub numer do ustalenia.

Name — nazwa części: tłumaczenia nazw angielskich znajdują się w dokumencie „Glossary of part names”.

Validity — wskazuje ramy czasowe oraz typ/wersję urządzenia, do którego przeznaczona jest część. Kody wykorzystywane we wzorze przydatności zostały objaśnione w legendzie u dołu strony. Wzór przydatności wspomniany w tytule rozdziału dotyczy całego rozdziału. Znak dodawania we wzorze należy interpretować jako słowo „i”, natomiast przecinek — jako słowo „lub”. Nawiasy pełnią tu funkcję podobną do nawiasów w matematyce — grupują kody przydatności — jak w poniższym przykładzie:

kod „PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)” dotyczy maszyn o ciśnieniu roboczym 8 bar, częstotliwości 50 Hz i napięciu zasilania 500 V lub o ciśnieniu roboczym 8 bar, częstotliwości 60 Hz i napięciu zasilania 575 V.

EL — odnośnik do rysunku lub podzespołu wewnątrz szafki rozdzielczej.

R. — uwagi: dodatkowe informacje na temat części. Wyjaśnienie znajduje się u dołu strony.

PT - Português

1 ENCOMENDA DE PEÇAS

Especifique sempre a referência da peça, o nome e a quantidade de itens pretendidos, bem como o tipo e o número de série da máquina.

2 INFORMAÇÕES DAS COLUNAS

Ref - Número de referência: associa uma peça específica da lista ao desenho. Neste último, são apresentadas apenas as peças com um número de referência. As peças apresentadas no desenho sem um número de referência destinam-se simplesmente a ilustrar o processo de montagem.

Part number - Referência da peça a utilizar no caso de encomenda de peças sobresselentes.

Se não for especificada uma referência da peça, significa que o componente não se encontra disponível como uma peça sobresselente.

As peças incluídas num kit terão o número do kit mencionado na linha abaixo. Para obter informações sobre o conteúdo completo do kit, consulte o capítulo "1 – Service kits".

Uma referência da peça precedida de um ponto preto está incluída no processo de montagem imediatamente acima mencionado.

Remarks: encontra informações adicionais sobre a referência da peça imediatamente acima.

Substituted by: a referência da peça imediatamente acima foi substituída por outra referência devido a uma actualização ou revisão.

Qty - Quantidade: indica o número de peças em relação ao número de referência correspondente. "AR" (As required) significa "Como exigido": quantidade ou número a determinar.

Name - Nome da peça: encontra as traduções dos nomes em inglês no documento "Glossary of part names".

Validity - Define o período de tempo e o tipo/versão de máquinas para que a peça é válida. Encontra a explicação sobre os códigos utilizados no padrão de validade na legenda situada no final da página. Um padrão de validade mencionado no título do capítulo aplica-se a todo o capítulo. Um sinal de adição no padrão deve ser interpretado como "e", ao passo que uma vírgula deve ser interpretada como "ou". Os parênteses agrupam os códigos de validade, da mesma forma que os parênteses utilizados em operações matemáticas; veja o seguinte exemplo:

"PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" é válido para máquinas com uma pressão de trabalho de 8 bar, uma frequência de 50 Hz e uma tensão de alimentação de 500 V ou uma pressão de trabalho de 8 bar, uma frequência de 60 Hz e uma tensão de alimentação de 575 V.

EL - Referência ao desenho ou ao componente dentro do compartimento eléctrico.

R. - Observações: informações adicionais sobre a peça. Encontra a explicação no final da página.

RO - român

1 COMANDAREA PIESELOR

Indicați întotdeauna numărul de catalog, numele și cantitatea articolelor solicitate, precum și tipul și numărul de serie al mașinii.

2 INFORMAȚIILE DIN COLOANE

Ref. - Numărul de referință: face legătura între o piesă din listă și una din schemă. Numai piesele care au un număr de referință apar în schemă. Piesele din schemă care nu au un număr de referință sunt incluse doar pentru a clarifica modul de asamblare.

Part number - Numărul de catalog este utilizat pentru comandarea pieselor de schimb.

Atunci când nu este specificat un număr de catalog, componenta nu este disponibilă ca piesă de schimb.

Pentru piesele incluse în kituri, numărul kitului este menționat pe rândul următor. Pentru conținutul complet al kitului, consultați capitolul „1 – Service kits”.

Un număr de catalog precedat de un punct negru este inclus în ansamblul aflat chiar deasupra acestuia.

Remarks: Informații suplimentare privind numărul de catalog de mai sus.

Substituted by: Numărul de catalog de mai sus a fost înlocuit de un alt număr de catalog din cauza unei actualizări sau a unei revizuirii.

Qty - Cantitate: indică numărul de piese care au numărul de referință corespunzător. „AR” este abrevierea pentru „As required”: cantitatea și numărul vor fi determinate conform necesităților.

Name - Numele piesei: traducerile numelor din engleză se află în documentul „Glossary of part names”.

Validity - Definește perioada de valabilitate și tipul/versiunea utilajelor cu care piesa este compatibilă. Clarificarea codurilor utilizate în modelul de valabilitate poate fi găsită în legenda din partea de jos a paginii. Un model de valabilitate menționat în titlul unui capitol se aplică întregului capitol. Un semn plus care apare într-un model va fi interpretat drept „și”, virgulă ori „sau”. Codurile de valabilitate sunt grupate cu ajutorul unor paranteze având o funcție similară parantezelor matematice, a se vedea exemplul de mai jos:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)” indică valabilitatea pentru utilajele cu presiune de lucru de 8 bari, frecvență de 50 Hz și tensiune de alimentare de 500 V sau presiune de lucru de 8 bari, frecvență de 60 Hz și tensiune de alimentare de 575 V.

EL - Referire la schemă sau la componenta din cofretul electric.

R. - Observații: informații suplimentare privind piesa. Explicațiile pot fi găsite în partea de jos a paginii.

RU - русский

1 ЗАКАЗ ДЕТАЛЕЙ

Всегда указывайте номер по каталогу, наименование и количество требуемых позиций, а также тип и серийный номер машины.

2 ИНФОРМАЦИЯ

Ref - Ссылочный номер: соотносит деталь из списка со схемой. На схеме показаны только детали со ссылочным номером. Детали без ссылочного номера приведены на схемах только для демонстрации всего узла в сборе.

Part number - Номер детали, указываемый при заказе запасных частей.

Если номер детали не указан, то компонент недоступен в качестве отдельной запасной части.

Для деталей, входящих в состав комплекта, будут приведены номера этих комплектов, упомянутых строчкой ниже. Чтобы узнать полный состав комплекта см. раздел "1 – Service kits".

Деталь, перед номером которой стоит черная точка, входит в состав изображенного выше узла.

Remarks: дополнительная информация о номере приведенной выше детали.

Substituted by: номер изображенной выше детали был заменен другим номером по причине обновления или переработки.

Qty - Количество: указывает количество деталей относительно соответствующего ссылочного номера. „AR“ значит „As required“: количество или номер будут определены.

Name - Наименование детали: перевод англоязычных наименований можно найти в документе "Glossary of part names" (Словарь наименований деталей).

Validity - Определяет временные рамки и тип/версию машины, в которой используется деталь. Пояснение кодов, используемых в данной графе, можно найти в списке обозначений внизу страницы. Информация о совместимости, упомянутая в данной главе, актуальна для всей главы. Знак плюса в примечании о совместимости следует принимать за 'и', запятые — за 'или'. Скобки группируют коды совместимости по принципу, схожему с математическим. См. пример:

'PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)' применима в машинах с рабочим давлением 8 бар, частотой 50 Гц и напряжением источника питания 500 В или рабочим давлением 8 бар, частотой 60 Гц и напряжением источника питания 575 В.

EL - Ссылка на схему или компонент электрического шкафа.

R. - Примечания: дополнительная информация о детали. Пояснения приведены внизу страницы.

SK - slovenský

1 OBJEDNÁVANIE DIELOV

Vždy uveďte číslo dielu, názov a množstvo požadovaných položiek, ako aj typ a výrobné číslo zariadenia.

2 INFORMÁCIE V STĽPCOCH

Ref – Referenčné číslo: spája konkrétny diel v zozname s náčrtom. Na nákrese sú zobrazené len diely s referenčným číslom. Diely v nákrese bez referenčného čísla slúžia len na znázornenie zostavy.

Part number – Číslo dielu, ktoré treba použiť pri objednávaní náhradných dielov.

Ak nie je uvedené žiadne číslo dielu, daný komponent nie je k dispozícii ako náhradný diel.

Diely, ktoré sú súčasťou súpravy, majú v riadku nižšie uvedené číslo súpravy. Zoznam všetkých dielov v súprave nájdete v kapitole „1 – Service kits“.

Číslo dielu, pred ktorým sa nachádza čierna bodka, je súčasťou zostavy uvedenej nad ním.

Remarks: Ďalšie informácie o čísle dielu vyššie.

Substituted by: Číslo dielu uvedené vyššie bolo nahradené iným dielom kvôli inovácii alebo revízii.

Qty – Množstvo: Indikuje počet dielov v súvislosti s príslušným referenčným číslom. „AR“ znamená „As required“: množstvo alebo počet sa musí určiť.

Name – Názov dielu: Preklady anglických názvov nájdete v dokumente „Glossary of part names“ (Slovník názvov dielov).

Validity – Definuje časový rámec a typ/verziu zariadení, pre ktoré možno daný diel použiť. Informácie o význame kódov použitých v reťazci označujúcom platnosť nájdete v legende v spodnej časti strany. Reťazec označujúci platnosť uvedený v názve kapitoly sa vzťahuje na celú kapitolu. Znamienko plus v tomto reťazci znamená „a“ a čiarka znamená „alebo“. Zátvorky slúžia na zoskupenie kódov označujúcich platnosť podobne ako v matematických vzorcoch. Pozrite si nasledujúci príklad:

„PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)“ – platí pre zariadenia s pracovným tlakom 8 barov, frekvenciou 50 Hz a napájacím napätím 500 V alebo pracovným tlakom 8 barov, frekvenciou 60 Hz a napájacím napätím 575 V.

EL – Odkaz na náčrt komponentu v elektrickej skrini.

R. – Poznámky: Ďalšie informácie o danom diele. Vysvetlenie nájdete v spodnej časti stránky.

SL - slovenščina

1 NAROČANJE DELOV

Vedno navedite številko dela, ime in količino zahtevanih predmetov ter tip in serijsko številko stroja.

2 INFORMACIJE O STOLPCU

Ref - Referenčna številka: povezuje določen navedeni del z risbo. Na risbi so prikazani samo deli z referenčno številko. Deli na risbi, ki nimajo referenčne številke, so namenjeni samo prikazu sklopa.

Part number - Številko dela uporabite pri naročanju nadomestnih delov.

- Če številka dela ni navedena, komponenta ni na voljo kot nadomestni del.

Za dele, ki so del kompleta, bo v spodnji vrstici navedena tudi številka kompleta. Celotno vsebino kompleta si oglejte v poglavju "1 – Service kits".

Številka dela, pred katero je črna pika, spada v sklop tik zgoraj.

Remarks: dodatne informacije o številki dela tik zgoraj.

Substituted by: številka dela tik zgoraj je zamenjana z drugo številko dela, zaradi posodobitve ali revizije.

Qty Količina: določa število delov v povezavi z ustrezno referenčno številko. Kratica "AR" pomeni "As required" (kot je zahtevano); količina ali število za določitev.

Name - Ime dela: prevodi angleških imen se nahajajo v dokumentu "Glossary of part names".

Validity - Določa časovni razpon in tip/različico stroja, ki veljata za del. Razlago kod, ki se uporabljajo v vzorcu veljavnosti, najdete v legendi na dnu strani. Vzorec veljavnosti, ki je naveden v naslovu poglavja, velja za celotno poglavje. Znak plus v vzorcu lahko pomeni besedo "in", vejico ali besedo "ali". Oklepaji združujejo kode veljavnosti, podobno kot oklepaji pri matematiki; glejte spodnji primer:

"PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" velja za stroje z delovnim tlakom 8 barov in frekvenco 50 Hz ter napajalno napetostjo 500 V, ali z delovnim tlakom 8 barov, frekvenco 60 Hz in napajalno napetostjo 575 V.

EL - Referenca za risbo ali komponenta znotraj električne omarice.

R. - Opombe: dodatne informacije o delu. Razlago lahko najdete na dnu strani.

SV - Svenska

1 BESTÄLLA DELAR

Ange alltid reservdelsnummer, namn och antal delar som önskas, samt typbeteckning och tillverkningsnummer på maskinen.

2 SPALTINFORMATION

Ref. - Referensnummer: kopplar ihop en viss reservdel i förteckningen med ritningen. Endast reservdelar med referensnummer visas i ritningen. Reservdelar som saknar referensnummer i ritningen finns med för att illustrera själva monteringen.

Part number - Reservdelsnummer som används vid beställning av reservdelar.

Om reservdelsnummer saknas finns komponenten inte som reservdel.

Delar som tillhör en sats har satsnumret angivet på raden nedanför. Se kapitel "1 – Service kits" för satsens kompletta innehåll.

Ett reservdelsnummer som föregås av en svart punkt finns med i enheten direkt ovanför.

Remarks: Ytterligare information om reservdelsnumret direkt ovanför.

Substituted by: Reservdelsnumret direkt ovanför har ersatts med ett annat reservdelsnummer på grund av en uppdatering eller revision.

Qty - Antal: Anger hur många delar som är kopplade till motsvarande referensnummer. "AR" betyder "As required" (som erfordras): Antal eller nummer bestäms senare.

Name - Reservdelsbeteckningar: Översättningar av de engelska beteckningarna återfinns i dokumentet "Glossary of part names" (Ordlista med reservdelsbeteckningar).

Validity - Definierar tidsramen och typ/version av maskin som reservdelen passar för. En förklaring av koderna som används i giltighetsmönstret finns i symbolförklaringen längst ner på sidan. Ett giltighetsmönster som nämns i ett kapitel gäller för hela kapitlet. Ett plustecken i mönstret ska tolkas som "och" och ett komma som "eller". Parenteser grupperar giltighetskoderna i likhet med parenteser inom matematiken. Se följande exempel:

"PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" gäller maskiner med 8 bar arbetstryck, 50 Hz frekvens och 500 V matningsspänning, eller 8 bar arbetstryck, 60 Hz frekvens och 575 V matningsspänning.

EL - Referens till ritningen eller komponenten inuti elskåpet.

R. - Anmärkningar: Extra information om reservdelen. En förklaring finns längst ner på sidan.

TR - Türk

1 PARÇA SİPARİŞİ

Her zaman gereken parçaların parça numarası, adı ve miktarının yanı sıra makinenin tipini ve seri numarasını da belirtin.

