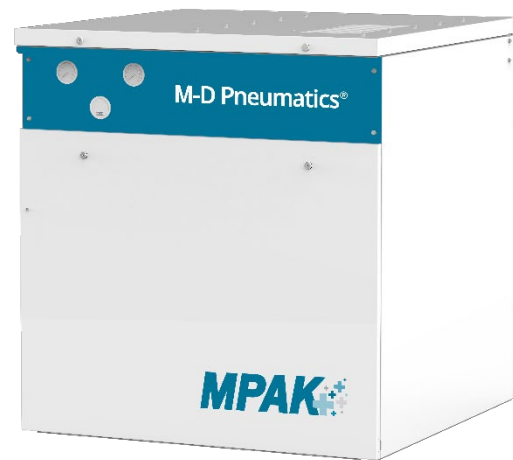


WARNING: Do Not Operate Before Reading Manual

PARTS LIST MANUAL

Models

MDF2-A



MAINTAIN BLOWER RELIABILITY AND PERFORMANCE WITH GENUINE PARTS AND SUPPORT SERVICES

Factory genuine parts, manufactured to design tolerances, are developed for optimum dependability, specifically for your blower package. Design and material innovations are born from years of experience with hundreds of different blower applications. When you specify factory genuine parts you are assured of receiving parts that incorporate the most current design advancements manufactured in our state-of-the-art blower factory under exacting quality standards.

Your **AUTHORIZED DISTRIBUTOR** offers all the backup you require. A worldwide network of authorized distributors provides the finest product support in the blower industry.

Your **AUTHORIZED DISTRIBUTOR** can support your blower package investment with these services:

1. Trained parts technical representatives to assist you in selecting the correct replacement parts.
2. Complete inventory of new machines and new, genuine factory parts.
3. A full line of factory tested **MD MAX** blower lubricants specifically formulated for optimum performance in all blowers.
4. Authorized distributor service technicians are factory-trained and skilled in blower maintenance and repair. They are ready to respond and assist you by providing fast, expert maintenance and repair service.

INSTRUCTIONS FOR ORDERING REPAIR PARTS

For pricing, and ordering information, contact your nearest **AUTHORIZED FACTORY DISTRIBUTOR**. When ordering parts, specify the Blower Package **MODEL** and **SERIAL NUMBER**.

When ordering parts for the blower in the package, specify the specific blower **MODEL** and **SERIAL NUMBER** on the blower nameplate. See nameplate located on the non-drive end (gear case) of blower. Parts lists for each blower are located in each specific blower manual.

Rely upon the knowledge and experience of your **AUTHORIZED DISTRIBUTOR** and let them assist you in making the proper parts selection for your blower package.

For the location of your nearest local authorized distributor: <https://www.md-kinney.com/en-us/modals/find-a-distributor>

MANTENER LA CONFIABILIDAD Y EL RENDIMIENTO DE LAS SOPLAS CON PIEZAS GENUINAS Y SERVICIOS DE APOYO

Las piezas originales de fábrica, fabricadas con tolerancias de diseño, se desarrollan para una confiabilidad óptima, específicamente para su paquete de sopladores. Las innovaciones en diseño y materiales nacen de años de experiencia con cientos de aplicaciones de sopladores diferentes. Cuando especifica piezas originales de fábrica, tiene la seguridad de recibir piezas que incorporan los avances de diseño más actuales fabricados en nuestra fábrica de sopladores de última tecnología con los estándares de calidad más exigentes.

Su **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO** ofrece toda la copia de seguridad que necesita. Una red mundial de distribuidores autorizados proporciona el mejor soporte de productos en la industria de sopladores.

Su **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO** puede respaldar la inversión de su paquete de sopladores con estos servicios:

1. Representantes técnicos capacitados de piezas para ayudarlo a seleccionar las piezas de repuesto correctas.
2. Inventario completo de máquinas nuevas y piezas de fábricas nuevas y genuinas.
3. Una línea completa de lubricantes para sopladores MD MAX probados en fábrica específicamente formulados para un rendimiento óptimo en todos los sopladores.
4. Los técnicos de servicio de distribuidores autorizados están capacitados en la fábrica y tienen experiencia en el mantenimiento y reparación de sopladores. Están listos para responderle y brindarle un servicio rápido y experto de mantenimiento y reparación.

INSTRUCCIONES PARA ORDENAR PIEZAS DE REPARACIÓN

Para obtener información sobre precios y pedidos, comuníquese con su **DISTRIBUIDOR DE FÁBRICA AUTORIZADO** más cercano. Cuando solicite piezas, especifique el **MODELO** del paquete del ventilador y el **NÚMERO DE SERIE**.

Cuando solicite piezas para el soplador en el paquete, especifique el **MODELO** y el **NÚMERO DE SERIE** específicos del soplador en la placa de identificación del soplador. Vea la placa de identificación ubicada en el extremo sin transmisión (caja de engranajes) del soplador. Las listas de piezas para cada soplador se encuentran en cada manual específico del soplador.

Confíe en el conocimiento y la experiencia de su **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO** y permítale que lo ayuden a realizar la selección de piezas adecuada para su paquete de sopladores.

Para la ubicación de su distribuidor autorizado local más cercano: <https://www.md-kinney.com/en-us/modals/find-a-distributor>

MAINTENIR LA FIABILITÉ ET LES PERFORMANCES DU SOUFFLEUR AVEC PIÈCES D'ORIGINE ET SERVICES DE SUPPORT

Les pièces d'origine, fabriquées selon les tolérances de conception, ont été développées pour une fiabilité optimale, spécifiquement pour votre groupe de soufflantes. Les innovations en matière de conception et de matériaux naissent de nombreuses années d'expérience dans des centaines d'applications de ventilateurs. Lorsque vous spécifiez des pièces d'origine, vous êtes assuré de recevoir des pièces intégrant les dernières avancées en matière de conception, fabriquées dans notre usine ultramoderne de soufflantes, dans le respect de normes de qualité rigoureuses.

Votre **DISTRIBUTEUR AUTORISÉ** vous offre toute la sauvegarde dont vous avez besoin. Un réseau mondial de distributeurs agréés fournit le meilleur support produit possible dans le secteur des soufflantes.

Votre **DISTRIBUTEUR AUTORISÉ** peut prendre en charge votre investissement en matière de soufflantes grâce aux services suivants:

1. Des représentants techniques des pièces formés pour vous aider à choisir les bonnes pièces de rechange.
2. Inventaire complet des nouvelles machines et des nouvelles pièces d'origine.
3. Une gamme complète de lubrifiants pour soufflantes **MD MAX** testés en usine, spécialement formulés pour des performances optimales dans toutes les soufflantes.
4. Les techniciens de service des distributeurs agréés sont formés en usine et compétents en matière de maintenance et de réparation des soufflantes. Ils sont prêts à vous répondre et à vous aider en vous fournissant un service de maintenance et de réparation rapide et expert.

INSTRUCTIONS POUR COMMANDER DES PIÈCES DE RÉPARATION

Pour connaître les prix et les informations de commande, contactez votre distributeur agréé d'usine le plus proche. Lors de la commande de pièces, spécifiez le modèle de groupe de soufflante et le **NUMÉRO DE SÉRIE**.

Lorsque vous commandez des pièces pour le ventilateur dans l'emballage, spécifiez le modèle de ventilateur et le **NUMÉRO DE SÉRIE** spécifiques sur la plaque signalétique du ventilateur. Voir la plaque signalétique située sur l'extrémité non entraînée (carter d'engrenage) du ventilateur. Les listes de pièces pour chaque ventilateur se trouvent dans chaque manuel spécifique.

Faites confiance aux connaissances et à l'expérience de votre **DISTRIBUTEUR AUTORISÉ** et laissez-les vous aider à choisir les pièces qui conviennent à votre groupe de soufflantes.

Pour l'emplacement de votre distributeur agréé local le plus proche: <https://www.md-kinney.com/en-us/modals/find-a-distributor>

MANTENHA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO VENTILADOR COM PEÇAS GENUÍNAS E SERVIÇOS DE APOIO

As peças genuínas de fábrica, fabricadas para projetar tolerâncias, são desenvolvidas para uma ótima confiabilidade - especificamente para seu pacote de sopradores. As inovações de design e material nascem de anos de experiência com centenas de diferentes aplicações de sopradores. Ao especificar peças genuínas de fábrica, você tem a garantia de receber peças que incorporam os avanços de design mais atuais fabricados em nossa fábrica de ventiladores de última geração, sob rigorosos padrões de qualidade.

Seu **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO** oferece todo o backup necessário. Uma rede mundial de distribuidores autorizados fornece o melhor suporte ao produto na indústria de sopradores.

Seu **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO** pode suportar seu investimento em pacotes de ventiladores com estes serviços:

1. Representantes técnicos de peças treinadas para ajudá-lo a selecionar as peças de reposição corretas.
2. Inventário completo de novas máquinas e novas peças genuínas de fábrica.
3. Uma linha completa de lubrificantes de sopradores **MD MAX** testados em fábrica, especificamente formulados para um desempenho otimizado em todos os sopradores.
4. Os técnicos de serviço de distribuidores autorizados são treinados na fábrica e qualificados em manutenção e reparo de ventiladores. Eles estão prontos para responder e ajudá-lo, fornecendo serviço de manutenção e reparo rápido e especializado.

INSTRUÇÕES PARA PEDIR PEÇAS DE REPARO

Para obter informações sobre preços e pedidos, entre em contato com o **DISTRIBUIDOR DE FÁBRICA AUTORIZADO** mais próximo. Ao encomendar peças, especifique o **MODELO** do ventilador e o **NÚMERO DE SÉRIE**.

Ao encomendar peças para o soprador na embalagem, especifique o soprador específico **MODELO e NÚMERO DE SÉRIE** na placa de identificação do soprador. Consulte a placa de identificação localizada na extremidade não acionada (caixa de engrenagens) do ventilador. Listas de peças para cada soprador estão localizadas em cada manual específico do soprador.

Confie no conhecimento e na experiência do seu **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO** e permita que eles o ajudem a fazer a seleção adequada de peças para o seu pacote de sopradores.

Para saber a localização do distribuidor autorizado local mais próximo: <https://www.md-kinney.com/en-us/modals/find-a-distributor>

REPLACEMENT PARTS

PIEZAS DE REPUESTO / PIÈCES DE REMPLACEMENT / PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Your blower package is designed and manufactured for many years of reliable operation. All components are engineered to exacting specifications, which will function together as a system to provide maximum efficiency. To ensure the continuing integrity of operation, use only original quality genuine replacement parts and accessories.