2 SÜTUN BİLGİLERİ

Ref - Referans numarası: Listenin belirli bir bölümünü çizime bağlar. Yalnızca referans numarası olan parçalar çizimde gösterilir. Çizimde referans numarası olmayan parçalar yalnızca mekanizmanın tamamını göstermek için konulmuştur.

Part number - Yedek parça siparişi verirken kullanılacak parça numarası.

Parça numarası belirtilmediğinde, bu bileşen bir yedek parça olarak bulunmaz.

Bir kite dahil olan parçalar, alttaki satırda bulunan kit numarasına sahiptir. Kitin tüm içeriğini görmek için bkz. bölüm "1 – Service kits".

Önünde siyah nokta olan parça numaraları, hemen yukarıdaki mekanizmada bulunur.

Remarks: Hemen yukarıdaki parça numarası ile ilgili ek bilgiler.

Substituted by: Bir güncelleme veya revizyon nedeniyle hemen yukarıdaki parça numarası yerine başka bir parça numarası gelmiştir.

Qty - Miktar: İlgili referans numarasıyla ilgili parça sayısını gösterir. "AR" kısaltması "As required" (miktarı veya sayısı belirlenecek) anlamına gelir.

Name - Parça adı: İngilizce adların tercümeleri "Glossary of part names"(Parça adları sözlüğü) adlı belgede bulunabilir.

Validity - Parçanın geçerli olduğu zaman aralığını ve makine tiplerini/modellerini belirler. Geçerlilik düzeninde kullanılan kodların açıklamaları sayfanın alt kısmında bulunabilir. Bölüm başlığında bahsedilen bir geçerlilik düzeni, tüm bölüm için geçerlidir. Düzende bir artı işareti olması "ve", virgül işareti olması "veya" olarak anlaşılabilir. Geçerlilik kodları, matematikte kullanılan parantezlere benzer şekilde, parantezler ile gruplara ayrılır. Aşağıdaki örneğe bakabilirsiniz:

"PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)" düzeni 8 bar çalışma basıncı olan, 50 Hz frekanslı, 500 V besleme gerilimli makineler veya 8 bar çalışma basıncı, 60 Hz frekanslı ve 575 V besleme gerilimli makineler için geçerlidir.

EL - Elektrik panosu içindeki çizim veya parçaya referans anlamına gelir.

R. - Notlar: Parça hakkında ek bilgiler. Açıklamalar sayfanın alt kısmında bulunabilir.

ZH - 中国的

1 ##零件

#必###明所需物件的零件号、名称和数量，以及机器的#型和 序列号。

2 #信息

Ref - 参考#号：将列表中的具体零件与##相##。##中##示具有参考#号的零件。##中不#参考#号的零件只用于#明#成##。

Part number - ###件#需要使用零件号。

如果不###明零件号#，将无法以#件形式提供部件。

套件中包含的零件将具有下行所提的套件#号。有#套件的完整信息，#参#第 1 章 – Service kits 保#套件。

上方的#成中包含了零件号，零件号前加有#点符号。

Remarks (#注)：上方零件号的##信息。

Substituted by (取代)：上方的零件号因更新或版本原因更##其他零件号。

Qty - 数量：表示与##参考#号相#的零件数量。"AR" 表示“根据需要”：数量或数目待#定。

Name - 零件名称：“Glossary of names”(零件名称##)文#中提供了英文名称的##翻#。

Validity - 定##零件#用的##期限以及机器的#型/版本。本#底部的#例#有#性表#式#中使用的代##行了#明。章##中提及的有#性表#式#用于全部章#。表#式#中的加号表示“和”，逗号表示“或”。#括号用于#合有#代#，#似于数学括号，参#以下示例：
'PRESS:8BAR + (FREQ:50HZ+MOVOL:500V , FREQ:60HZ+MOVOL:575V)' #用于以下机器：工作#力 8 bar，#率 50 Hz，
#源## 500 V；或工作#力 8 bar，#率 60 Hz，#源## 575 V。

EL -参考##或##内部#件。

R. - #注：有#零件的#充信息。本#底部提供相##明。

2901 2006 10 - Filter/Separation kit - Roto-Inject Fluid - 4000 hrs

	Qty	Name
•	1	FILTER ELEMENT
•	1	FILTER OIL
•	1	SEPARATOR OIL STARBOX-LHTHREAD
•	1	O-RING 28.25X2.62
•	1	PLUG G 1/8 A
•	1	KIT FILTER AIR/OIL

2901 2067 00 - Filter/Separation kit - Foodgrade Fluid - 4000 hrs

	Qty	Name
•	1	FILTER ELEMENT
•	1	FILTER OIL
•	1	SEPARATOR OIL STARBOX-LHTHREAD
•	1	O-RING 28.25X2.62
•	1	PLUG G 1/8 A
•	1	KIT FILTER AIR/OIL

2901 2066 00 - Filter/Separation kit - Roto-Xtend Duty Fluid - 8000hrs

	Qty	Name
•	2	FILTER ELEMENT
•	1	FILTER OIL
•	2	SEPARATOR OIL STARBOX-LHTHREAD
•	1	O-RING 28.25X2.62
•	1	PLUG G 1/8 A
•	1	KIT FILTER AIR/OIL

1625 4261 50 - Oil Filter kit - Roto-Inject Ndurance Fluid - 4000hrs

Qty	Name
-----	------

1625 4274 50 - Oil Filter Kit - Roto-Xtend Duty Fluid - 8000hrs

Qty	Name
-----	------

2202 9294 50 - Oil Separation kit - Roto-Inject Ndurance /Roto-Xtend Duty Fluid - 8000hrs

Qty	Name
-----	------

2200 9009 61 - VMC Unloader kit

Qty	Name
-----	------

3002 6010 90 - VMC Oil filter housing kit

Qty	Name
-----	------

2901 1872 00 - Minimum pressure & thermostatic valve kit 83C

	Qty	Name
•	1	THERM.VALVE & MPV 83C KIT
•	1	INSTR.THERM.&MPV KIT GX7-11/GA

2901 1095 00 - Minimum pressure & thermostatic valve kit 71C

	Qty	Name
•	1	THERMOSTATIC VALVE KIT
•	1	INSTRUCTION MPV KIT GX2-5C

2901 3500 00 - Shaft seal kit

	Qty	Name
•	1	BUSHING
•	1	KIT
•	1	INSTR. SHAFT SEAL KIT C55 STAR

2901 3501 00 - Element mounting kit

	Qty	Name
•	2	GASKET UNLOADER-ELEMENT
•	1	WASHER M10
•	2	SEAL WASHER DOWTY 1/2+
•	1	WASHER M32

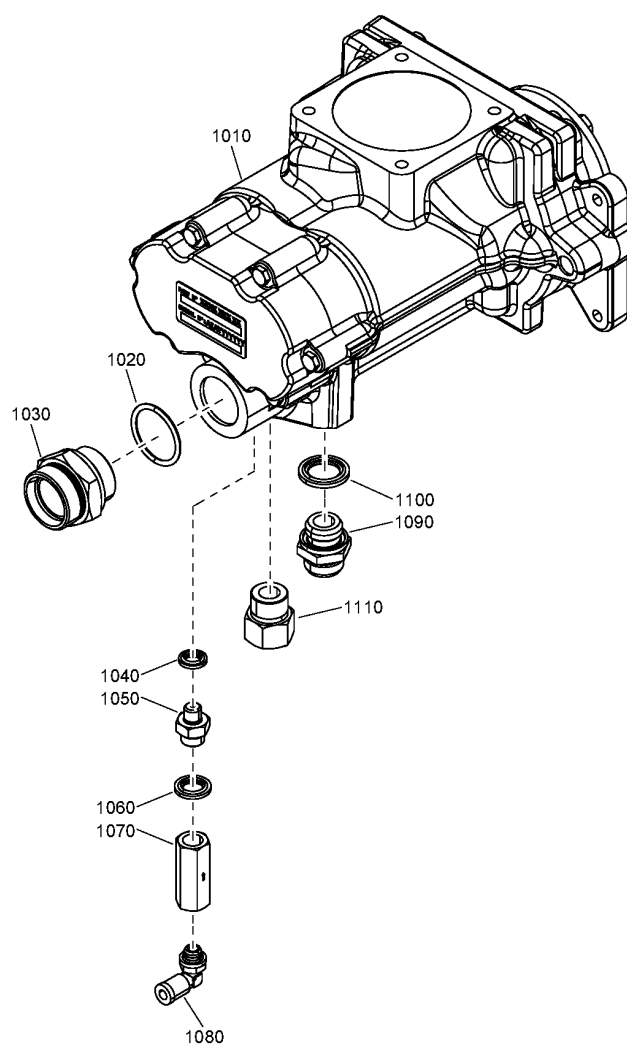
3002 6019 10 - Preventive maintenance RIF-N oil - 8000hrs

	Qty	Name
•	1	FILTER/SEPARATION KIT
•	1	THERM.VALVE TR/MIN PRESS.V.KIT
•	1	UNLOADER KIT

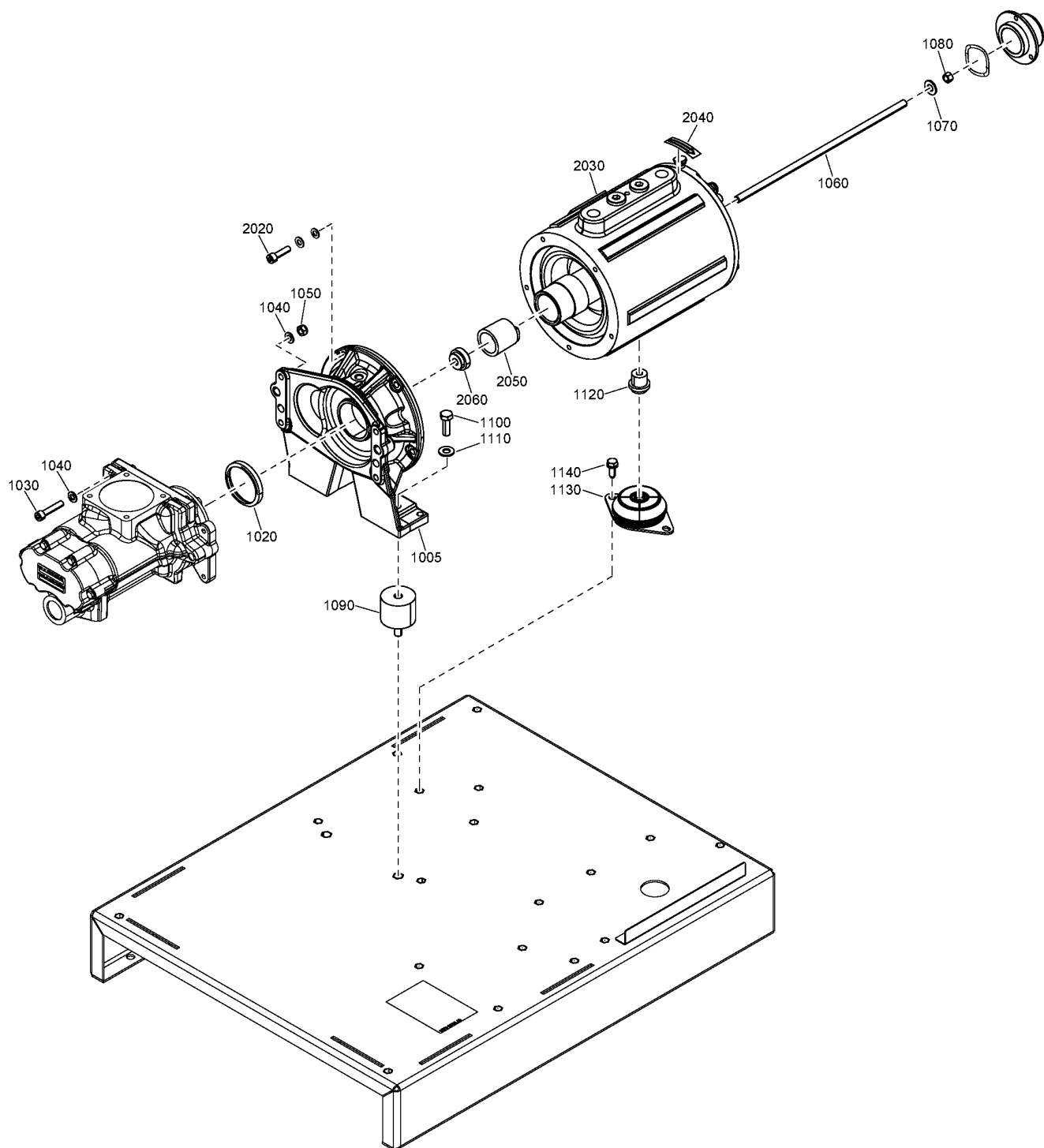
3002 6019 20 - Preventive maintenance RXD oil - 8000hrs

	Qty	Name
•	1	FILTER / SEPARATION KIT
•	1	THERM.VALVE TR/MIN PRESS.V.KIT
•	1	UNLOADER KIT

Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
	1630 1146 00	1	OIL RIF NDURANCE 5L	
	1630 0918 00	1	OIL RIF NDURANCE 20L	
	1630 0919 00	1	OIL RIF NDURANCE 209L	
	2901 1700 00	1	OIL RXD 5L	
	2901 1701 00	1	OIL RXD 20L	
	2901 1702 00	1	OIL RXD 209L	
	1630 0542 00	1	OIL FOODGRADE 20L	
	1630 2041 05	1	OIL RS ULTRA 5L	
	1630 2041 20	1	OIL RS ULTRA 20L	
	1630 2041 29	1	OIL RS ULTRA 209L	



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1616 7535 80	1	ELEMENT	(20/12/2018 - ...)
	 Substituted by: 1616 7535 90 - SERVICE ELEMENT OIS F-09(C55*) (quantity: 1)			
1020	0663 3130 00	1	O-RING	(20/12/2018 - ...)
1030	0571 0036 01	1	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1040		1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
	 Service kits: 2901 3501 00 - Element mounting kit			
1050	1092 2013 64	1	NOZZLE	(20/12/2018 - ...)
1060	0661 1000 38	1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
1070	0823 0050 47	1	VALVE	(20/12/2018 - ...)
1080	0583 8121 43	1	PIPE FITTING	(20/12/2018 - ...)
1090	1092 9034 50	1	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1100		1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
	 Service kits: 2901 3501 00 - Element mounting kit			
1110	1092 2001 42	1	FITTING	(20/12/2018 - ...)