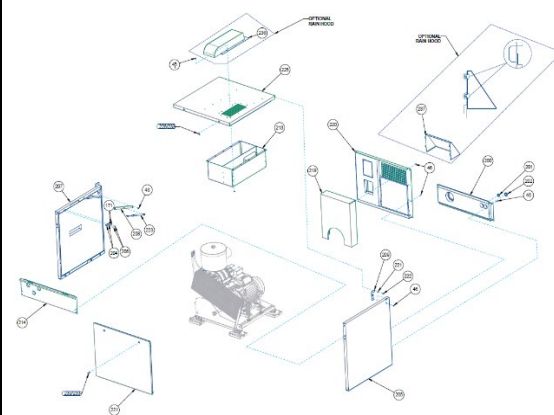
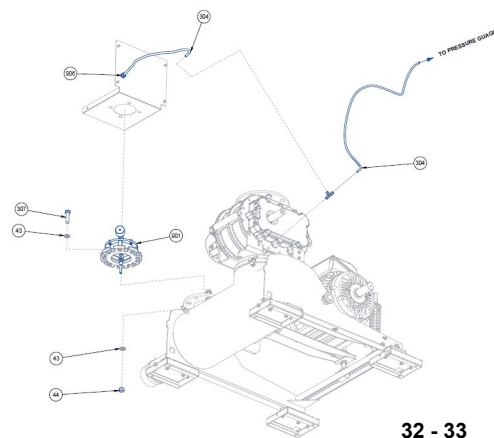
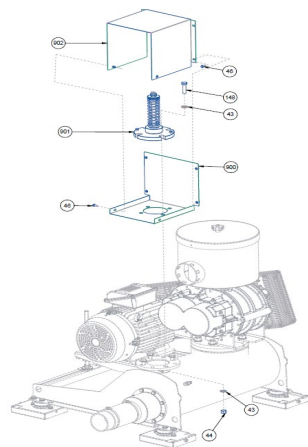
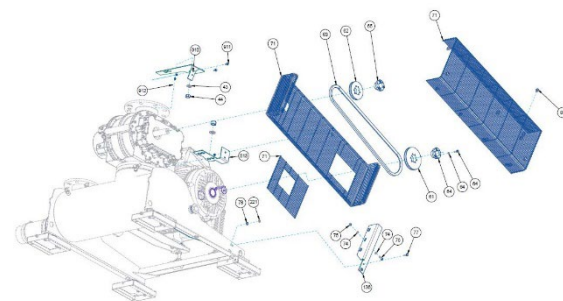
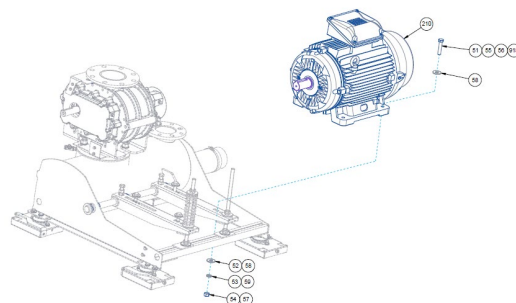
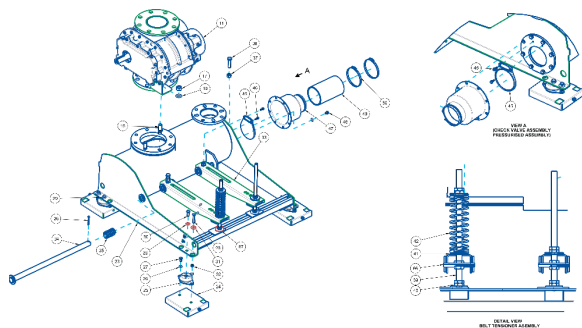
Su paquete de soplador está diseñado y fabricado para muchos años de funcionamiento confiable. Todos los componentes están diseñados según especificaciones exactas, que funcionarán en conjunto como un sistema para proporcionar la máxima eficiencia. Para asegurar la integridad continua de la operación, use solo repuestos y accesorios originales de calidad original.

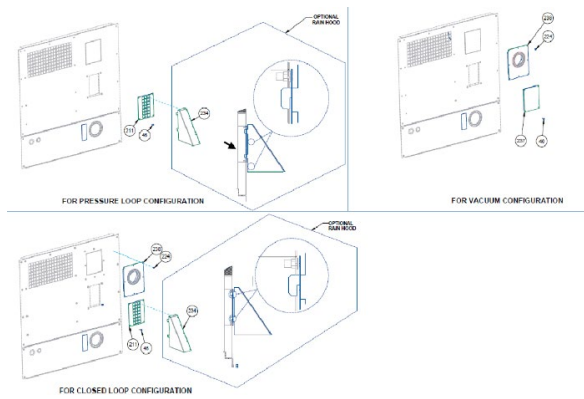
Votre ensemble de soufflantes est conçu et fabriqué pour fonctionner de manière fiable pendant de nombreuses années. Tous les composants sont conçus selon des spécifications rigoureuses, qui fonctionneront ensemble comme un système offrant une efficacité maximale. Pour assurer l'intégrité du fonctionnement, utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine de qualité originale.

Seu pacote de ventilador é projetado e fabricado por muitos anos de operação confiável. Todos os componentes são projetados com especificações exatas, que funcionarão juntas como um sistema para fornecer a máxima eficiência. Para garantir a continuidade da integridade da operação, use somente peças de reposição e acessórios genuínos de qualidade original.

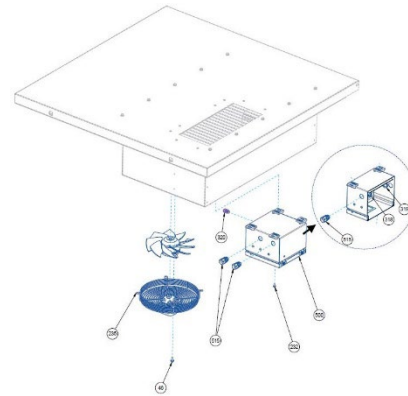
DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.
VRC FLAPPER, PRESSURE/CLOSED LOOP ONLY	VRC JOVEN A LA MODA, PRESIÓN/BUCLE CERRADO	VRC FLAPPER, PRESSION/BOUCLE FERMÉE	VRC FLAPPER, PRESSÃO/CIRCUITO FECHADO	1	RB3251091041
FILTER ELEMENT	ELEMENTO FILTRANTE	ELEMENT DE FILTRE	ELEMENTO DE FILTRO	1	RB3155281015
RELAY	RELÉ	RELAIS	RETRANSMISSÃO	1	24CA6909
TEMPERATURE SWITCH, 60 Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA, 60 Hz	COMMUTATEUR DE TEMPERATURE, 60 Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA, 60 Hz	1	TEN002790
TEMPERATURE SWITCH, 50 Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA, 50 Hz	COMMUTATEUR DE TEMPERATURE, 50 Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA, 50 Hz	1	VP1033691
FAN CAPACITOR, 60 Hz	FACIAL CAPACITOR, 60 Hz	CONDENSATEUR DE VENTILATEUR, 60 Hz	CAPACITOR DE VENTILADORES, 60 Hz	1	24CA6159
FAN CAPACITOR, 50 Hz	FACIAL CAPACITOR, 50 Hz	CONDENSATEUR DE VENTILATEUR, 50 Hz	CAPACITOR DE VENTILADORES, 50 Hz	1	TEN011043
RAIN HOOD, INLET (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA, ENTRADA (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE, INLET (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA, ENTRADA (OPCIONAL)	1	RB3264701195
RAIN HOOD, OUTLET (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA, TOMA DE CORRIENTE (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE, SORTIE (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA, SAÍDA (OPCIONAL)	1	336MDB216
RAIN HOOD, (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA, (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE, (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA, (OPCIONAL)	1	RB3202931195
REPAIR KIT CP5006-2	KIT DE REPARACIÓN CP5006-2	KIT DE RÉPARATION CP5006-2	KIT DE REPARO CP5006-2	1	5600638E
REPAIR KIT CP6008-2	KIT DE REPARACIÓN CP6008-2	KIT DE RÉPARATION CP6008-2	KIT DE REPARO CP6008-2	1	6800638E

DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	PART NO.
PARTS LIST MANUAL MDF2-A	MANUAL DE LISTA DE PIEZAS MDF2-A	MANUEL DE LISTE DE PIÈCES MDF2-A	LISTA DE PEÇAS MANUAL MDF2-A	MDB-101
OPERATING AND SERVICE MANUAL MDF2-A	MANUAL DE OPERACIÓN Y SERVICIO MDF2-A	MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN MDF2-A	MANUAL DE OPERAÇÃO E SERVIÇO MDF2-A	MDB-100
BLOWER OPERATOR'S MANUAL 5006 & 6008	MANUAL DEL OPERADOR DEL SOPLADOR 5006 Y 6008	MANUEL D'UTILISATION DU SOUFFLEUR 5006 ET 6008	MANUAL DO OPERADOR DO VENTILADOR 5006 e 6008	2017

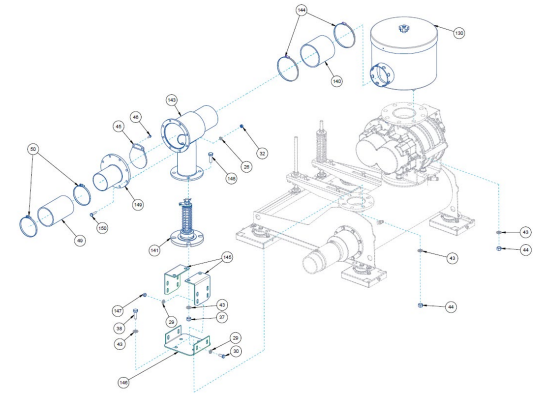




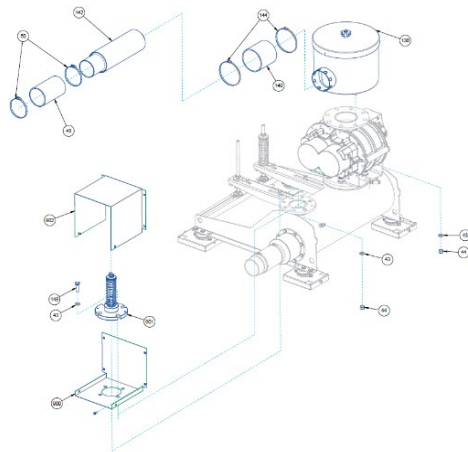
36 - 37



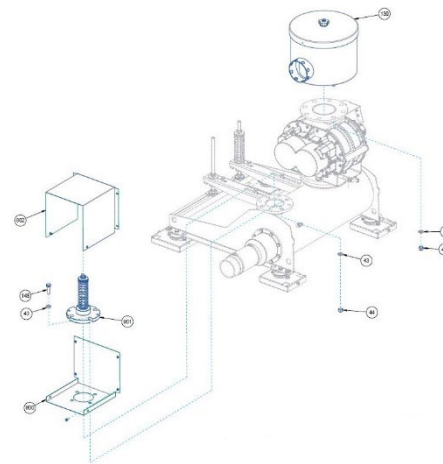
38 - 39



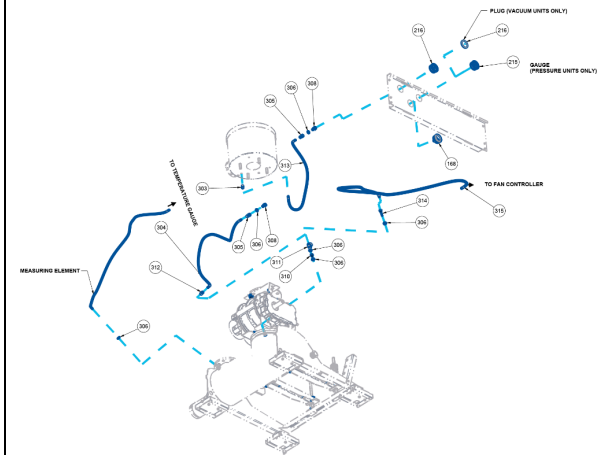
40 - 43



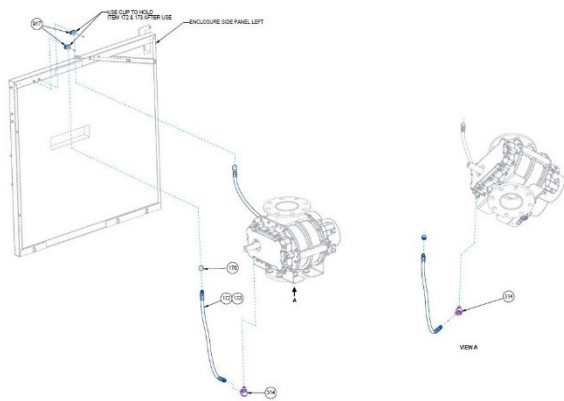
40 - 43



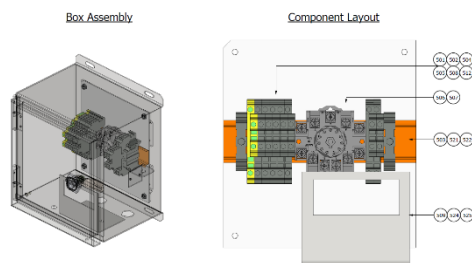
40 - 43



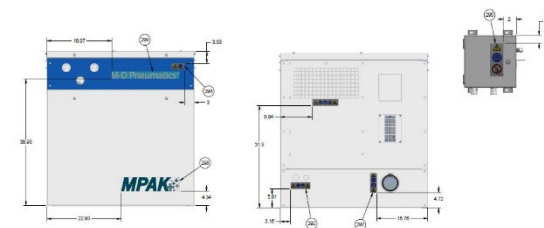
44 - 45



46 - 47



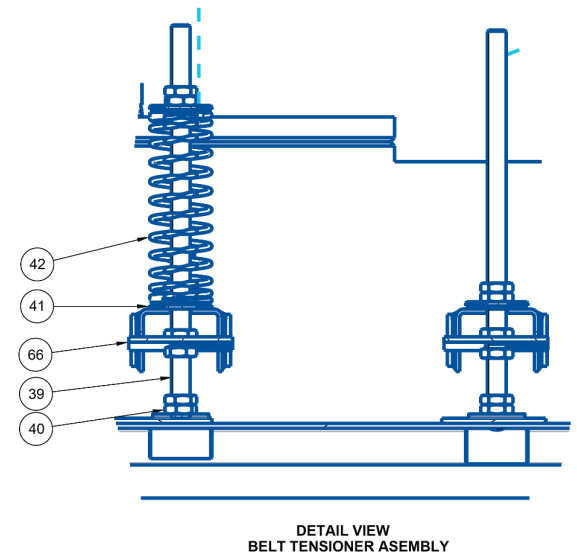
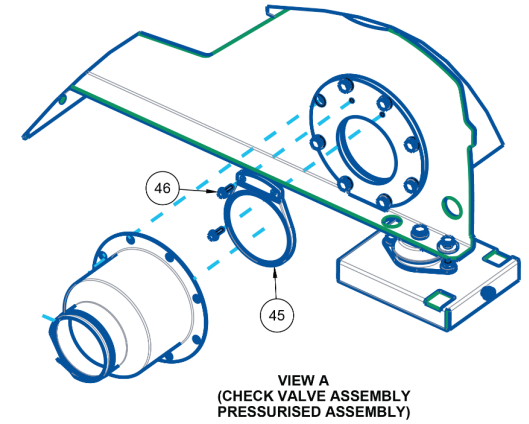
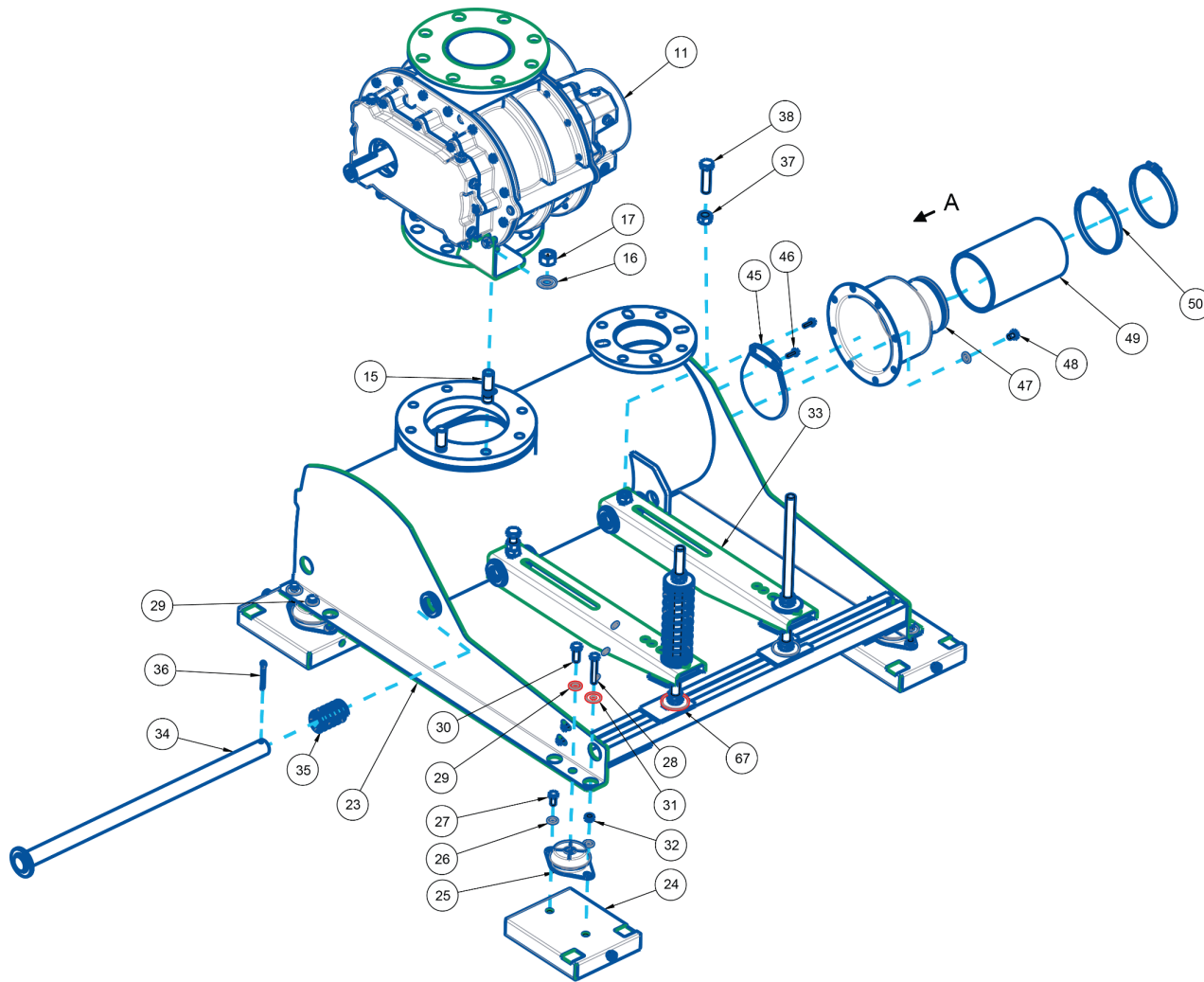
48 - 49



50

GROUP BASE PLATE

PLACA BASE GRUPAL / PLAQUE DE BASE DU GROUPE / PLACA BASE DE GRUPO



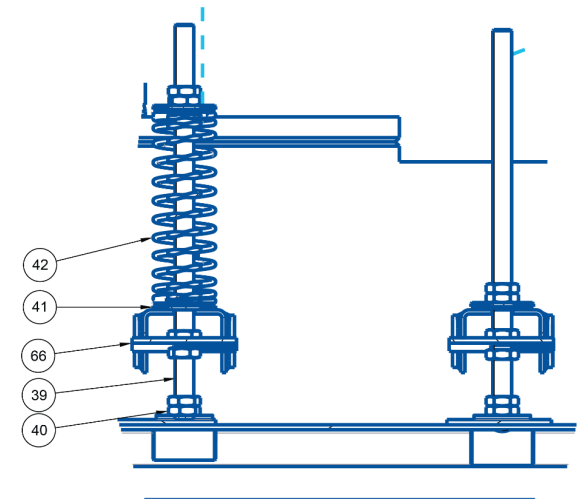
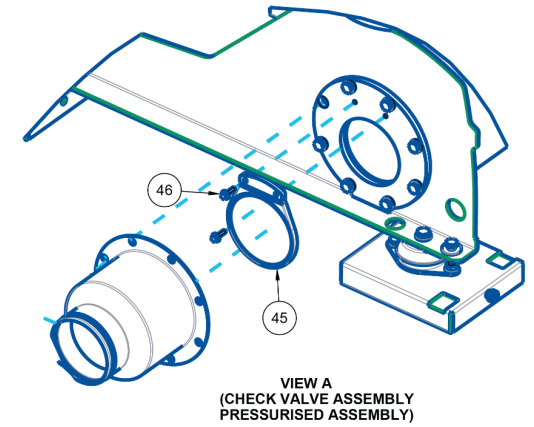
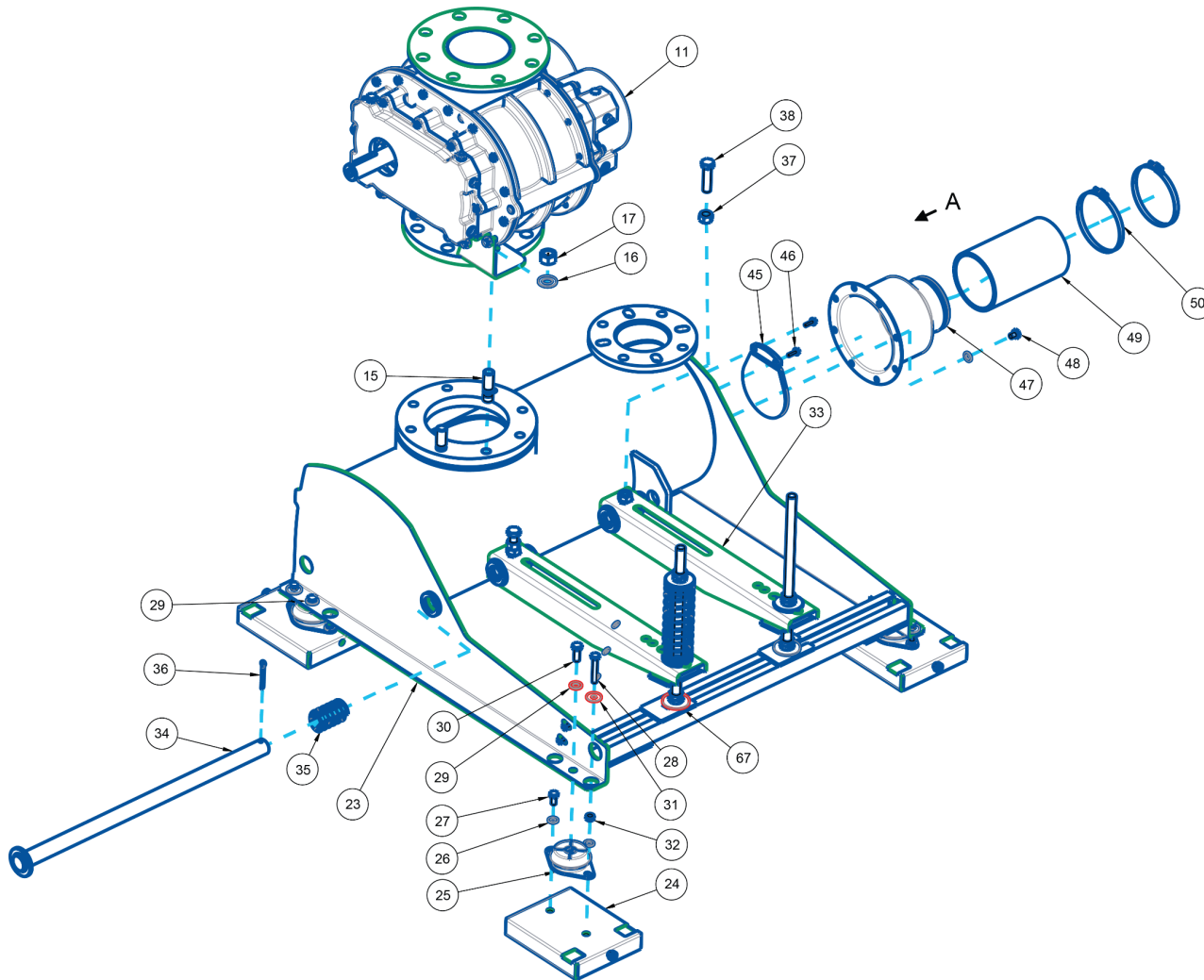
300MDB810-A
(Ref. Drawing)

B/M: 301MDB4001, 302-303MDB4001, 301-302BRF4013, 319-320BRF4013, 303BRF4082

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
11	BLOWER, CP6008	BLOWER, CP6008	SOUFFLEUR CP6008	VENTOINHA, CP6008	1	6008-A7L2C-9835	11
	BLOWER, CP5006	BLOWER, CP5006	SOUFFLEUR CP5006	VENTOINHA, CP5006	1	5006-A7L2C-9837	
15	STUD,	PERNO,	GOIJON,	STUD,	8	RB1512300134	15
16	FLAT WASHER,	ARANDELA PLANA,	RONDELLE PLAT,	ARRUELA PLANA,	16	RB1513100134	16
17	NUT,	NUEZ,	ÉCROU,	NOZ,	8	RB1595800134	17
23	BASEPLATE,	PLACA DE BASE,	PLATINE,	PLACA DE APOIO,	1	RB3230701093	23
24	NOISE HOOD BASE	BASE DE RUEDAS	BASE DE CAPOT DE BRUIT	BASE DE RUÍDO DA CAPA	4	RB3230730134	24
25	ANTI-VIBRATION MOUNT	MONTAJE ANTIVIBRACION	MONTURE ANTI-VIBRATION	ANTI-VIBRATION MOUNT	4	RB2023490000	25
26	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	16	RB1512600134	26
27	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1524300134	27
28	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1646400134	28
29	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	RB1512700134	29
30	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1524700134	30
31	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	RB2023520134	31
32	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	RB1595300134	32
33	MOTOR SLIDE	DIAPOSITIVA DEL MOTOR	COULISSE MOTEUR	SLIDE MOTOR	2	RB3151840134	33
34	SLIDE PIN	PIN DESLIZANTE	GLISSER PIN	DESLIZAR PIN	1	RB3151810134	34
35	SPRING	CORREA	COURROIE	CORREIA	1	RB3153110134	35
36	SAFETY PIN	PIN DE SEGURIDAD	PIN DE SECURITE	PIN DE SEGURANÇA	1	RB2023240134	36
37	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	2	RB2025640134	37
38	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	RB1525800134	38
39	BELT TENSIONER PIN	PIN DEL TENSOR DE CORREA	TENDEUR DE COURROIE	PINO TENSOR DO CINTURÃO	1	RB3151820134	39
40	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	12	RB1595700134	40
47	VALVE CASING VRC 100	VÁLVULA VRC 100	CARTER DE SOUPAPE VRC 100	CARÇA DA VÁLVULA VRC 100	1	RB3190720134	47
48	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	8	RB2051250134	48
49	PIPE ER 100	TUBO ER 100	PIPE ER 100	PIPE ER 100	1	RB2056850958	49
50	HOSE CLAMP	ABRAZADERA DE LA MANGUERA	COLLIER DE SERRAGE	GRAMPO DE MANGUEIRA	2	RB2045940134	50