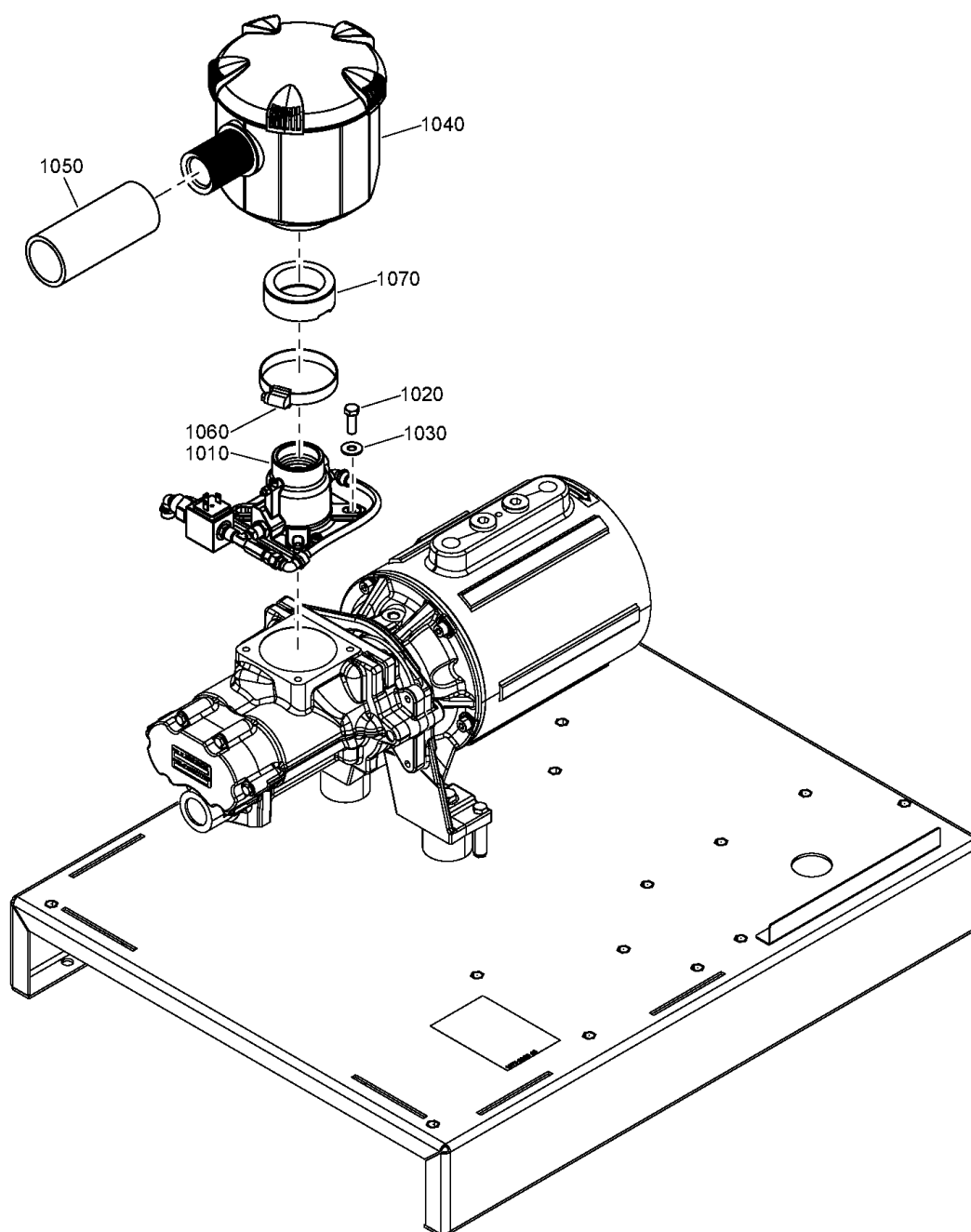
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1005	1092 9056 07	1	COUPLING FLANGE	(21/03/2019 - ...)
1020	1092 9056 08	1	SEAL	(20/12/2018 - ...)
1030	0211 1102 19	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1040	0301 2335 00	8	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)
1050	0291 1110 00	4	LOCK NUT	(20/12/2018 - ...)
1060	1092 9056 09	1	STUD	(20/12/2018 - ...)
1070	0300-0274-38	1	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)
	⚡ Substituted by: 0301 2344 00 - PLAIN WASHER D10*20 FZB (quantity: 1)			
1080	0261 1091 47	1	NUT	(20/12/2018 - ...)
1090	0392 1100 59	2	PULSATION DAMPER	(20/12/2018 - ...)
1100	0147 1363 03	2	BOLT	(20/12/2018 - ...)
1110	0300-0274-38	2	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)
	⚡ Substituted by: 0301 2344 00 - PLAIN WASHER D10*20 FZB (quantity: 1)			
1120	1092 9056 10	1	SPACER	(20/12/2018 - ...)
1130	1092 9011 70	1	ANTI-VIBRATION PAD	(20/12/2018 - ...)
1140	0147 1963 08	2	SCREW	(20/12/2018 - ...)
	1092 9056 85	1	MOTOR ASSEMBLY	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA11VIP18W
	1092 9056 84			(20/12/2018 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
	1092 9056 26			(20/12/2018 - ...) MODEL:GA15VIP18W
2020	•	5	SCREW	(20/12/2018 - ...)
2030	•	1	MOTOR	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA11VIP18W
2030	•	1	MOTOR	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
2030	•	1	MOTOR	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA15VIP18W
2040	•	1	ROTATION ARROW	(20/12/2018 - ...)
2050	•	1	TAPER SLEEVE	(20/12/2018 - ...)
2060	•	1	SLEEVE	(20/12/2018 - ...)

Legend:

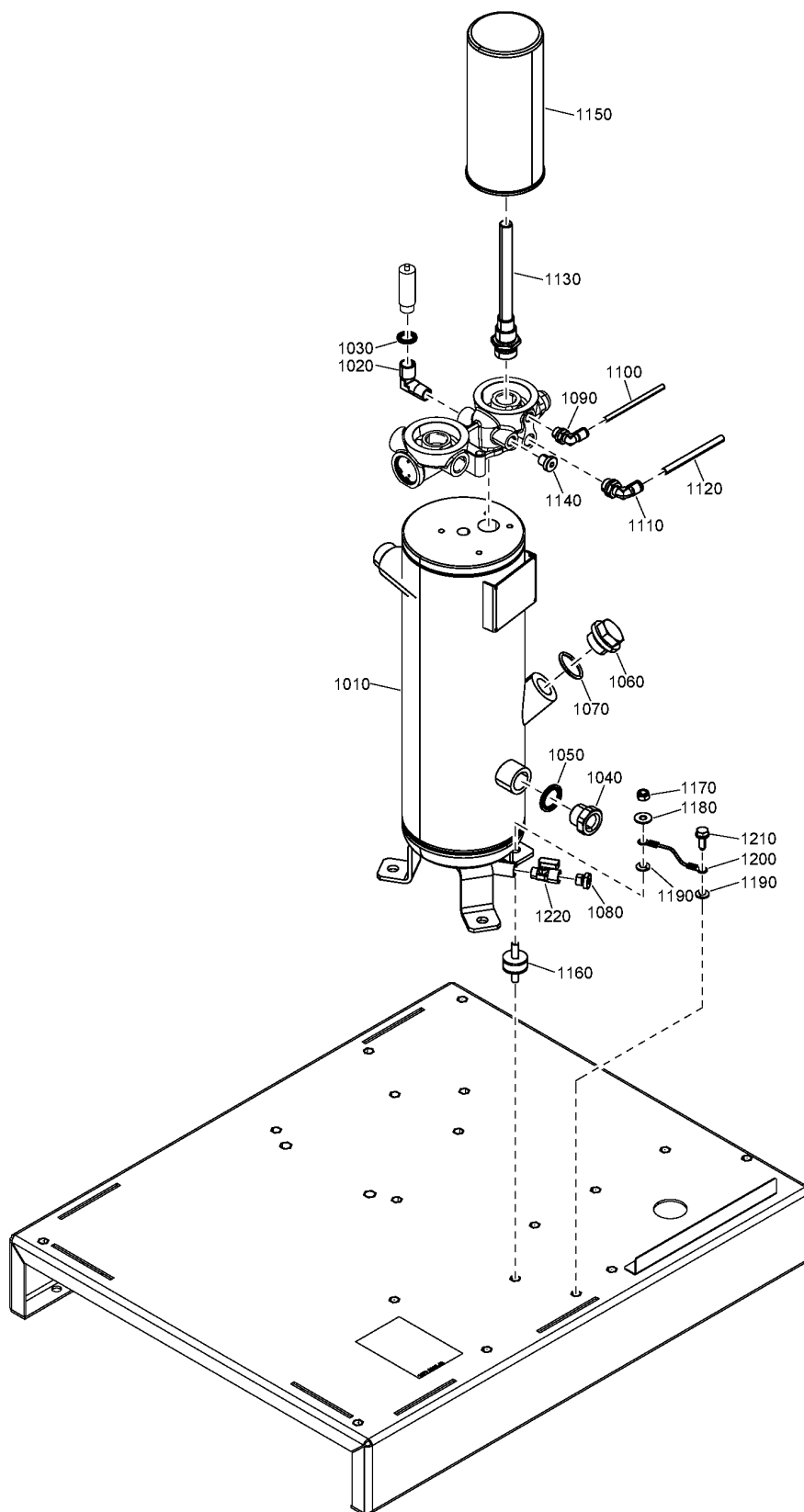
MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM

MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM

MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM

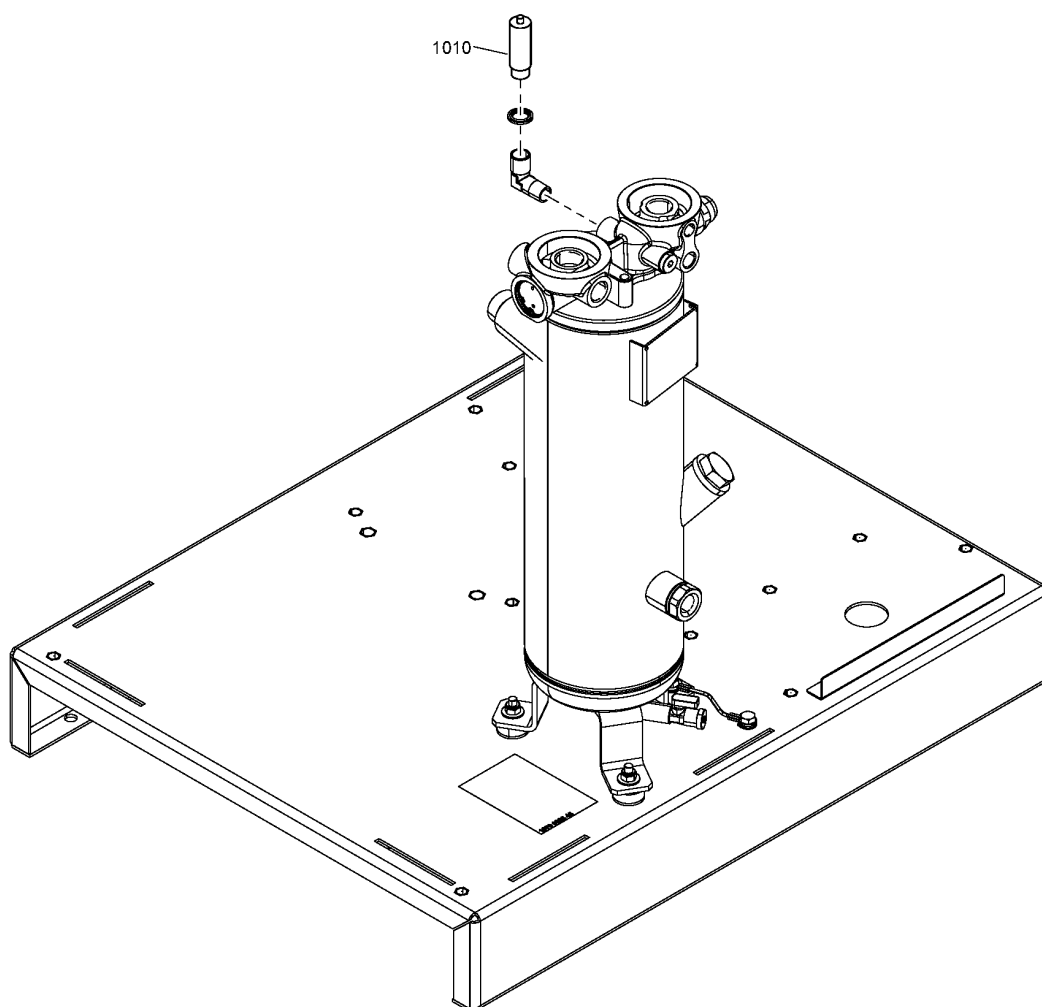


Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9022 11	1	VALVE ASSEMBLY	(20/12/2018 - ...)
1020	0147 1325 03	4	BOLT	(20/12/2018 - ...)
1030	0300 0274 34	4	WASHER	(20/12/2018 - ...)
1040	1613 8719 00	1	AIR FILTER	(20/12/2018 - ...)
	•	1	FILTER ELEMENT	
	🧰 Service kits:	2901 2006 10 - Filter/Separation kit - Roto-Inject Fluid - 4000 hrs		
		2901 2066 00 - Filter/Separation kit - Roto-Xtend Duty Fluid - 8000hrs		
		2901 2067 00 - Filter/Separation kit - Foodgrade Fluid - 4000 hrs		
1050	1092 9056 38	1	AIR INLET HOSE	(20/12/2018 - ...)
1060	0347 6114 00	1	HOSE CLIP	(20/12/2018 - ...)
1070	1092 9056 39	1	SLEEVE HOSE	(20/12/2018 - ...)



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 2041 10	1	VESSEL	(20/12/2018 - ...) CAPPRM:CHN
1010	1092 2041 11	1	VESSEL	(20/12/2018 - ...) CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML
1010	1092 2041 12	1	VESSEL	(20/12/2018 - ...) CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:ASME , CAPPRM:MOM
1020	1503 2565 03	1	ELBOW	(20/12/2018 - ...)
1030	0661 1000 40	1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
1040	2200 7599 10	1	PLUG	(20/12/2018 - ...)
1050	0661 1000 43	1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
1060	1092 0014 36	1	PLUG	(20/12/2018 - ...)
1070	0663 2102 15	1	O-RING	(20/12/2018 - ...)
1080	0686 3718 24	1	PLUG	(20/12/2018 - ...)
1090	0583 8121 00	1	PIPE FITTING	(20/12/2018 - ...)
⚙ Substituted by: 0583 8121 58 - ELBOW G1/4 X 6 (quantity: 1)				
1100	0070 6002 68	AR	TUBE	(25/02/2019 - ...)
⚙ Substituted by: 0070 7250 04 - HOSE TUBO RILSAN 6X4 NERO (quantity: 1)				
1110	0583 8120 99	1	PIPE FITTING	(20/12/2018 - ...)
1120	0070 6002 03	AR	PLASTIC TUBE 8X6	(25/02/2019 - ...)
1130	2202 9297 01	1	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1140	0686 3718 24	1	PLUG	(01/03/2019 - ...)
1150		1	OIL SEPARATOR	(20/12/2018 - ...)
⚙ Substituted by: 2202 9294 50 - OIL SEPARATOR KIT (quantity: 1)				
🛠 Service kits: 2901 2066 10 - Filter/Separation kit - Roto-Inject Fluid - 4000 hrs				
2901 2066 00 - Filter/Separation kit - Roto-Xtend Duty Fluid - 8000hrs				
2901 2067 00 - Filter/Separation kit - Foodgrade Fluid - 4000 hrs				
1160	1604 0134 00	3	BUFFER	(20/12/2018 - ...)
1170	0291 1110 00	3	LOCKNUT	(20/12/2018 - ...)
1180	0300 0274 34	3	WASHER	(20/12/2018 - ...)
1190	1088 0019 01	2	WASHER	(20/12/2018 - ...)
1200	1613 8967 12	1	GROUNDING OF VESSEL	(20/12/2018 - ...)
1210	0147 1963 08	1	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1220	2200 7601 30	1	VALVE	(20/12/2018 - ...)