GROUP BASE PLATE

PLACA BASE GRUPAL / PLAQUE DE BASE DU GROUPE / PLACA BASE DE GRUPO



DETAIL VIEW
BELT TENSIONER ASSEMBLY

300MDB810-A
(Ref. Drawing)

B/M: 302BRF4013

CHECK VALVE ASSEMBLY, PRESSURIZED/CLOSED LOOP ONLY							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
45	VRC FLAPPER	VRC JOVEN A LA MODA	VRC FLAPPER	FLAPPER VRC	1	RB3251091041	45
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	RB2050170134	46

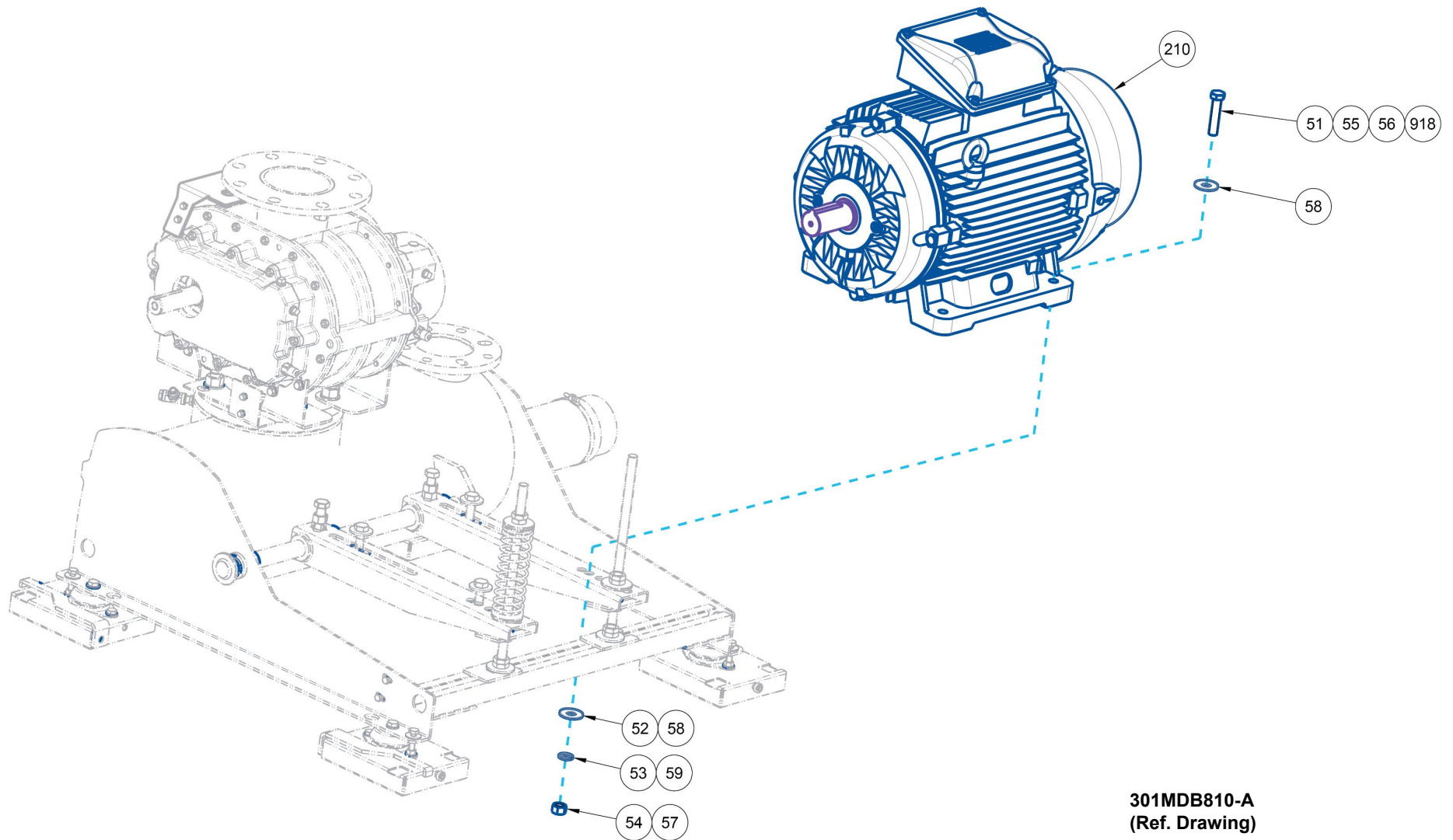
B/M: 319BRF4013

BELT TENSIONER – V-BELT DRIVE							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
41	SPRING COVER	CUBIERTA DE PRIMAVERA	COUVERTURE DE RESSORT	COBERTURA DA MOLA	2	RB2001990134	41
42	BELT TENSIONER SPRING	MUELLE TENSOR DE CORREA	RESSORT DE TENDEUR DE COURROIE	MOLA DO TENSOR DA CORREIA	1	RB3319610134	42
66	BELT TENSIONER PLATE	PLACA DEL TENSOR DE CORREA	PLATINE TENDEUR DE COURROIE	PLACA TENSOR DO CINTURÃO	2	RB3233341093	66
67	WIDE FLAT WASHER	ARANDELA PLANA ANCHA	RONDELLA LARGA PIANA	ARRUELA PLANA LARGA	1	RB2023560134	67

B/M: 320BRF4013

BELT TENSIONER – SYNCHRONOUS BELT DRIVE							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
66	BELT TENSIONER PLATE	PLACA DEL TENSOR DE CORREA	PLATINE TENDEUR DE COURROIE	PLACA TENSOR DO CINTURÃO	1	RB3233341093	66
67	WIDE FLAT WASHER	ARANDELA PLANA ANCHA	RONDELLA LARGA PIANA	ARRUELA PLANA LARGA	3	RB2023560134	67

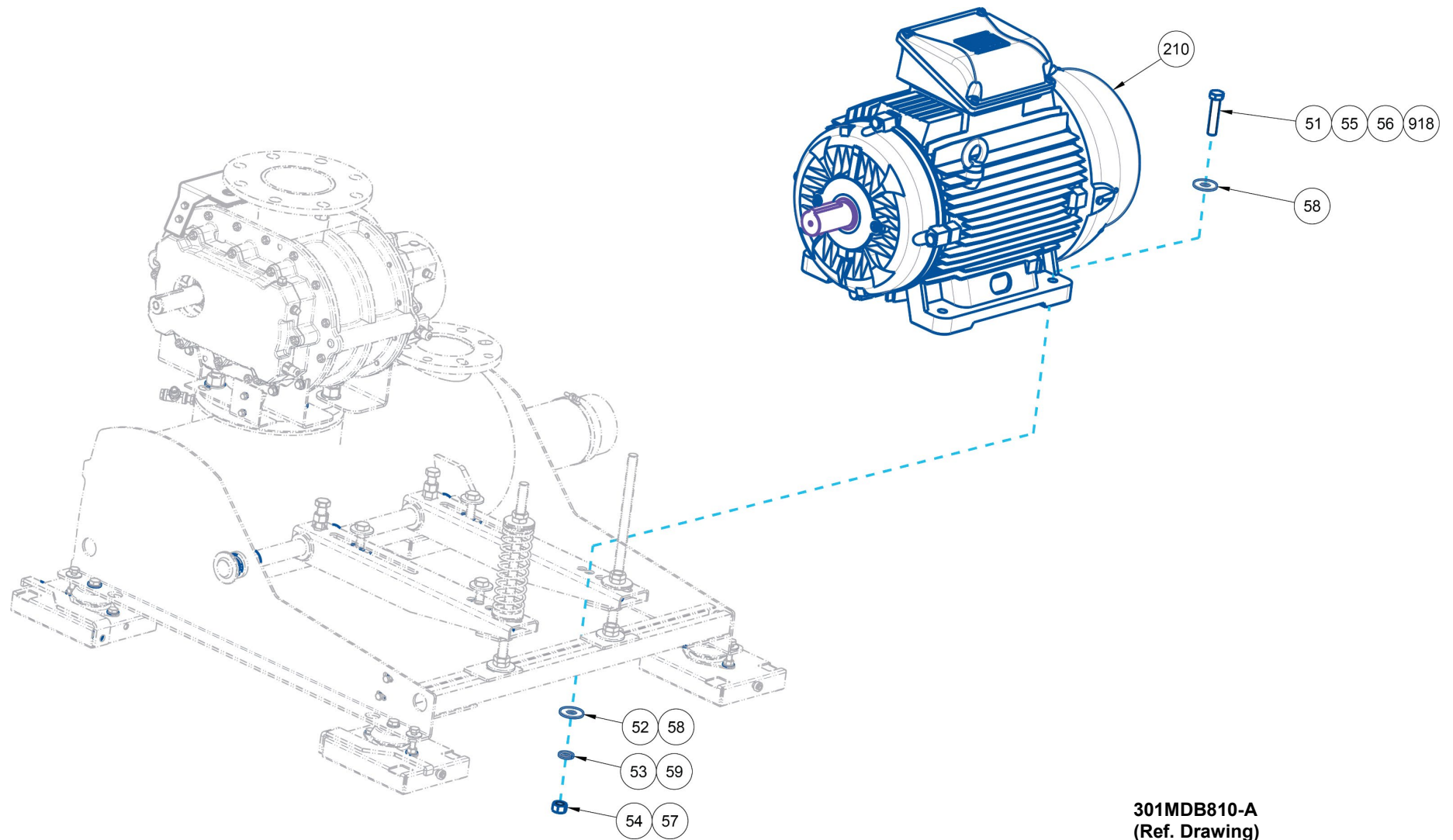
10 HP MOTOR
MOTOR / MOTEUR / MOTOR



10 HP MOTORS (215T FRAME)

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
51	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA12040Z	51
52	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	670FPHN12Z	52
53	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR12Z	53
54	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA12Z	54
210	10HP 230/460V 60HZ 1800RPM	10HP 230/460V 60HZ 1800RPM	10HP 230/460V 60HZ 1800RPM	10HP 230/460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7636	210
	10HP 380V 60HZ 1800RPM	10HP 380V 60HZ 1800RPM	10HP 380V 60HZ 1800RPM	10HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7641	
	10HP 200V 60HZ 3600RPM	10HP 200V 60HZ 3600RPM	10HP 200V 60HZ 3600RPM	10HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7692	
	10HP 230/460V 60HZ 3600RPM	10HP 230/460V 60HZ 3600RPM	10HP 230/460V 60HZ 3600RPM	10HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7693	
	10HP 380V 60HZ 3600RPM	10HP 380V 60HZ 3600RPM	10HP 380V 60HZ 3600RPM	10HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7694	
	10HP 575V 60HZ 3600RPM	10HP 575V 60HZ 3600RPM	10HP 575V 60HZ 3600RPM	10HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7696	
	10HP 200V 60HZ 1800RPM	10HP 200V 60HZ 1800RPM	10HP 200V 60HZ 1800RPM	10HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7702	
	10HP 575V 60HZ 1800RPM	10HP 575V 60HZ 1800RPM	10HP 575V 60HZ 1800RPM	10HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7709	