Legend:CAPPRM:AS1210 - Component approval mechanical:AS1210
CAPPRM:MHLW - Component approval mechanical:MHLWCAPPRM:ASME - Component approval mechanical:ASME
CAPPRM:ML - Component approval mechanical:MLCAPPRM:CHN - Component approval mechanical:CHN (China)
CAPPRM:MOM - Component approval mechanical:MOM



5.3 - Safety valve

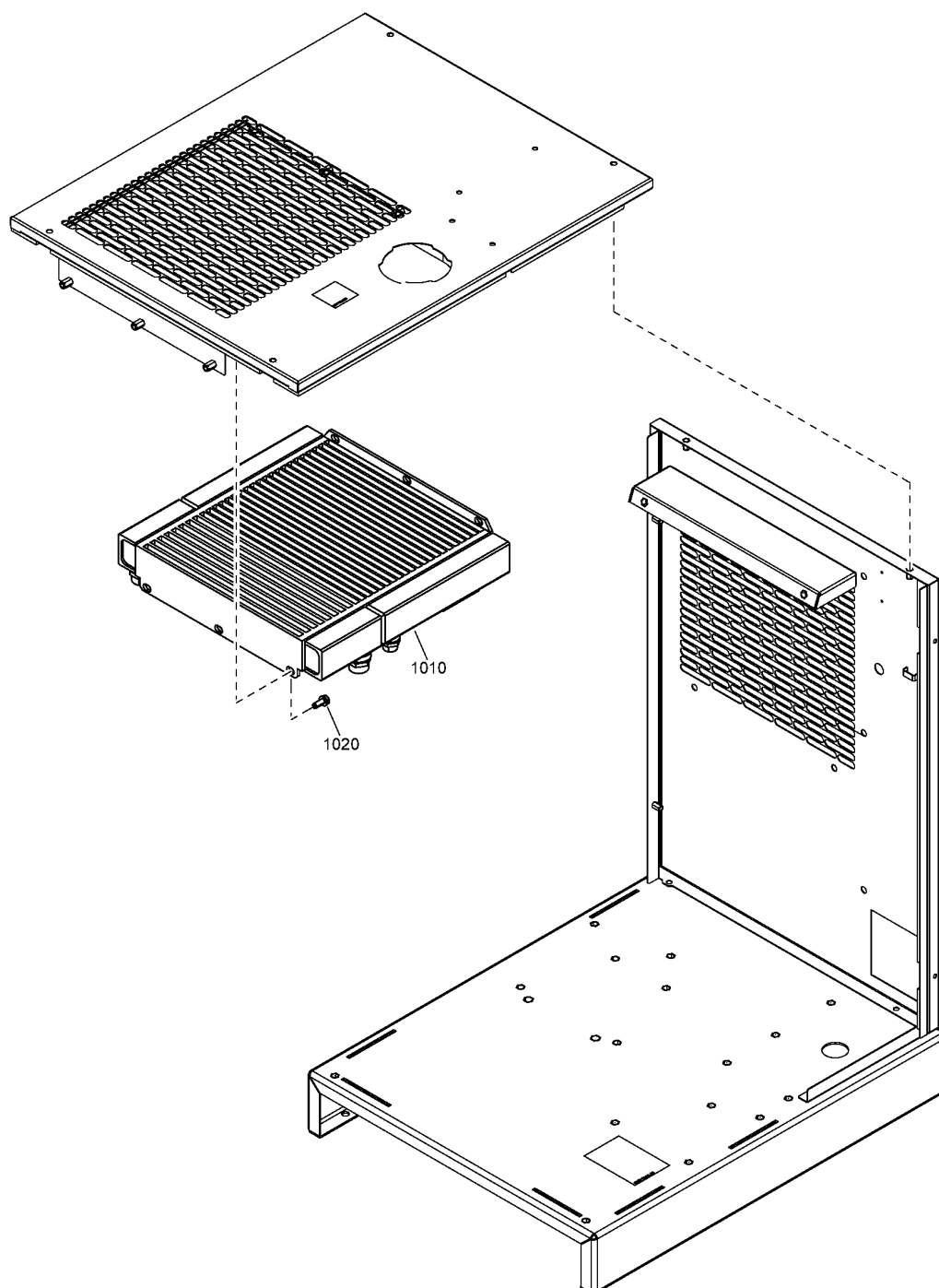
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 2015 91	1	SAFETY VALVE	(20/12/2018 - ...) CAPPRM:CHN + FREQ:50HZ
1010	1092 2015 90	1	SAFETY VALVE	(20/12/2018 - ...) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + FREQ:50HZ , CAPPRM:MHLW + FREQ:60HZ
1010	0830 1010 39	1	SAFETY VALVE	(20/12/2018 - ...) (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + FREQ:60HZ

Legend:

CAPPRM:AS1210 - Component approval mechanical:AS1210
 CAPPRM:MHLW - Component approval mechanical:MHLW
 FREQ:50HZ - Frequency:50 Hz

CAPPRM:ASME - Component approval mechanical:ASME
 CAPPRM:ML - Component approval mechanical:ML
 FREQ:60HZ - Frequency:60 Hz

CAPPRM:CHN - Component approval mechanical:CHN (China)
 CAPPRM:MOM - Component approval mechanical:MOM



6.1 - Cooler

Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9006 18	1	COOLER	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
1010	1092 9006 17	1	COOLER	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA11VIP18W
1010	1092 9056 14	1	COOLER	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA15VIP18W
1020	0147 1963 08	6	SCREW	(20/12/2018 - ...)

Legend:

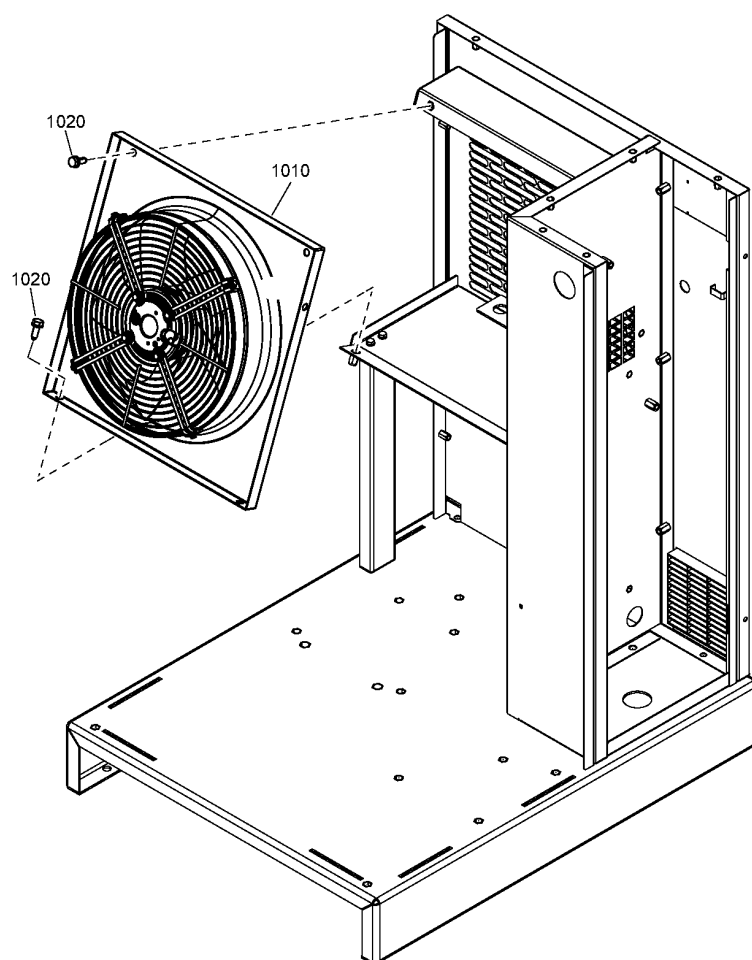
MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM

MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM

MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM

6.2 - Fan

(MOVOL:380V , MOVOL:440V , MOVOL:460V) + FREQ:60HZ , FREQ:50HZ + MOVOL:400V



6.2 - Fan

(MOVOL:380V , MOVOL:440V , MOVOL:460V) + FREQ:60HZ , FREQ:50HZ + MOVOL:400V

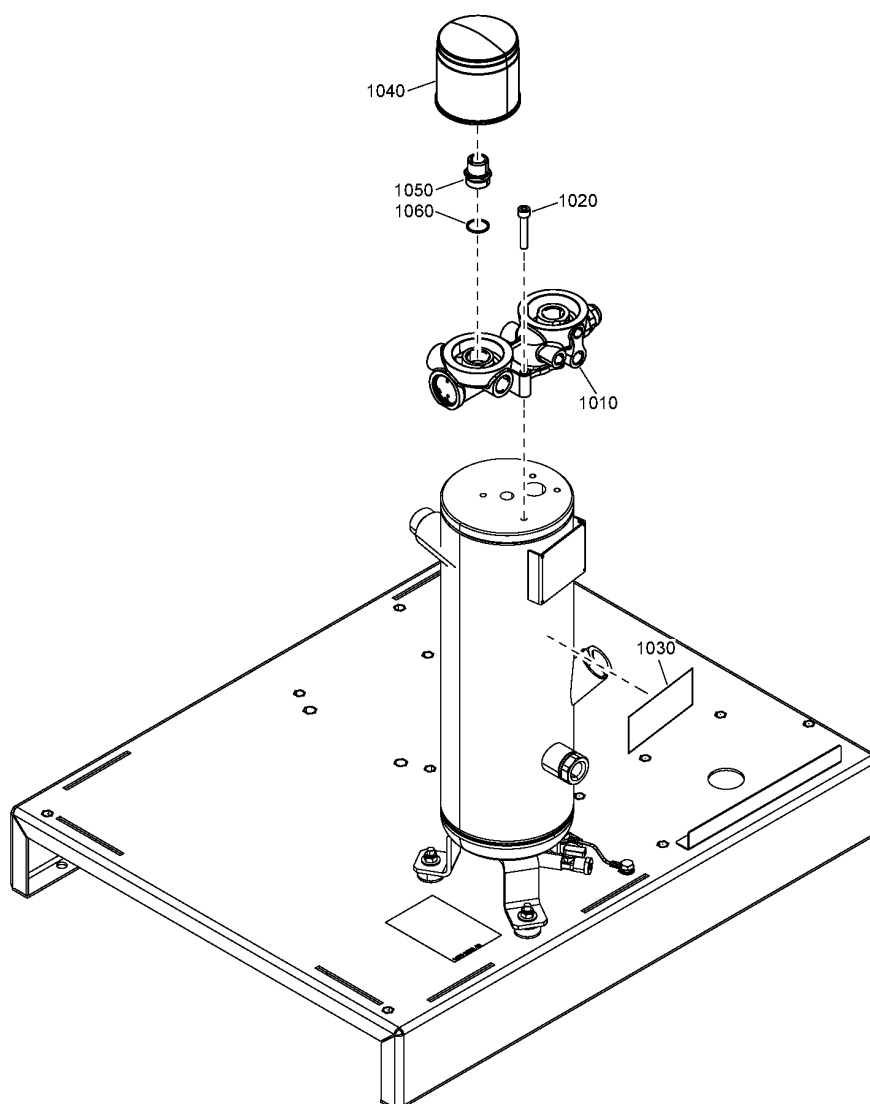
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9056 15	1	FAN	(20/12/2018 - ...) FREQ:50HZ + MOVOL:400V
1010	1092 9056 16	1	FAN	(20/12/2018 - ...) (MOVOL:380V , MOVOL:440V , MOVOL:460V) + FREQ:60HZ
1020	0147 1963 08	5	SCREW	(20/12/2018 - ...)

Legend:

FREQ:50HZ - Frequency:50 Hz
MOVOL:400V - Supply voltage:400 V

FREQ:60HZ - Frequency:60 Hz
MOVOL:440V - Supply voltage:440 V

MOVOL:380V - Supply voltage:380 V
MOVOL:460V - Supply voltage:460 V



7.1 - Liquid filtration AS1210, ASME, CHN, ML, MOM

CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:ASME , CAPPRM:CHN , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM

Atlas Copco

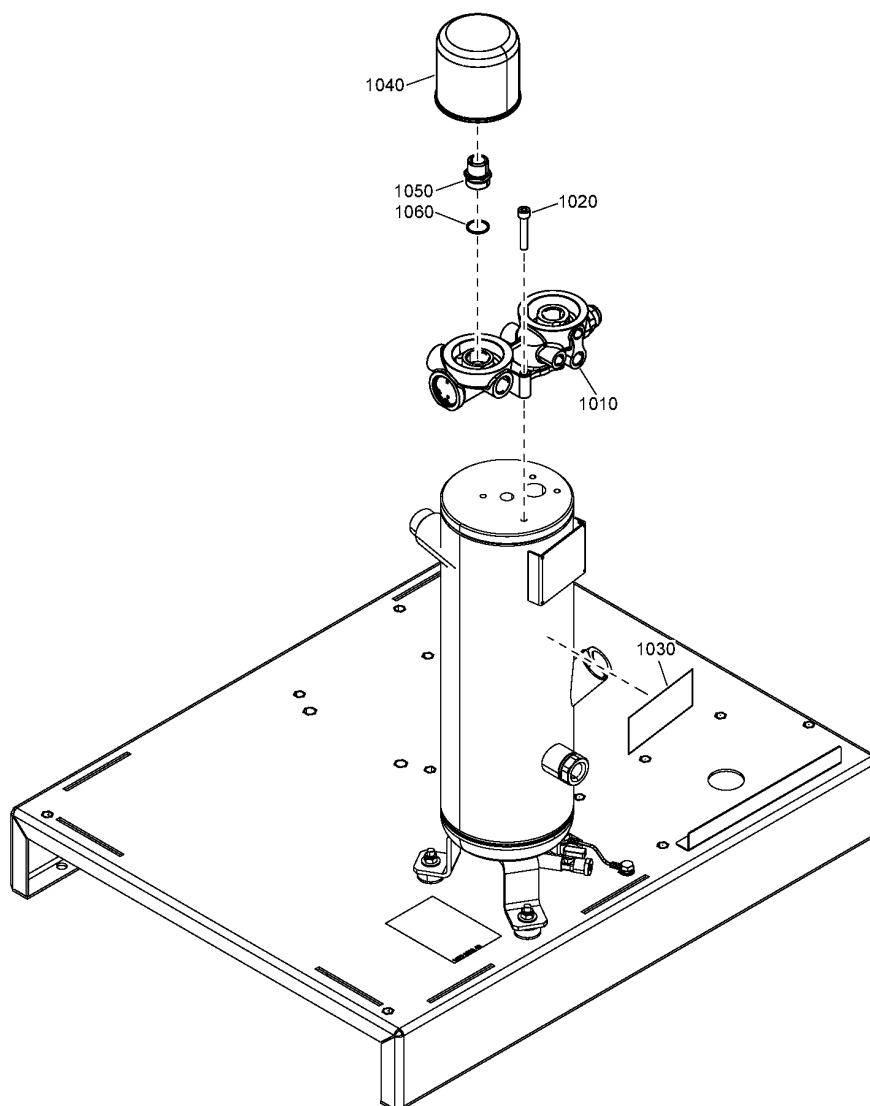
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	2202 9992 07	1	THERMOSTATIC VALVE HOUSING	(20/12/2018 - ...)
1020	0211 1959 65	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1030	1629 0336 00	1	LABEL	(09/07/2019 - ...)
1040		1	OIL FILTER	(20/12/2018 - ...)
	 Substituted by:	1625 4261 50 - OIL FILTER SPARE (quantity: 1)		
	 Service kits:	2901 2006 10 - Filter/Separation kit - Roto-Inject Fluid - 4000 hrs		
1050	1625 4260 00	1	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1060	0663 2113 98	1	O-RING	(20/12/2018 - ...)

Legend:

CAPPRM:AS1210 - Component approval mechanical:AS1210
CAPPRM:ML - Component approval mechanical:ML

CAPPRM:ASME - Component approval mechanical:ASME
CAPPRM:MOM - Component approval mechanical:MOM

CAPPRM:CHN - Component approval mechanical:CHN (China)



7.2 - Liquid filtration MHLW

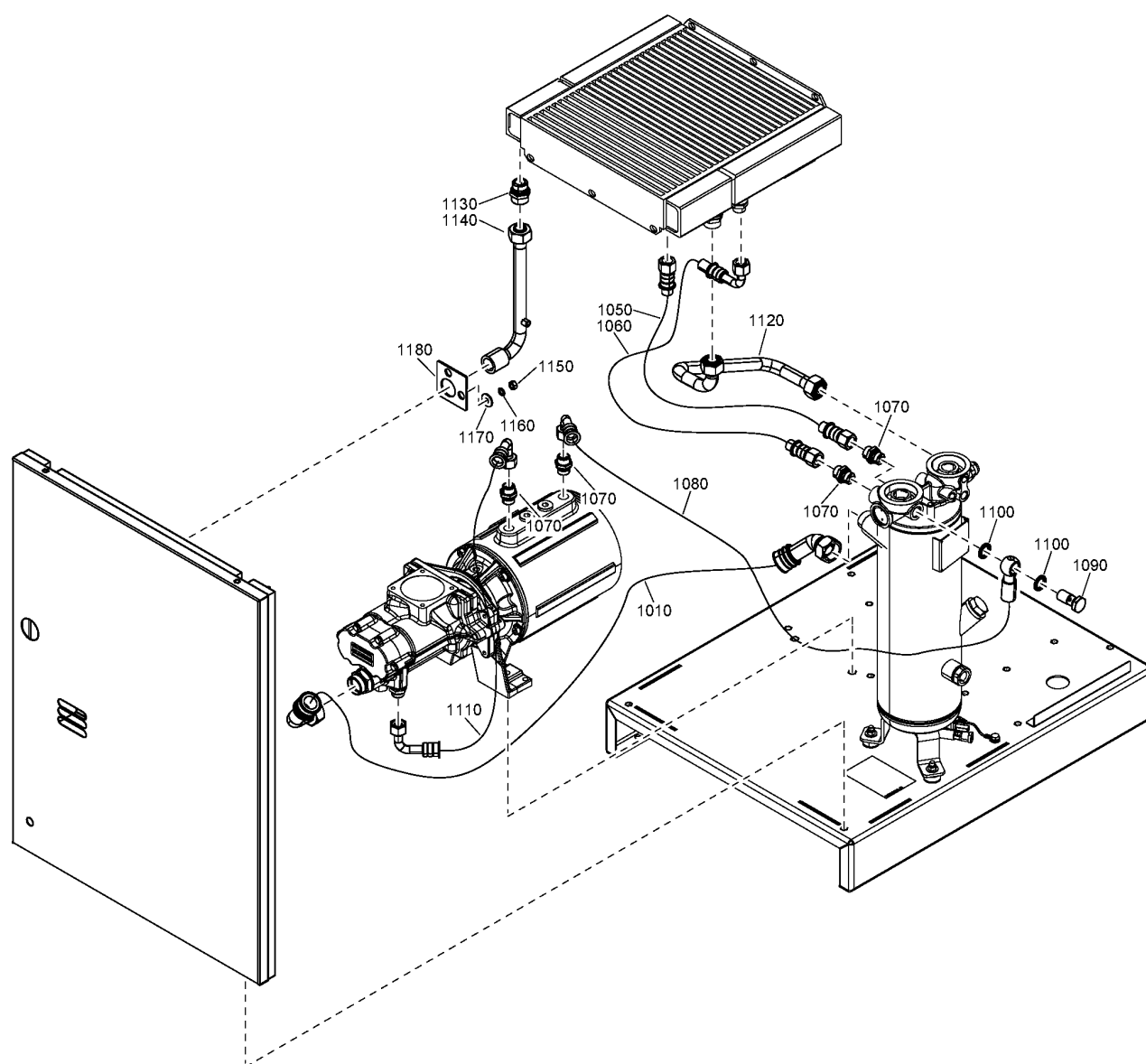
CAPPRM:MHLW

Atlas Copco

Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	2202 9992 07	1	THERMOSTATIC VALVE HOUSING	(20/12/2018 - ...)
1020	0211 1959 65	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1030	1079 9925 87	1	LABEL	(20/12/2018 - ...)
1040		1	OIL FILTER	(20/12/2018 - ...)
	 Substituted by: 1625 4274 50 - FILTER OIL PACKAGE (quantity: 1)			
	 Service kits: 2901 2066 00 - Filter/Separation kit - Roto-Xtend Duty Fluid - 8000hrs			
	2901 2067 00 - Filter/Separation kit - Foodgrade Fluid - 4000 hrs			
1050	1625 4260 00	1	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1060	0663 2113 98	1	O-RING	(20/12/2018 - ...)

Legend:

CAPPRM:MHLW - Component approval mechanical:MHLW



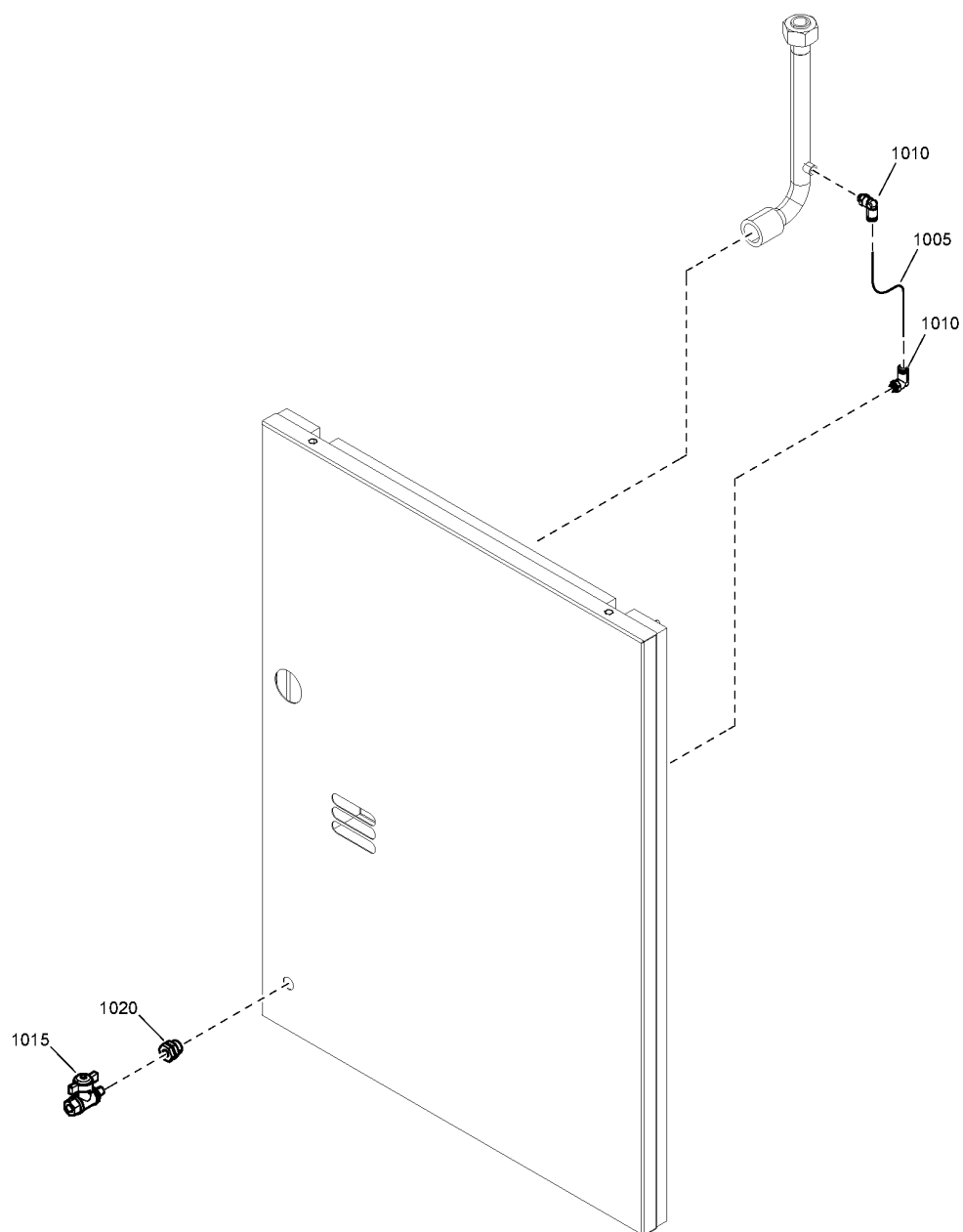
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9056 64	1	HOSE	(20/12/2018 - ...)
1050	1092 9022 09	1	HOSE ASSEMBLY	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
1050	1092 2009 03	1	HOSE ASSEMBLY	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA11VIP18W , MODEL:GA15VIP18W
1060	1092 9020 59	1	HOSE	(20/12/2018 - ...)
1070	0580 0015 40	4	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1080	1092 9056 41	1	HOSE	(20/12/2018 - ...)
1090	0627 5100 05	1	PRESSURE SCREW	(20/12/2018 - ...)
1100		2	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
	 Service kits: 2901 3501 00 - Element mounting kit			
1110	1092 9056 40	1	HOSE ASSEMBLY	(20/12/2018 - ...)
1120	1092 9014 43	1	HOSE	(20/12/2018 - ...)
1130	0580 0017 20	1	PIPE FITTING	(20/12/2018 - ...)
1140	1092 9024 03	1	PIPE	(20/12/2018 - ...)
1150	0266 2110 00	2	NUT	(20/12/2018 - ...)
1160	0333 3227 00	2	LOCK WASHER	(20/12/2018 - ...)
1170	0300 8019 00	2	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)
1180	1092 9032 71	1	PLATE	(20/12/2018 - ...)

Legend:

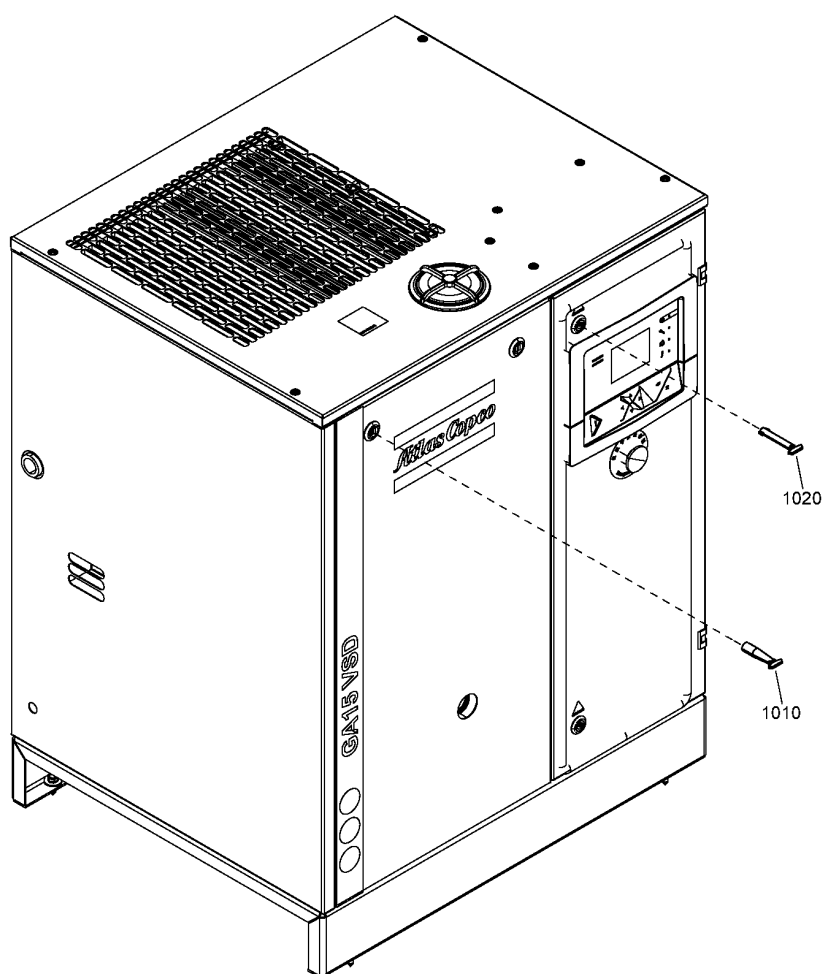
MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM

MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM

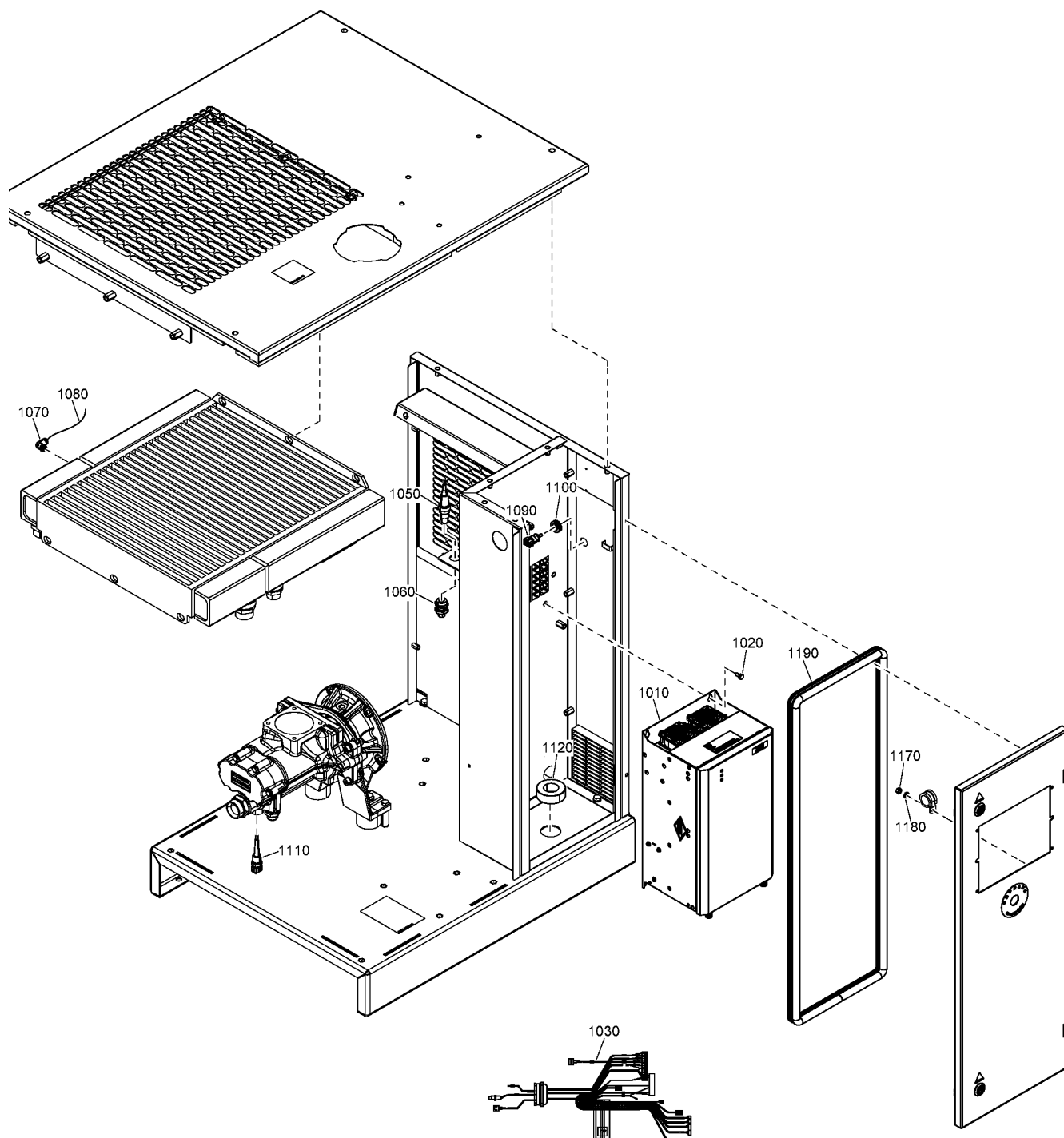
MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1005	0070 6002 04	AR	PLASTIC TUBE	(27/12/2018 - ...)
1010	0583 8121 39	2	ELBOW COUPLING	(27/12/2018 - ...)
1015	0852 0010 55	1	BALL VALVE	(27/12/2018 - ...)
1020	0581 0000 43	1	COUPLING	(27/12/2018 - ...)



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1089 9068 01	1	KEY	(20/12/2018 - ...)
1020	1089 9154 02	1	KEY	(20/12/2018 - ...)



10.1 - Regulation CHN - 400V

CAPPRM:CHN + MOVOL:400V

Atlas Copco

Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9056 27	1	INVERTER	(20/12/2018 - 04/03/2019) ((CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V) + MODEL:GA7VIP_18W (05/03/2019 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
1010	1092 9056 28	1	INVERTER	(20/12/2018 - 04/03/2019) ((CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V) + MODEL:GA11VIP18W (05/03/2019 - ...) MODEL:GA11VIP18W
1010	1092 9056 29	1	INVERTER	(20/12/2018 - 04/03/2019) ((CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V) + MODEL:GA15VIP18W (05/03/2019 - ...) MODEL:GA15VIP18W
1020	0147 1244 03	4	BOLT	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1030	1092 9056 03	1	WIRE HARNESS	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
	9829 3518 01	1	SERIVCE DIAGRAM	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - 09/10/2019)
	9829 3516 36	1	SERVICE DIAGRAM	(10/10/2019 - ...)
1050	1092 2032 26	1	PRESSURE SENSOR	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1060	1092 2032 27	1	NIPPLE	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1070	0583 8121 39	1	ELBOW COUPLING	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1080	0070 6002 68	AR	TUBE	(25/02/2019 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
	⚡ Substituted by:	0070 7250 04 - HOSE TUBO RILSAN 6X4 NERO (quantity: 1)		
1090	1089 0574 12	1	TEMPERATURE SENSOR	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1100	0989 4220 15	1	GROMMET	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1110	1089 0574 70	1	TEMPERATURE SENSOR	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1120	1089 9487 05	1	FERRIT RING	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1170	0266 2108 00	1	NUT	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1180	0301 2321 00	1	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)
1190	1092 9053 04	AR	SEAL	(20/12/2018 - 04/03/2019) (CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:CHN , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V (05/03/2019 - ...)

Legend:

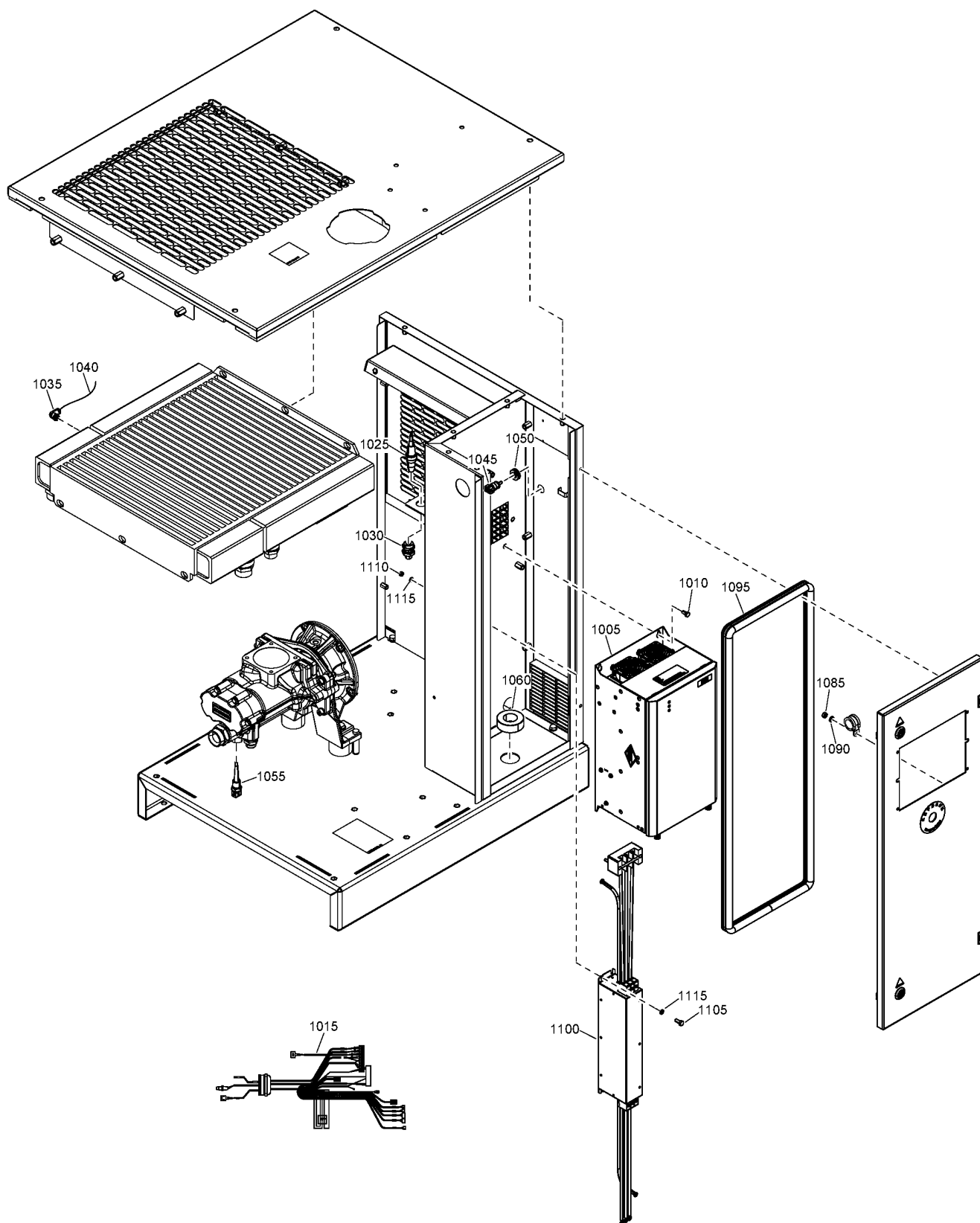
CAPPRM:AS1210 - Component approval mechanical:AS1210
CAPPRM:MHLW - Component approval mechanical:MHLW
MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM
MOVOL:380V - Supply voltage:380 V

CAPPRM:ASME - Component approval mechanical:ASME
CAPPRM:ML - Component approval mechanical:ML
MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM
MOVOL:400V - Supply voltage:400 V

CAPPRM:CHN - Component approval mechanical:CHN (China)
CAPPRM:MOM - Component approval mechanical:MOM
MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM

10.2 - Regulation (AS1210, MHLW, ML, MOM - 400V), (ASME, ML - 380V, 460V), (MHLW - 440V)

(CAPPRM:AS1210, CAPPRM:MHLW, CAPPRM:ML, CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V, (CAPPRM:ASME, CAPPRM:ML) + (MOVOL:380V, MOVOL:460V), CAPPRM:MHLW + MOVOL:440V



10.2 - Regulation (AS1210, MHLW, ML, MOM - 400V), (ASME, ML - 380V, 460V), (MHLW - 440V)

(CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + (MOVOL:380V , MOVOL:460V) , CAPPRM:MHLW + MOVOL:440V

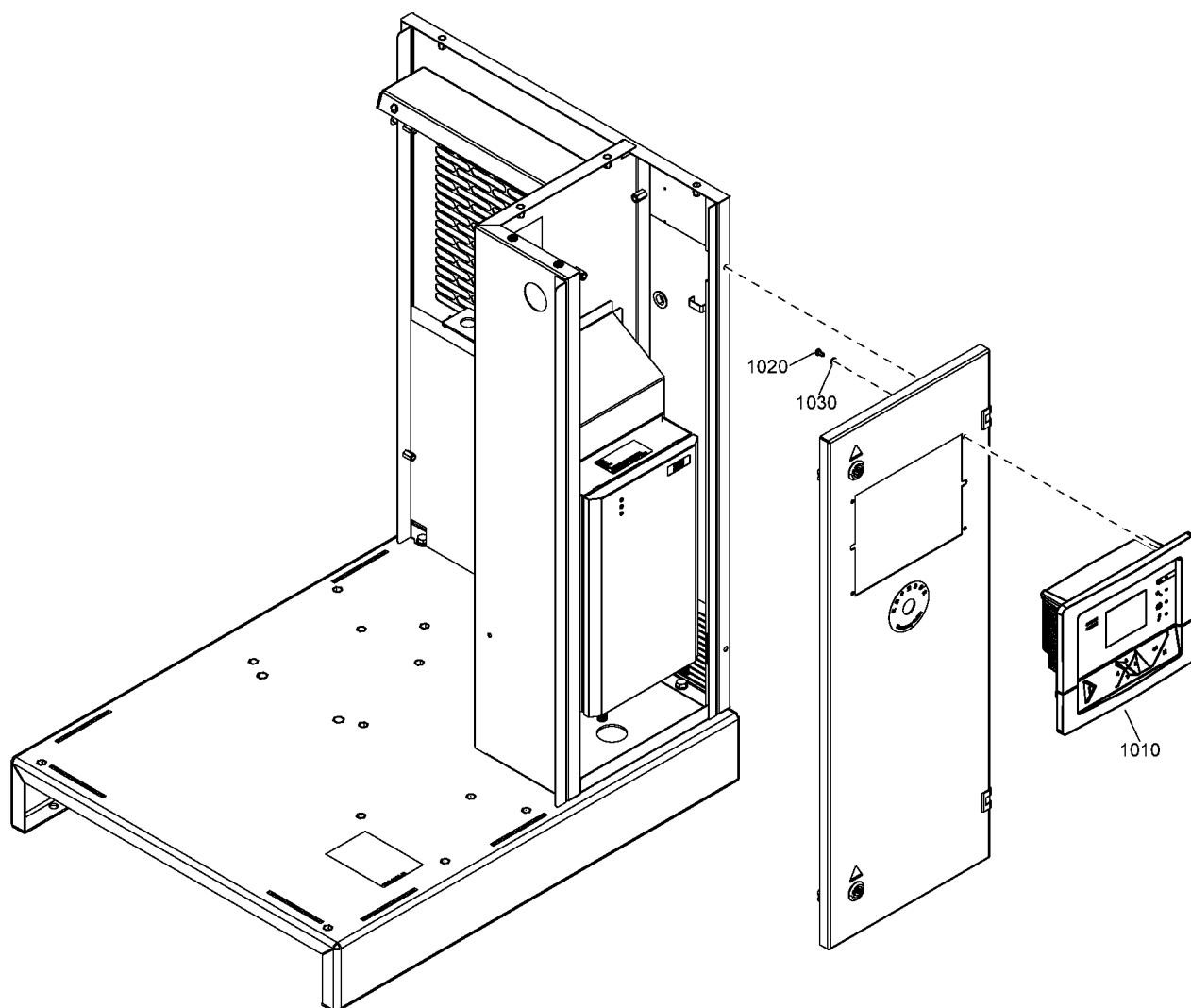
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1005	1092 9056 27	1	INVERTER	(05/03/2019 - ...) ((CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V) + MODEL:GA7VIP_18W
1005	1092 9056 28	1	INVERTER	(05/03/2019 - ...) ((CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V) + MODEL:GA11VIP18W
1005	1092 9056 29	1	INVERTER	(05/03/2019 - ...) ((CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM) + MOVOL:400V , (CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:380V) + MODEL:GA15VIP18W
1005	1092 9056 30	1	INVERTER	(05/03/2019 - ...) ((CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:460V , CAPPRM:MHLW + MOVOL:440V) + MODEL:GA7VIP_18W
1005	1092 9056 31	1	INVERTER	(05/03/2019 - ...) ((CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:460V , CAPPRM:MHLW + MOVOL:440V) + MODEL:GA11VIP18W
1005	1092 9056 32	1	INVERTER	(05/03/2019 - ...) ((CAPPRM:ASME , CAPPRM:ML) + MOVOL:460V , CAPPRM:MHLW + MOVOL:440V) + MODEL:GA15VIP18W
1010	0147 1244 03	4	BOLT	(05/03/2019 - ...)
1015	1092 9056 03	1	WIRE HARNESS	(05/03/2019 - ...)
	9829 3518 01	1	SERIVCE DIAGRAM	(05/03/2019 - 09/10/2019)
	9829 3516 36	1	SERVICE DIAGRAM	(10/10/2019 - ...)
1025	1092 2032 26	1	PRESSURE SENSOR	(05/03/2019 - ...)
1030	1092 2032 27	1	NIPPLE	(05/03/2019 - ...)
1035	0583 8121 39	1	ELBOW COUPLING	(05/03/2019 - ...)
1040	0070-6002-68	AR	TUBE	(05/03/2019 - ...)
	Substituted by: 0070 7250 04 - HOSE TUBO RILSAN 6X4 NERO (quantity: 1)			
1045	1089 0574 12	1	TEMPERATURE SENSOR	(05/03/2019 - ...)
1050	0989 4220 15	1	GROMMET	(05/03/2019 - ...)
1055	1089 0574 70	1	TEMPERATURE SENSOR	(05/03/2019 - ...)
1060	1089 9487 05	1	FERRIT RING	(05/03/2019 - ...)
1085	0266 2108 00	1	NUT	(05/03/2019 - ...)
1090	0301 2321 00	1	PLAIN WASHER	(05/03/2019 - ...)
1095	1092 9053 04	AR	CUBICLE SEAL	(05/03/2019 - ...)
1100	1092 9057 08	1	EMC KIT	(05/03/2019 - ...)
1105	0147 1205 03	2	BOLT	(05/03/2019 - ...)
1110	0266 2107 00	2	NUT	(05/03/2019 - ...)
1115	0301 2318 00	4	WASHER	(05/03/2019 - ...)