15 HP MOTOR
MOTOR / MOTEUR / MOTOR

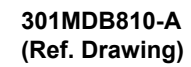


301MDB810-A
(Ref. Drawing)

15 HP MOTORS (254T FRAME)

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
52	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	670FPHN12Z	52
53	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR12Z	53
54	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA12Z	54
55	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA12050Z	55
210	15HP 380V 60HZ 1800RPM	15HP 380V 60HZ 1800RPM	15HP 380V 60HZ 1800RPM	15HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7642	210
	15HP 200V 60HZ 3600RPM	15HP 200V 60HZ 3600RPM	15HP 200V 60HZ 3600RPM	15HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7699	
	15HP 230/460V 60HZ 3600RPM	15HP 230/460V 60HZ 3600RPM	15HP 230/460V 60HZ 3600RPM	15HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7700	
	15HP 380V 60HZ 3600RPM	15HP 380V 60HZ 3600RPM	15HP 380V 60HZ 3600RPM	15HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7701	
	15HP 575V 60HZ 3600RPM	15HP 575V 60HZ 3600RPM	15HP 575V 60HZ 3600RPM	15HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7703	
	15HP 200V 60HZ 1800RPM	15HP 200V 60HZ 1800RPM	15HP 200V 60HZ 1800RPM	15HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7730	
	15HP 230/460V 60HZ 1800RPM	15HP 230/460V 60HZ 1800RPM	15HP 230/460V 60HZ 1800RPM	15HP 230/460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7737	
	15HP 575V 60HZ 1800RPM	15HP 575V 60HZ 1800RPM	15HP 575V 60HZ 1800RPM	15HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7744	

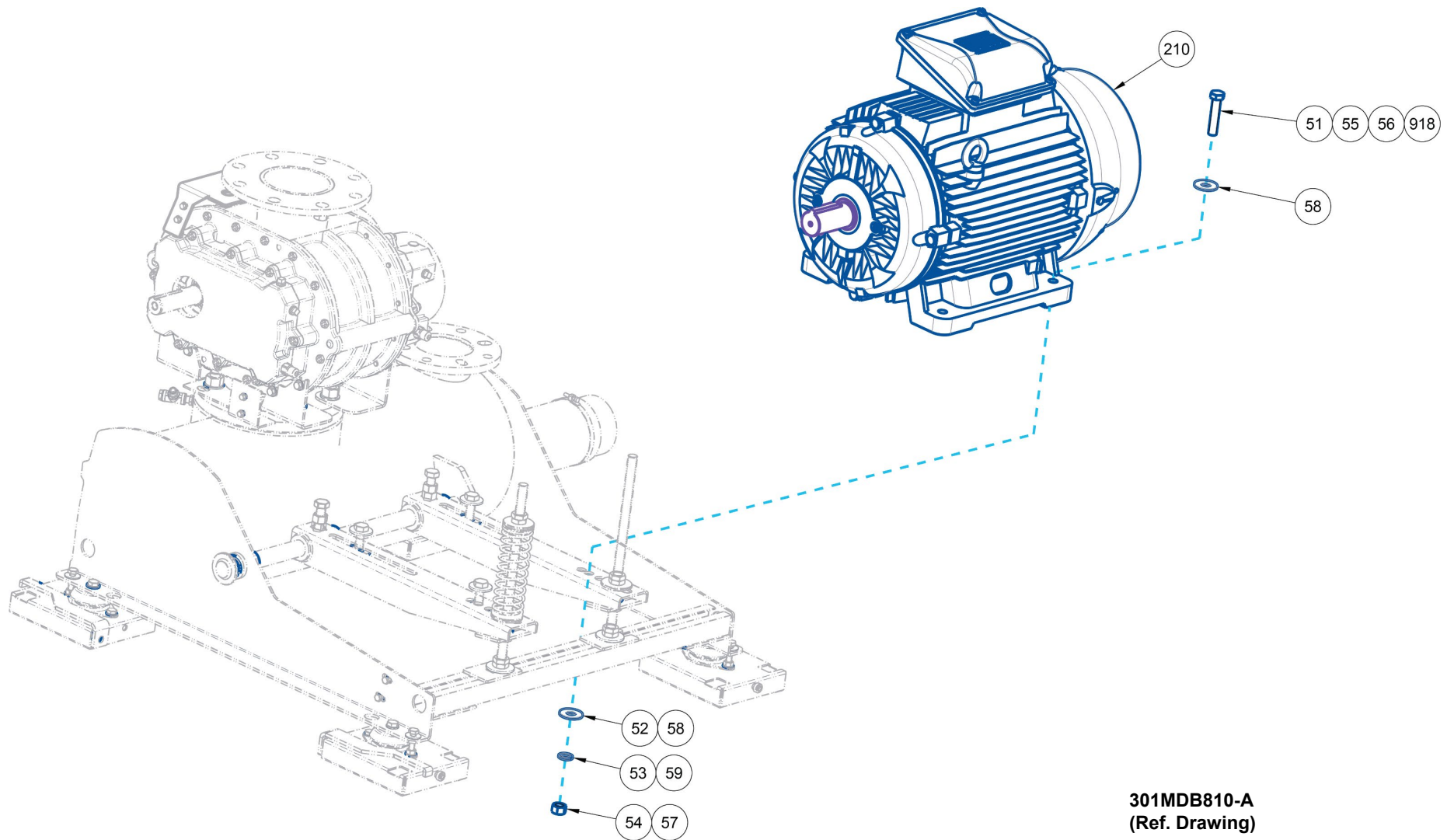
MOTOR / MOTEUR / MOTOR



20 HP MOTORS (256T FRAME)

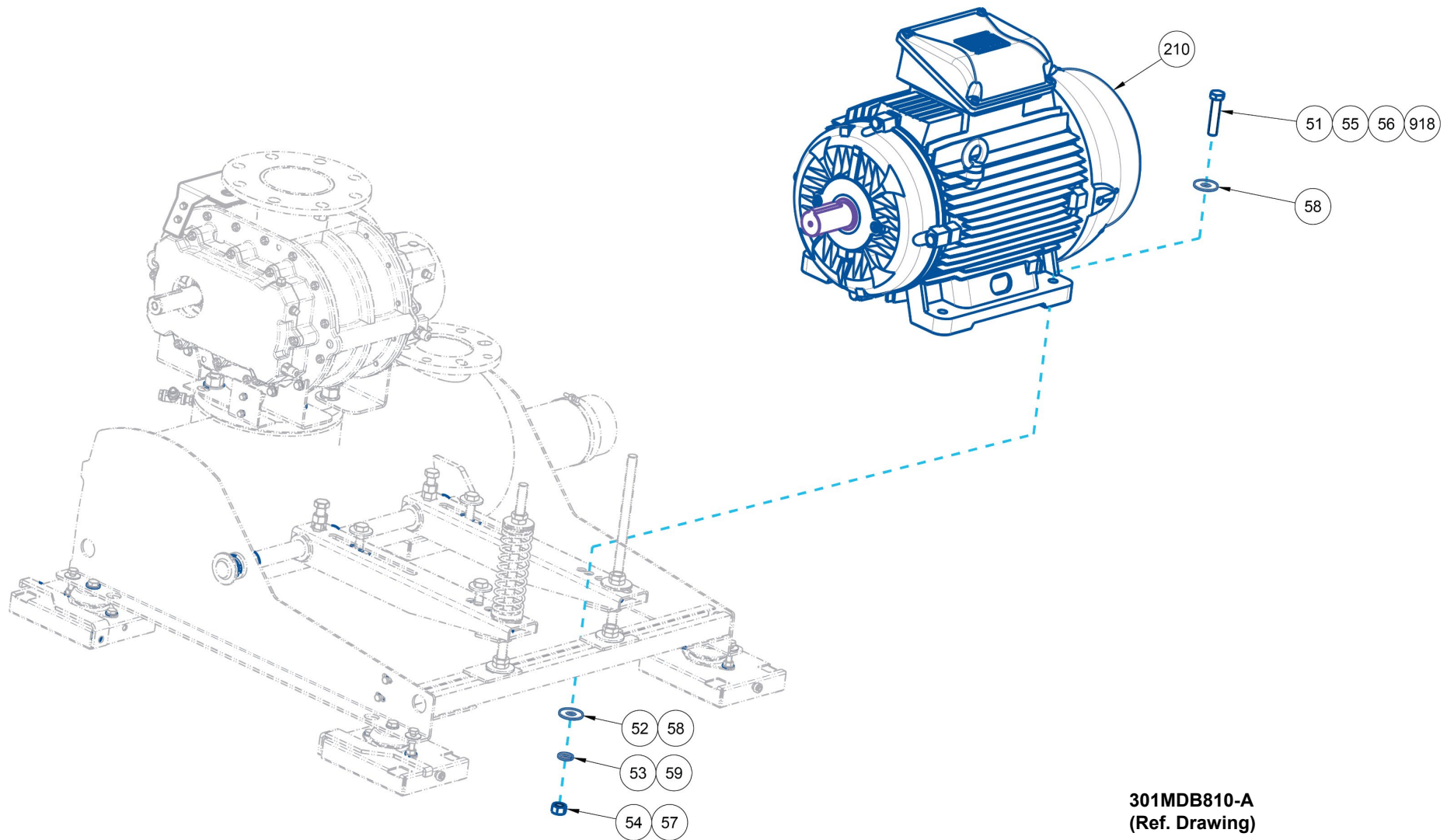
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
52	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	670FPHN12Z	52
53	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR12Z	53
54	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA12Z	54
55	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA12050Z	55
210	20HP 380V 60HZ 1800RPM	20HP 380V 60HZ 1800RPM	20HP 380V 60HZ 1800RPM	20HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7643	210
	20HP 200V 60HZ 3600RPM	20HP 200V 60HZ 3600RPM	20HP 200V 60HZ 3600RPM	20HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7706	
	20HP 230/460V 60HZ 3600RPM	20HP 230/460V 60HZ 3600RPM	20HP 230/460V 60HZ 3600RPM	20HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7707	
	20HP 380V 60HZ 3600RPM	20HP 380V 60HZ 3600RPM	20HP 380V 60HZ 3600RPM	20HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7708	
	20HP 575V 60HZ 3600RPM	20HP 575V 60HZ 3600RPM	20HP 575V 60HZ 3600RPM	20HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7710	
	20HP 200V 60HZ 1800RPM	20HP 200V 60HZ 1800RPM	20HP 200V 60HZ 1800RPM	20HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7761	
	20HP 230/460V 60HZ 1800RPM	20HP 230/460V 60HZ 1800RPM	20HP 230/460V 60HZ 1800RPM	20HP 230/460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7762	
	20HP 575V 60HZ 1800RPM	20HP 575V 60HZ 1800RPM	20HP 575V 60HZ 1800RPM	20HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7763	