Legend:

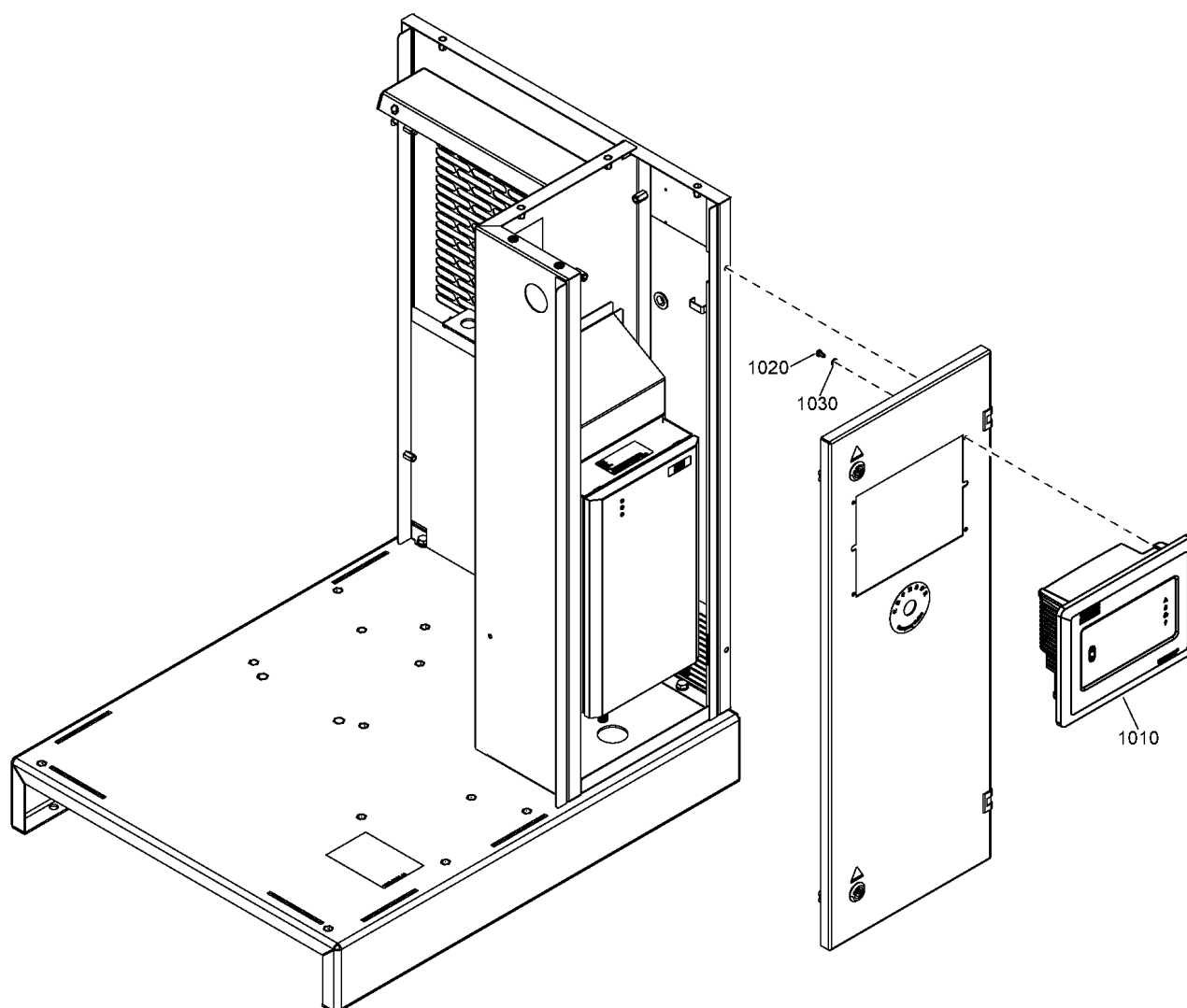
CAPPRM:AS1210 - Component approval mechanical:AS1210
CAPPRM:ML - Component approval mechanical:ML
MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM
MOVOL:400V - Supply voltage:400 V

CAPPRM:ASME - Component approval mechanical:ASME
CAPPRM:MOM - Component approval mechanical:MOM
MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM
MOVOL:440V - Supply voltage:440 V

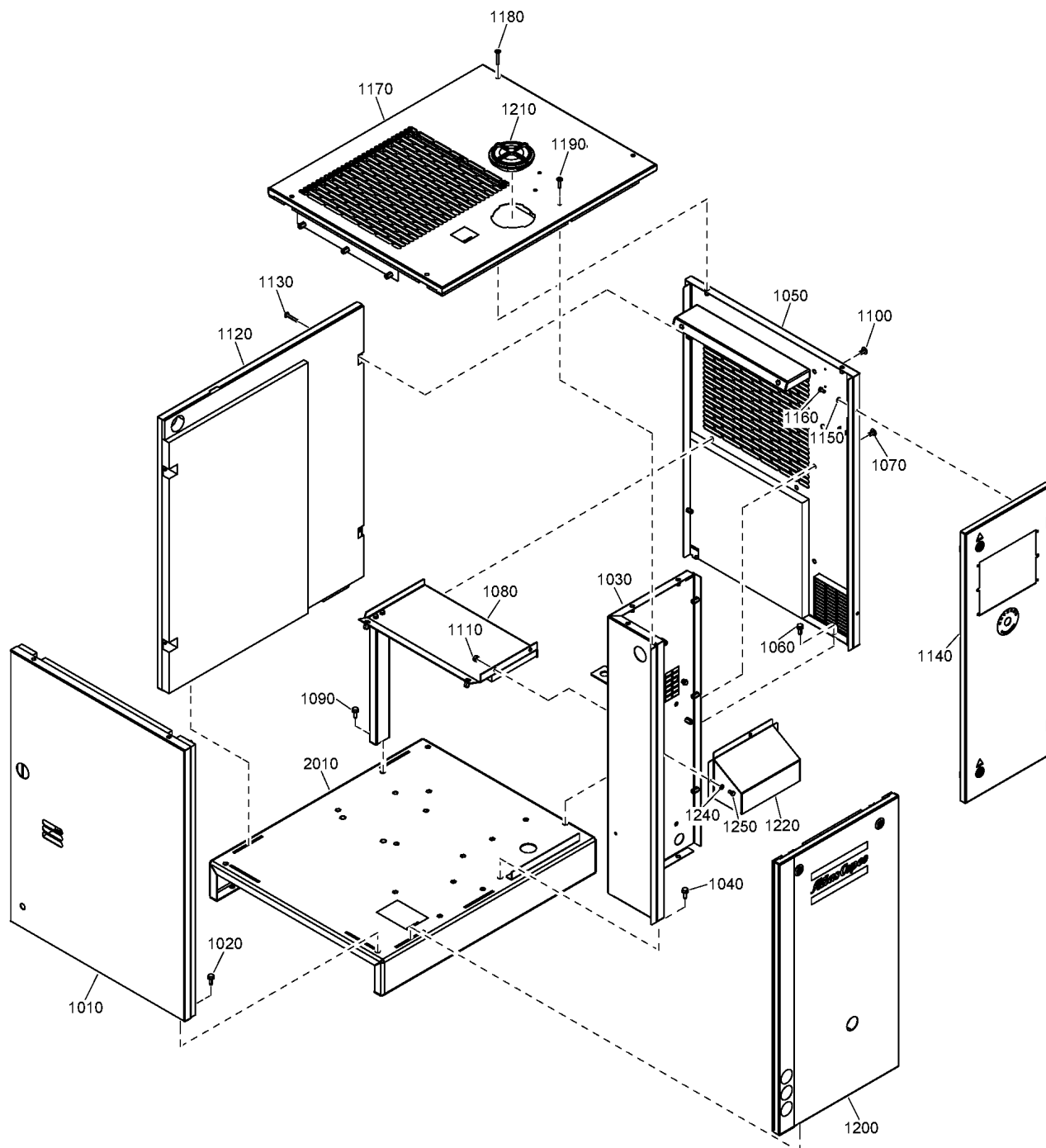
CAPPRM:MHLW - Component approval mechanical:MHLW
MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM
MOVOL:380V - Supply voltage:380 V
MOVOL:460V - Supply voltage:460 V



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1900 5200 13	1	ELEKTRONIKON™ GRAPHIC CONTROLLER	(20/12/2018 - 01/01/2020)
1020	0147 1169 03	4	SCREW	(20/12/2018 - 10/09/2019)
1020	0160 0996 13	4	SCREW	(11/09/2019 - ...)
1030	0301 2315 00	4	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1900 5204 00	1	MK5S TOUCH CONTROLLER	(02/01/2020 - ...)
1020	0160 0996 13	4	SCREW	(11/09/2019 - ...)
1030	0301 2315 00	4	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9056 48	1	LEFT PANEL	(20/12/2018 - ...)
1020	0147 1963 08	2	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1030	1092 9056 61	1	CUBICLE PANEL	(20/12/2018 - ...)
1040	0147 1963 08	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1050	1092 9056 51	1	RIGHT PANEL	(20/12/2018 - ...)
1060	0147 1963 08	2	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1070	0215 0006 14	3	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1080	1092 9056 65	1	FAN DUCT	(20/12/2018 - ...)
1090	0147 1963 08	2	SCREW	(20/12/2018 - 24/02/2019)
1090	0147 1963 08	1	SCREW	(25/02/2019 - ...)
1100	0215 0006 14	2	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1110	0291 1110 00	1	LOCK NUT	(20/12/2018 - ...)
1120	1092 9056 45	1	BACK PANEL	(20/12/2018 - ...)
1130	0215 0010 13	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1140	1092 9056 59	1	CUBICLE DOOR	(20/12/2018 - ...)
1150	0301 2321 00	2	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - ...)
1160	0147 1244 03	2	BOLT	(20/12/2018 - ...)
1170	1092 9056 81	1	ROOF	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
	• 1079 9902 55	1	LABEL	
	• 1619 2758 00	2	SEAL GASKET	
1170	1092 9056 54	1	ROOF	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA11VIP18W
	• 1079 9902 55	1	LABEL	
	• 1619 2758 00	2	SEAL GASKET	
1170	1092 9056 68	1	ROOF	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA15VIP18W
	• 1079 9902 55	1	LABEL	
	• 1619 2758 00	2	SEAL GASKET	
1180	0215 0010 13	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1190	0215 0010 16	4	SCREW	(20/12/2018 - ...)
1200	1092 9056 42	1	FRONT PANEL	(20/12/2018 - ...)
	• 1513 0431 00	2	DOOR LOCK	
	• 0690 1101 51	1	HOUSE MARK	
	• 1625 2201 45	1	LABEL	
	• 1092 9056 24	1	DECAL	
1210	1092 9019 79	1	COVER	(20/12/2018 - ...)
1220	1092 9056 62	1	DUCT	(20/12/2018 - ...)
1240	0301 2321 00	3	PLAIN WASHER	(20/12/2018 - 28/02/2019)
1250	0147 1244 03	3	BOLT	(20/12/2018 - 28/02/2019)
2010	1092 9056 36	1	FRAME	(20/12/2018 - ...)
	• 1079 9903 48	1	WARNING LABEL	