25 HP MOTOR
MOTOR / MOTEUR / MOTOR



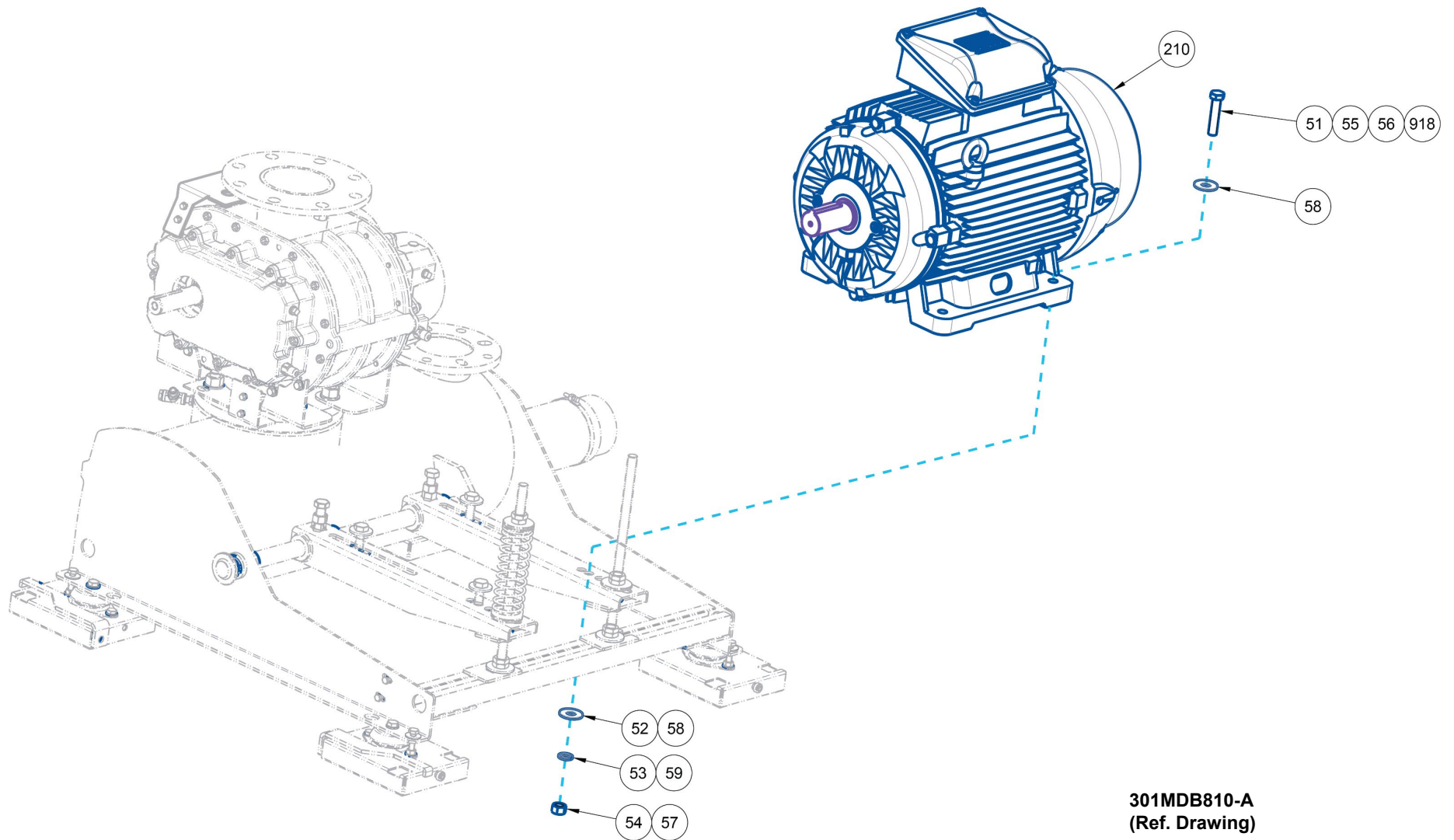
25 HP MOTORS (284T/284TS FRAME)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
52	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	670FPHN12Z	52
53	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR12Z	53
54	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA12Z	54
55	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA12050Z	55
210	25HP 380V 60HZ 1800RPM	25HP 380V 60HZ 1800RPM	25HP 380V 60HZ 1800RPM	25HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7644	210
	25HP 200V 60HZ 1800RPM	25HP 200V 60HZ 1800RPM	25HP 200V 60HZ 1800RPM	25HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7766	
	25HP 230/460V 60HZ 1800RPM	25HP 230/460V 60HZ 1800RPM	25HP 230/460V 60HZ 1800RPM	25HP 230/460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7767	
	25HP 575V 60HZ 1800RPM	25HP 575V 60HZ 1800RPM	25HP 575V 60HZ 1800RPM	25HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7768	
	25HP 200V 60HZ 3600RPM	25HP 200V 60HZ 3600RPM	25HP 200V 60HZ 3600RPM	25HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7713	
	25HP 230/460V 60HZ 3600RPM	25HP 230/460V 60HZ 3600RPM	25HP 230/460V 60HZ 3600RPM	25HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7714	
	25HP 380V 60HZ 3600RPM	25HP 380V 60HZ 3600RPM	25HP 380V 60HZ 3600RPM	25HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7715	
	25HP 575V 60HZ 3600RPM	25HP 575V 60HZ 3600RPM	25HP 575V 60HZ 3600RPM	25HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7717	

30 HP MOTOR
MOTOR / MOTEUR / MOTOR



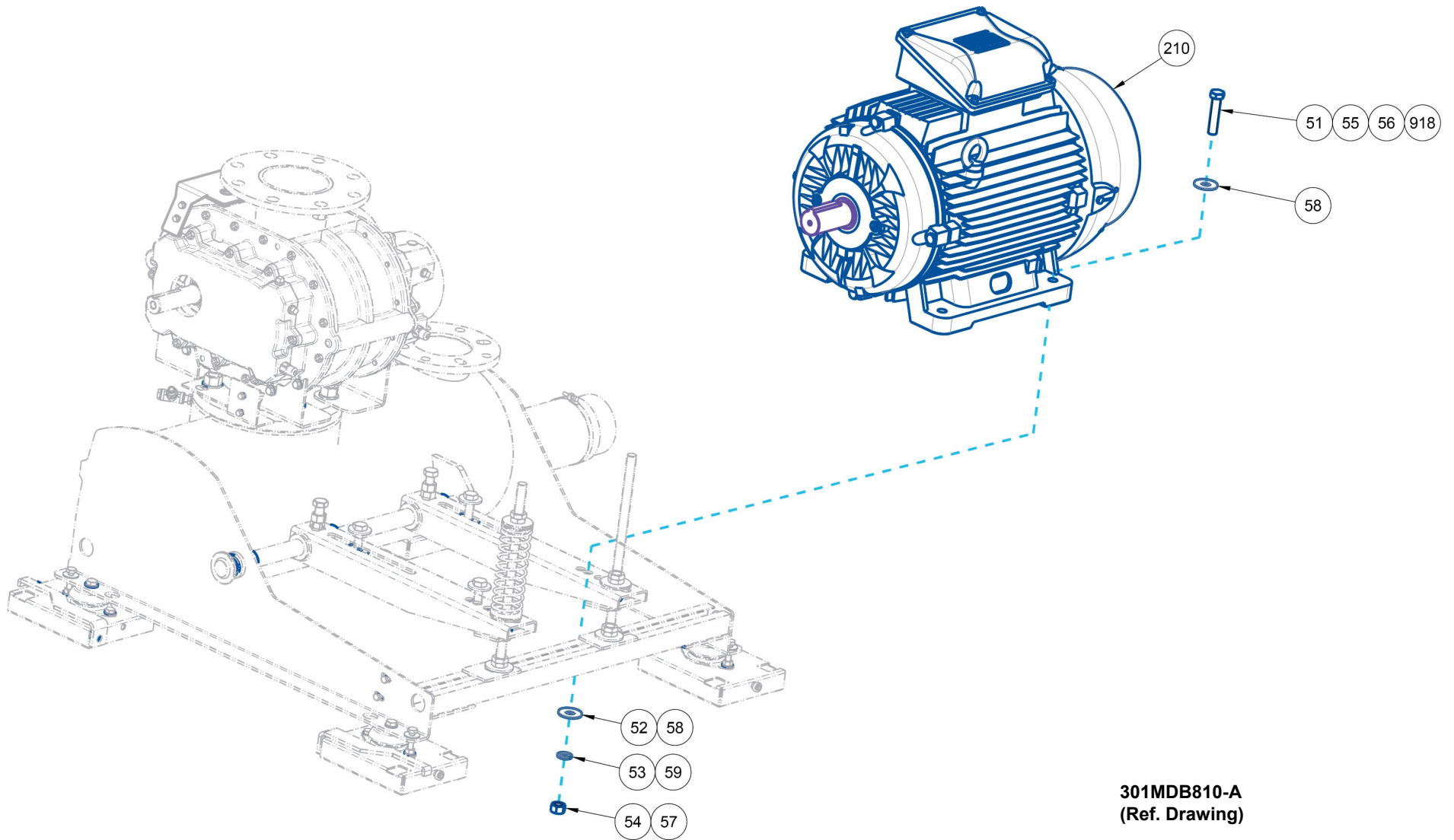
30 HP MOTORS (286T/286TS FRAME)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
52	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	4	670FPHN12Z	52
53	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR12Z	53
54	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA12Z	54
55	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA12050Z	55
210	30HP 380V 60HZ 1800RPM	30HP 380V 60HZ 1800RPM	30HP 380V 60HZ 1800RPM	30HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7645	210
	30HP 200V 60HZ 1800RPM	30HP 200V 60HZ 1800RPM	30HP 200V 60HZ 1800RPM	30HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7771	
	30HP 230\460V 60HZ 1800RPM	30HP 230\460V 60HZ 1800RPM	30HP 230\460V 60HZ 1800RPM	30HP 230\460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7772	
	30HP 575V 60HZ 1800RPM	30HP 575V 60HZ 1800RPM	30HP 575V 60HZ 1800RPM	30HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7773	
	30HP 200V 60HZ 3600RPM	30HP 200V 60HZ 3600RPM	30HP 200V 60HZ 3600RPM	30HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7720	
	30HP 230/460V 60HZ 3600RPM	30HP 230/460V 60HZ 3600RPM	30HP 230/460V 60HZ 3600RPM	30HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7721	
	30HP 380V 60HZ 3600RPM	30HP 380V 60HZ 3600RPM	30HP 380V 60HZ 3600RPM	30HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7722	
	30HP 575V 60HZ 3600RPM	30HP 575V 60HZ 3600RPM	30HP 575V 60HZ 3600RPM	30HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7724	

40 HP MOTOR MOTOR / MOTEUR / MOTOR



40 HP MOTORS (324T/324TS FRAME)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
56	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA16075Z	56
57	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA16Z	57
58	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	8	670FPHN16Z	58
59	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR16Z	59
210	40HP 380V 60HZ 1800RPM	40HP 380V 60HZ 1800RPM	40HP 380V 60HZ 1800RPM	40HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7646	210
	40HP 200V 60HZ 1800RPM	40HP 200V 60HZ 1800RPM	40HP 200V 60HZ 1800RPM	40HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7776	
	40HP 230/460V 60HZ 1800RPM	40HP 230/460V 60HZ 1800RPM	40HP 230/460V 60HZ 1800RPM	40HP 230/460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7805	
	40HP 575V 60HZ 1800RPM	40HP 575V 60HZ 1800RPM	40HP 575V 60HZ 1800RPM	40HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7806	
	40HP 200V 60HZ 3600RPM	40HP 200V 60HZ 3600RPM	40HP 200V 60HZ 3600RPM	40HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7727	
	40HP 230/460V 60HZ 3600RPM	40HP 230/460V 60HZ 3600RPM	40HP 230/460V 60HZ 3600RPM	40HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7728	
	40HP 380V 60HZ 3600RPM	40HP 380V 60HZ 3600RPM	40HP 380V 60HZ 3600RPM	40HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7729	
	40HP 575V 60HZ 3600RPM	40HP 575V 60HZ 3600RPM	40HP 575V 60HZ 3600RPM	40HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7731	