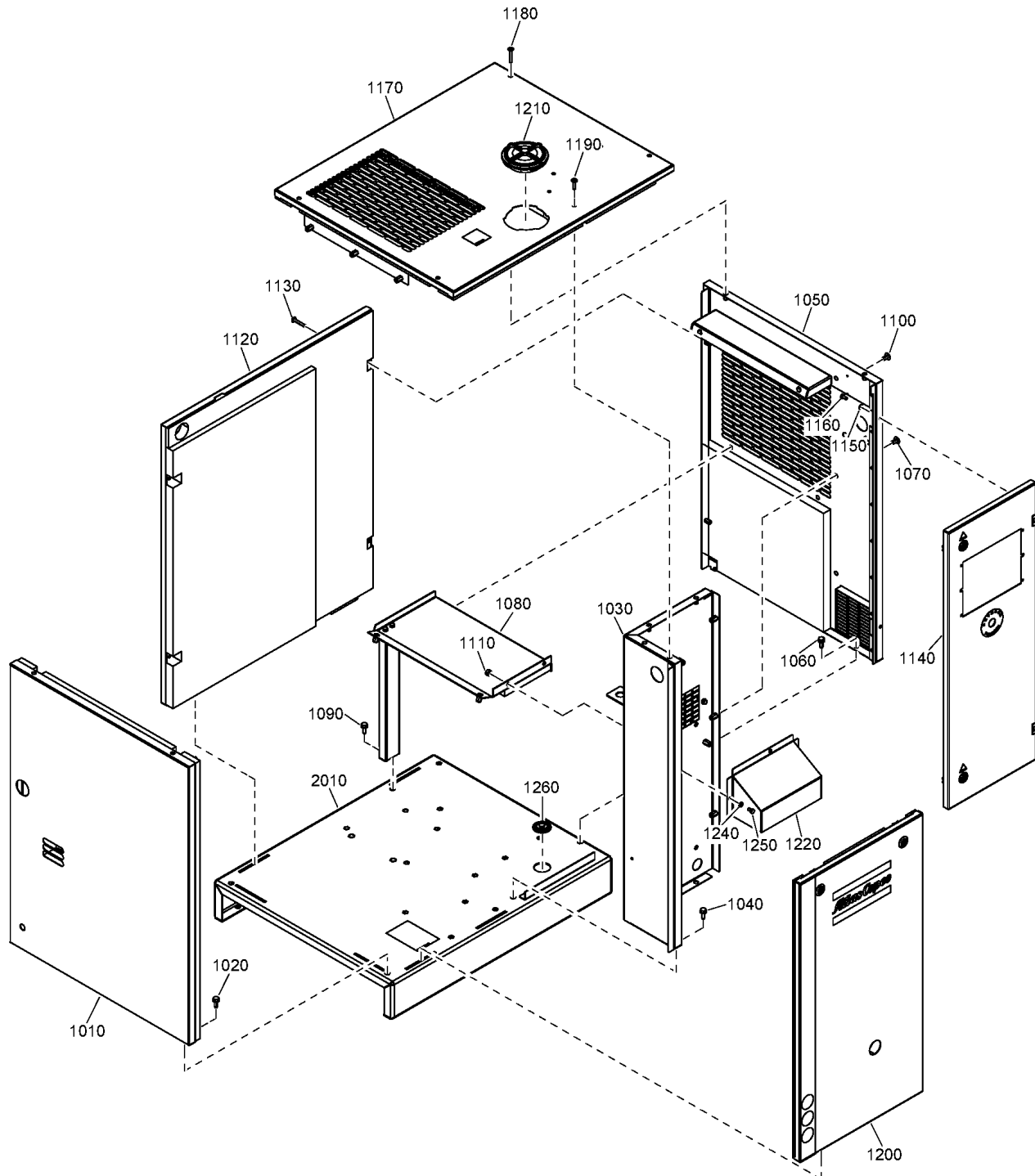
Remarks:

SELF-ADHESIVE INSULATION FOAM: THICKNESS:10MM / PART NUMBER:0395 6001 62 / SHEET DIMENSIONS: 2040MM X 1650MM
 SELF-ADHESIVE INSULATION FOAM: THICKNESS:20MM / PART NUMBER:0395 6001 64 / SHEET DIMENSIONS: 2040MM X 1650MM
 SELF-ADHESIVE INSULATION FOAM: THICKNESS:25MM / PART NUMBER:0395 6001 66 / SHEET DIMENSIONS: 2040MM X 1650MM
 SELF-ADHESIVE INSULATION FOAM: THICKNESS:30MM / PART NUMBER:0395 6001 67 / SHEET DIMENSIONS: 2040MM X 1650MM
 SELF-ADHESIVE INSULATION FOAM: THICKNESS:40MM / PART NUMBER:0395 6001 68 / SHEET DIMENSIONS: 2040MM X 1650MM
 SELF-ADHESIVE INSULATION FOAM: THICKNESS:50MM / PART NUMBER:0395 6001 69 / SHEET DIMENSIONS: 2040MM X 1650MM

Legend:

CAPPRM:CHN - Component approval mechanical:CHN (China) MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM
 MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM

MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM



12 - Bodywork AS1210 - ASME - MHLW - ML - MOM

CAPPRM:AS1210 , CAPPRM:ASME , CAPPRM:MHLW , CAPPRM:ML , CAPPRM:MOM

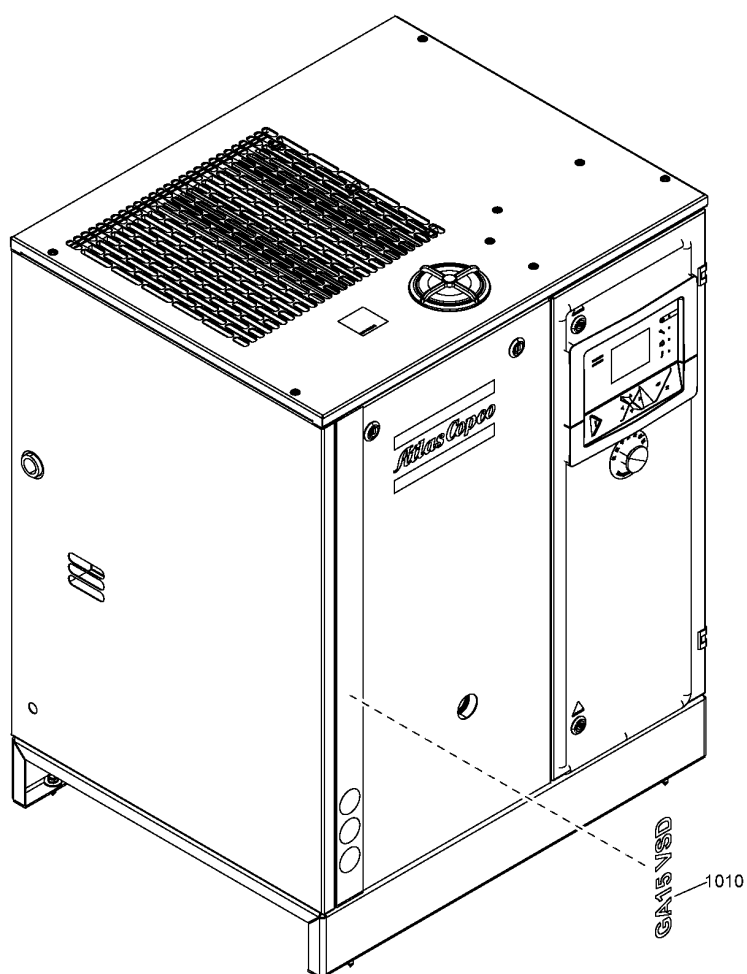
Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9056 48	1	LEFT PANEL	(05/03/2019 - ...)
1020	0147 1963 08	2	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1030	1092 9057 04	1	CUBICLE ASSEMBLY	(05/03/2019 - ...)
1040	0147 1963 08	4	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1050	1092 9057 06	1	RIGHT PANEL	(05/03/2019 - ...)
1060	0147 1963 08	2	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1070	0215 0006 14	3	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1080	1092 9056 65	1	FAN DUCT	(05/03/2019 - ...)
1090	0147 1963 08	2	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1100	0215 0006 14	2	HEXAGON SCREW	(05/03/2019 - ...)
1110	0291 1110 00	1	LOCK NUT	(05/03/2019 - ...)
1120	1092 9056 45	1	BACK PANEL	(05/03/2019 - ...)
1130	0215 0010 13	4	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1140	1092 9056 59	1	CUBICLE DOOR	(05/03/2019 - ...)
1150	0301 2321 00	2	PLAIN WASHER	(05/03/2019 - ...)
1160	0147 1244 03	2	BOLT	(05/03/2019 - ...)
1170	1092 9056 81	1	ROOF	(05/03/2019 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
1170	1092 9056 54	1	ROOF	(05/03/2019 - ...) MODEL:GA11VIP18W
1170	1092 9056 68	1	ROOF	(05/03/2019 - ...) MODEL:GA15VIP18W
1180	0215 0010 13	4	SCREW	(05/03/2019 - ...)
1190	0215 0010 16	4	SET SCREW	(05/03/2019 - ...)
1200	1092 9056 42	1	FRONT PANEL	(05/03/2019 - ...)
	• 1513 0431 00	2	DOOR LOCK	
	• 0690 1101 51	1	HOUSE MARK	
	• 1625 2201 45	1	LABEL	
	• 1092 9056 24	1	DECAL	
1210	1092 9019 79	1	COVER	(05/03/2019 - ...)
1220	1092 9056 62	1	DUCT	(05/03/2019 - ...)
1240	0301 2321 00	3	PLAIN WASHER	(05/03/2019 - ...)
1250	0147 1244 03	3	BOLT	(05/03/2019 - ...)
1260	1088 0803 26	1	GROMMET	(05/03/2019 - ...)
2010	1092 9056 36	1	FRAME	(20/12/2018 - ...)
	• 1079 9903 48	1	WARNING LABEL	

Legend:

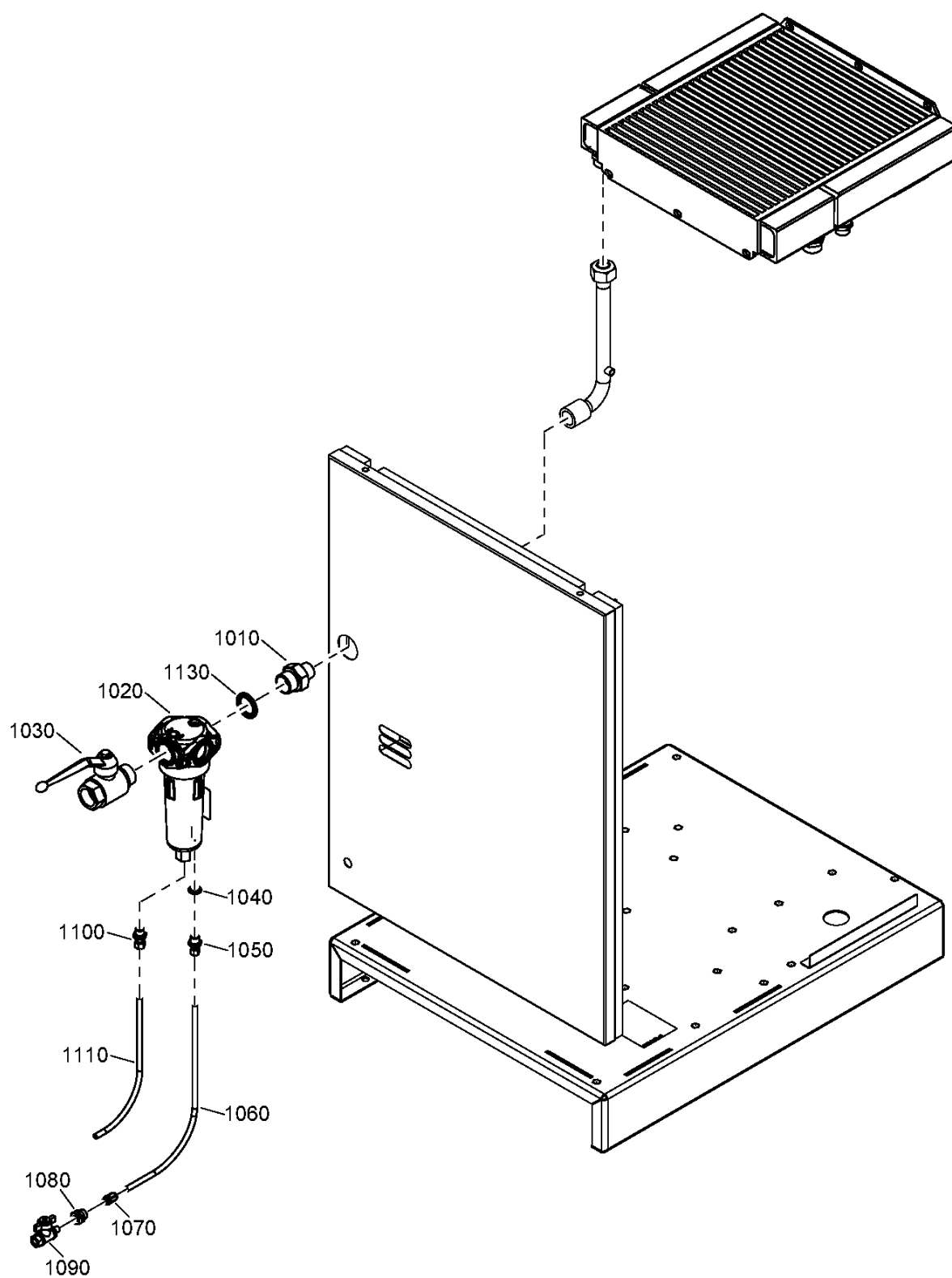
CAPPRM:AS1210 - Component approval mechanical:AS1210
 CAPPRM:ML - Component approval mechanical:ML
 MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM

CAPPRM:ASME - Component approval mechanical:ASME
 CAPPRM:MOM - Component approval mechanical:MOM
 MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM

CAPPRM:MHLW - Component approval mechanical:MHLW
 MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	1092 9056 17	1	DECAL	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA7VIP_18W
1010	1092 9056 18	1	DECAL	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA11VIP18W
1010	1092 9056 19	1	DECAL	(20/12/2018 - ...) MODEL:GA15VIP18W
Legend:				
MODEL:GA11VIP18W - Model:GA 11 VSD iPM			MODEL:GA15VIP18W - Model:GA 15 VSD iPM	MODEL:GA7VIP_18W - Model:GA 7 VSD iPM



Ref	Part Number	Qty	Name	Validity
1010	0571 0036 55	1	NIPPLE	(20/12/2018 - ...)
1020	1613 8222 80	1	WATER SEPARATOR DRAIN	(20/12/2018 - ...)
1030	0852 0010 15	1	BALL VALVE	(20/12/2018 - ...)
	 Substituted by: 0852 0011 02 - BALL VALVE (quantity: 1)			
1040	0661 1000 38	1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)
1050	0581 0000 34	1	STRAIGHT COUPLING	(20/12/2018 - ...)
1060	0070 6002 04	AR	PLASTIC TUBE	(20/12/2018 - ...)
1070	0583 8100 66	1	FITTING	(20/12/2018 - ...)
1080	0581 0000 43	1	COUPLING	(20/12/2018 - ...)
1090	0852 0010 55	1	BALL VALVE	(20/12/2018 - ...)
1100	0581 0000 35	1	PIPE COUPLING	(20/12/2018 - ...)
1110	0070 6002 05	AR	PLASTIC TUBE	(20/12/2018 - ...)
1130	0661 1000 44	1	SEAL WASHER	(20/12/2018 - ...)



In order to be First in Mind—
First in Choice® for all your quality
compressed air needs, Atlas Copco
delivers the products and services
that help to increase your business'
efficiency and profitability.

Atlas Copco's pursuit of innovation
never ceases, driven by our need
for reliability and efficiency. Always
working with you, we are committed to
providing you the customized quality
air solution that is the driving force
behind your business.