50 HP MOTOR
MOTOR / MOTEUR / MOTOR

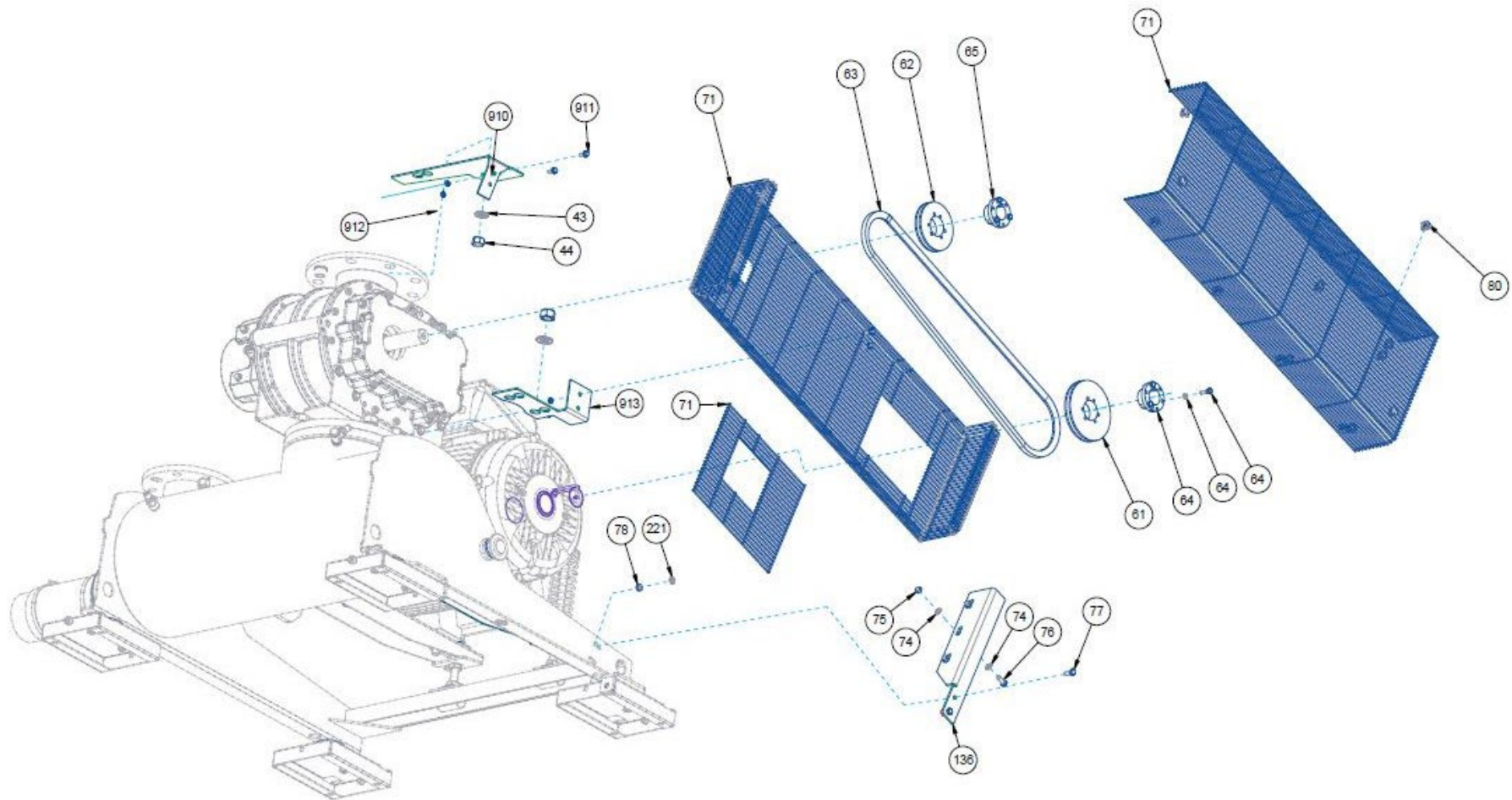


50 HP MOTORS (326TS FRAME)

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
56	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	665HMCA16075Z	56
57	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	668RMCA16Z	57
58	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	8	670FPHN16Z	58
59	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	671HLHR16Z	59
210	50HP 380V 60HZ 1800RPM	50HP 380V 60HZ 1800RPM	50HP 380V 60HZ 1800RPM	50HP 380V 60HZ 1800RPM	1	24CA7647	210
	50HP 200V 60HZ 1800RPM	50HP 200V 60HZ 1800RPM	50HP 200V 60HZ 1800RPM	50HP 200V 60HZ 1800RPM	1	24CA7809	
	50HP 230/460V 60HZ 1800RPM	50HP 230/460V 60HZ 1800RPM	50HP 230/460V 60HZ 1800RPM	50HP 230/460V 60HZ 1800RPM	1	24CA7810	
	50HP 575V 60HZ 1800RPM	50HP 575V 60HZ 1800RPM	50HP 575V 60HZ 1800RPM	50HP 575V 60HZ 1800RPM	1	24CA7811	
	50HP 200V 60HZ 3600RPM	50HP 200V 60HZ 3600RPM	50HP 200V 60HZ 3600RPM	50HP 200V 60HZ 3600RPM	1	24CA7734	
	50HP 230/460V 60HZ 3600RPM	50HP 230/460V 60HZ 3600RPM	50HP 230/460V 60HZ 3600RPM	50HP 230/460V 60HZ 3600RPM	1	24CA7735	
	50HP 380V 60HZ 3600RPM	50HP 380V 60HZ 3600RPM	50HP 380V 60HZ 3600RPM	50HP 380V 60HZ 3600RPM	1	24CA7736	
	50HP 575V 60HZ 3600RPM	50HP 575V 60HZ 3600RPM	50HP 575V 60HZ 3600RPM	50HP 575V 60HZ 3600RPM	1	24CA7738	

DRIVE GROUP

GRUPO DE CONDUCCIÓN / GROUPE D'ENTRAÎNEMENT / GRUPO DE ACIONAMENTO



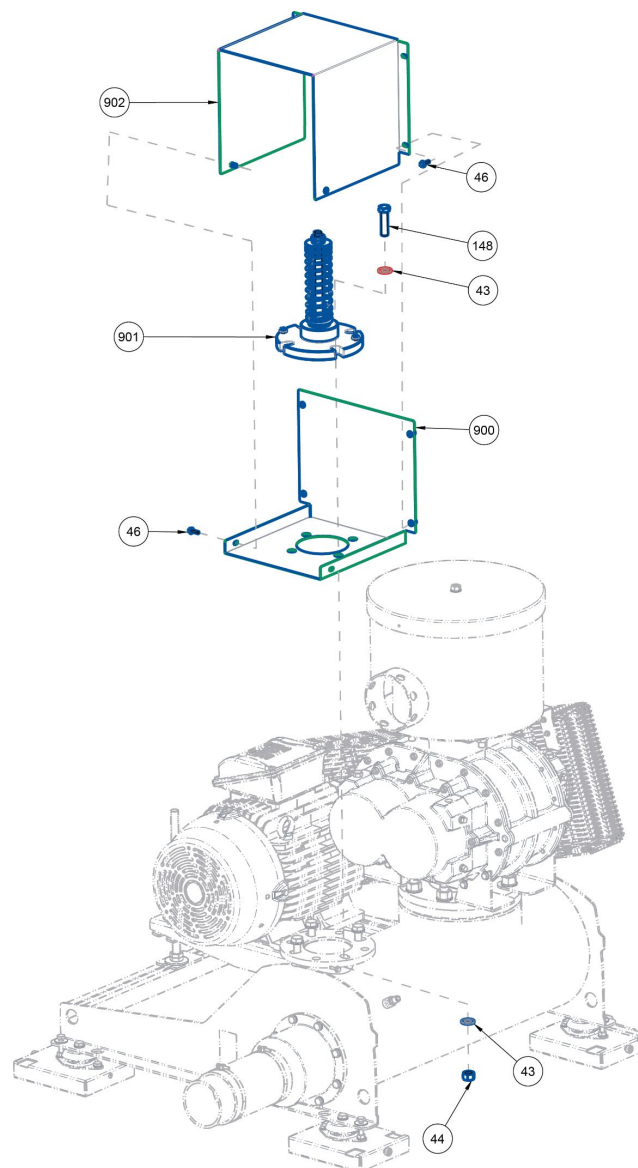
302MDB810-A
(Ref. Drawing)

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY.	PART NO.	ITEM
*61	MOTOR SHEAVE	HOJA DEL MOTOR	GAINÉ MOTEUR	SHEAVE MOTOR	1	-----	*61
*62	BLOWER SHEAVE	HOJA DE SOPLADOR	GAINÉ DE SOUFFLEUR	SHEAVE BLOWER	1	-----	*62
*63	BELTS	CINTURONES	COURROIES	CINTOS	AS REQ'D	-----	*63
*64	MOTOR BUSHING	BUJE DEL MOTOR	DOUILLE MOTEUR	BUCHA DO MOTOR	1	-----	*64
*65	BLOWER BUSHING	BUJE DE SOPLADOR	BUSHING	BUCHA BUCHA	1	-----	*65
71	BELT GUARD, FRAME 2 MDK 6008 & 5006	PROTECCIÓN DE CORREA, BASTIDOR 2 MDK 6008 Y 5006	PROTÈGE-COURROIE, CHÂSSIS 2 MDK 6008 & 5006	PROTETOR DE CINTO, QUADRO 2 MDK 6008 e 5006	1	300MDB120	71
74	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	3	RB1512500134	74
75	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	3	668RMCA060	75
77	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	RB1524900134	77
78	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	2	RB1595200134	78
80	CLIP	ACORTAR	AGRAFE	GRAMPO	16	EG-9932	80
136	GUARD BRACKET	SOPORTE DE GUARDIA	SUPPORT DE GARDE	SUPORTE DE GUARDA	1	304MDB017	136
221	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	2	RB1512500134	221
910	BELT GUARD TOP BRACKET FOR 6008 &5006	SOPORTE SUPERIOR DEL PROTECTOR DE CORREA PARA 6008 Y 5006	SUPPORT SUPÉRIEUR DE PROTECTION DE COURROIE POUR 6008 ET 5006	SUPORTE SUPERIOR DE PROTEÇÃO DE CINTO PARA 6008 e 5006	1	300MDB017	910
911	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	VP1138463	911
912	WELD NUT	TUERCA DE SOLDADURA	ÉCROU À SOUDER	PORCA DE SOLDA	4	96704341WW	912
913	BELT GUARD BOTTOM BRACKET FOR 6008 &5006	SOPORTE INFERIOR PROTECTOR DE CORREA PARA 6008 Y 5006	SUPPORT INFÉRIEUR DE PROTECTION DE COURROIE POUR 6008 & 5006	SUPORTE INFERIOR DE PROTEÇÃO DE CINTO PARA 6008 E 5006	1	302MDB017	913

* CONTACT MD-KINNEY WITH SERIAL NUMBER / CONTACTE A MD-KINNEY CON NÚMERO DE SERIE / CONTACT MD-KINNEY AVEC NUMÉRO DE SÉRIE / CONTACTE MD-KINNEY COM NÚMERO DE SÉRIE

PRESSURE RELIEF VALVES (PRESSURE/CLOSED-LOOP)

VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN (PRESIÓN / LAZO CERRADO) / SOUPAPES DE SURPRESSION (PRESSION / BOUCLE FERMÉE)
/ VÁLVULAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO (PRESSÃO / CIRCUITO FECHADO)



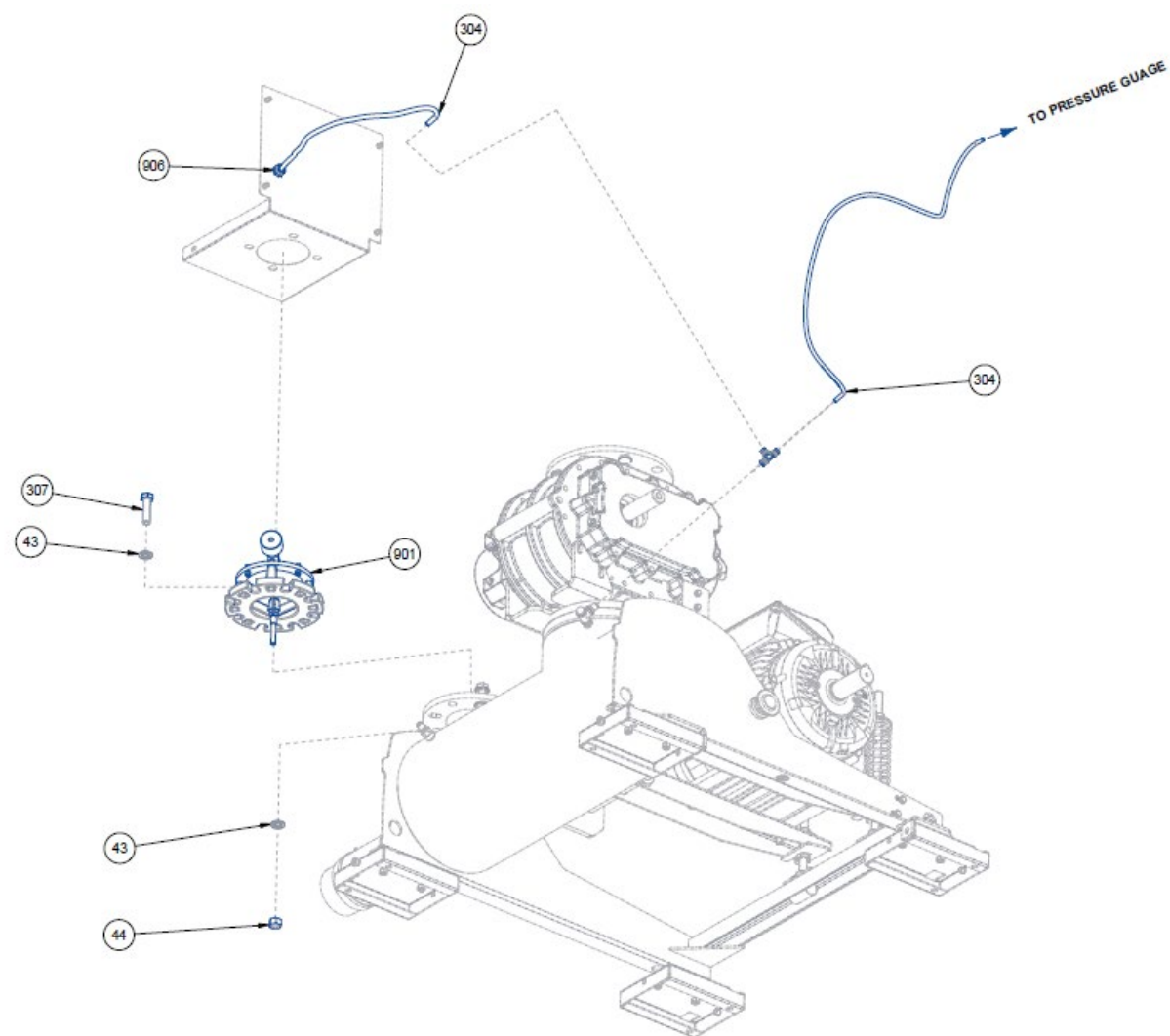
303MDB810-A
(Ref. Drawing)

B/M: 301BRF4030, 308BRF4013, 318BRF4013

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
43	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	8	RB1512900134	43
44	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	RB1595600134	44
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	6	RB2050170134	46
148	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1527000134	148
900	SUPPORT, RVP 2	SOPORTE, RVP 2	SUPPORT, RVP 2	APOIO, RVP 2	1	RB3230620134	900
901	SAFETY VALVE RVP 80	VÁLVULA DE SEGURIDAD RVP 80	SOUPAPE DE SÉCURITÉ RVP 80	VÁLVULA DE SEGURANÇA RVP 80	1	RB94A018000010	901
902	DISCHARGE SILENCER	SILENCIADOR DE DESCARGA	SILENCIEUX DE DÉCHARGE	SILENCIADOR DE DESCARGA	1	RB3230640134	902

UNLOADER VALVE (ENCLOSED)

VÁLVULA DE DESCARGA (CERRADA) / VALVE DE DÉCHARGEMENT (FERMÉE)
/ VÁLVULA DE DESCARREGADOR (FECHADO)



310MDB810-A
(Ref. Drawing)

B/M: 301BRF4030, 303BRF4013

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
43	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	16	RB1512900134	43
44	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	8	RB1595600134	44
303	CONNECTOR, TUBE	CONECTOR, TUBO	CONNECTEUR, TUBE	CONECTOR, TUBO	1	RB2051330942	303
304	TUBE, RED	TUBO, ROJO	TUBE, RED	TUBO, VERMELHO	1 M (3.28 FT)	RB2129030000	304
307	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	8	RB1526400134	307
901	UNLOADER VALVE VACUUM	VÁLVULA DE DESCARGA VACÍO	SOUPAPE DE DÉCHARGEMENT VIDE	VÁCUO DA VÁLVULA DE DESCARREGADOR	1	RB94V019900001	901
	UNLOADER VALVE PRESSURE	PRESIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA	PRESSION DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGEMENT	PRESSÃO DA VÁLVULA DE DESCARGA	1	RB94V013800003	
906	NIPPLE	PEZÓN	MAMELON	MAMILO	1	RB3210880134	906
909	FITTING, REDUCER	ADECUADO, REDUCTOR	FITTING, RÉDUCTION	ACESSÓRIO, REDUTOR	1	TST000463	909

GRUPO DE CLAUSURA / GROUPE DE CLÔTURE / GRUPO DE ENCORRÊNCIA

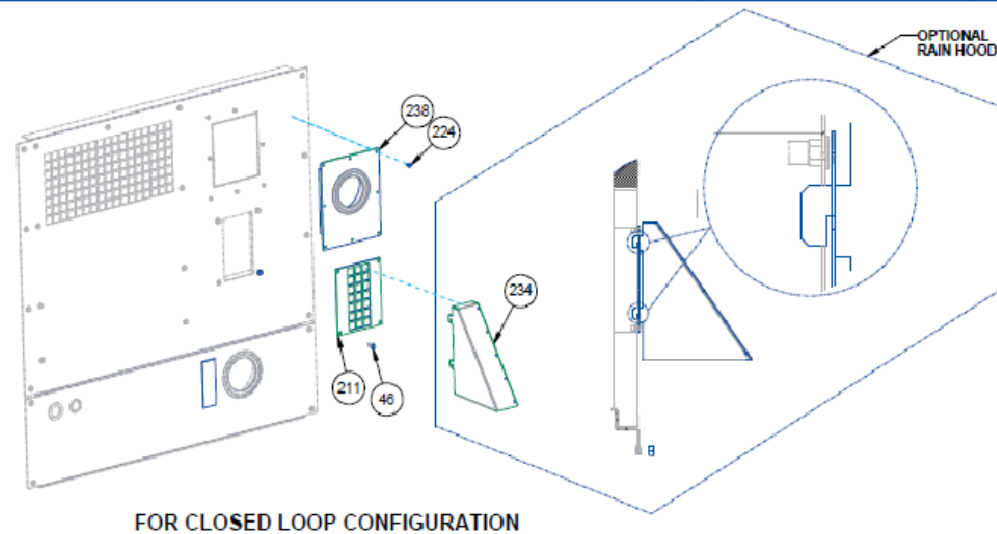
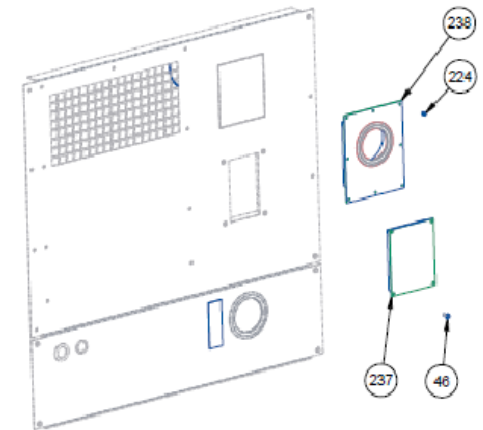
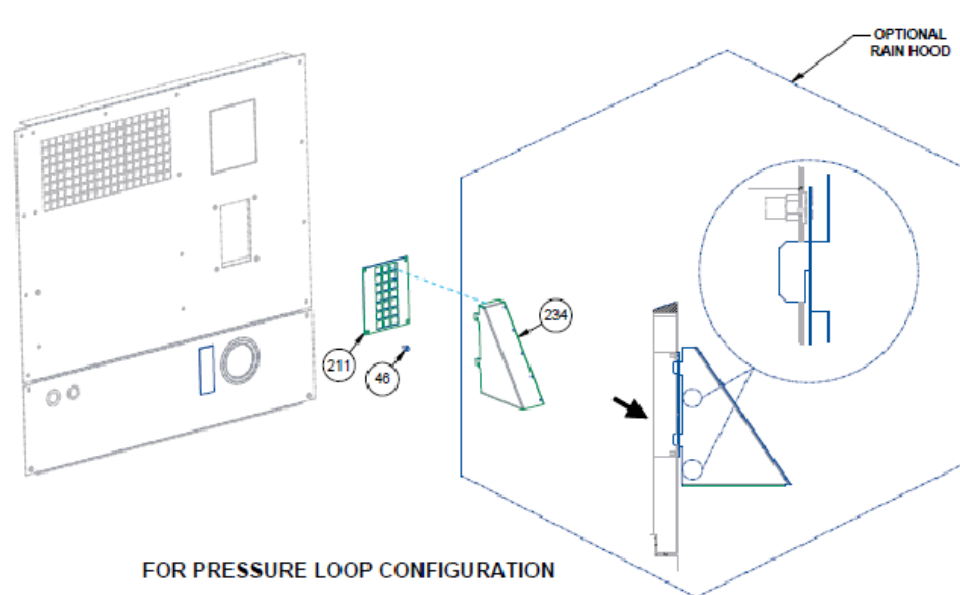
GRUPO DE CLAUSURA / GROUPE DE CLÔTURE / GRUPO DE ENCORRÊNCIA



ENCLOSURE GROUP (COMMON PARTS)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	49	RB2050170134	46
171	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	ARRUELA	2	RB2044540134	171
200	REAR PANEL LOWER	PANEL TRASERO INFERIOR	PANNEAU ARRIERE INFERIEUR	PAINEL TRASEIRO INFERIOR	1	RB3230771196	200
201	PLUG	ENCHUFE	PRISE DE COURANT	PLUGUE	1	RB2087180933	201
202	PLUG	ENCHUFE	PRISE DE COURANT	PLUGUE	1	RB2136730933	202
204	HOSE CLAMP	ABRAZADERA DE LA MANGUERA	COLLIER DE SERRAGE	BRAÇADEIRA DA MANGUEIRA	2	300MDB346	204
205	SIDE PANEL RIGHT	PANEL LATERAL DERECHO	PANNEAU LATÉRAL DROIT	PAINEL LATERAL DIREITO	1	RB3230761196	205
206	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	RB2050400134	206
207	SIDE PANEL LEFT	PANEL LATERAL IZQUIERDO	PANNEAU LATÉRAL GAUCHE	PAINEL LATERAL ESQUERDO	1	307MDB216	207
208	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT	SUORTE	2	333MDB816	208
209	UPPER COVER LOCK	BLOQUEO SUPERIOR DE LA CUBIERTA	VERROU DE COUVERCLE SUPÉRIEUR	FECHAMENTO SUPERIOR DA TAMPA	2	RB3224360134	209
213	DISCHARGE SILENCER	SILENCIADOR DE DESCARGA	SILENCER DISCHARGE	SILENCIADOR DE DESCARGA	1	301MDB216	213
214	GAUGE PANEL, TOP MD FRAME 2	PANEL DE MEDIDOR,	PANNEAU DE JAUGE,	PAINEL DE MEDIDAS, GD USA, VERMELHO	1	320MDB216	214
219	SUCTION SILENCER	SILENCIADOR DE SUCCION	SILENCIEUX D'ASPIRATION	SILENCIADOR DE SUCÇÃO	1	329MDB216	219
220	REAR PANEL	PANEL TRASERO	PANNEAU ARRIÈRE	PAINEL TRASEIRO	1	345MDB216	220
221	FRONT PANEL	PANEL FRONTAL	PANNEAU AVANT	PAINEL FRONTAL	1	342MDB216	221
222	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	RB1523300134	222
223	GAS SPRING	RESORTE DE GAS	RESSORT À GAZ	MOLA DE GÁS	2	300MDB0518	223
225	TOP PANEL	PANEL SUPERIOR	PANNEAU SUPÉRIEUR	PAINEL SUPERIOR	1	328MDB216	225
226	DOOR LOCK	CERRADURA DE LA PUERTA	VERROU	FECHADURA DA PORTA	2	RB2050070134	226
230	DOOR LOCK	CERRADURA DE LA PUERTA	VERROU	FECHADURA DA PORTA	2	RB2050060134	230
233	KEY	CHAVETA	CLÉ	CHAVE	1	A05906574	233
236	RAIN HOOD, OUTLET (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA, TOMA DE CORRIENTE (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE, SORTIE (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA, SAÍDA (OPCIONAL)	1	336MDB216	236
237	RAIN HOOD, INLET (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA, ENTRADA (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE, INLET (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA, ENTRADA (OPCIONAL)	1	RB3264701195	237

ENCLOSURE GROUP

GRUPO DE CLAUSURA / GROUPE DE CLÔTURE / GRUPO DE ENCORRÊNCIA



305MDB810-00
(Ref. Drawing)

B/M: 301BRF4023, 308BRF4023

ENCLOSURE GROUP (PRESSURE LOOP CONFIGURATION ONLY)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB2050170134	46
211	INSPECTION COVER	CUBIERTA DE INSPECCIÓN	COUVERCLE D'INSPECTION	TAMPA DE INSPEÇÃO	1	RB3328951195	211
234	RAIN HOOD (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA (OPCIONAL)	1	RB3202931195	234

B/M: 302BRF4023

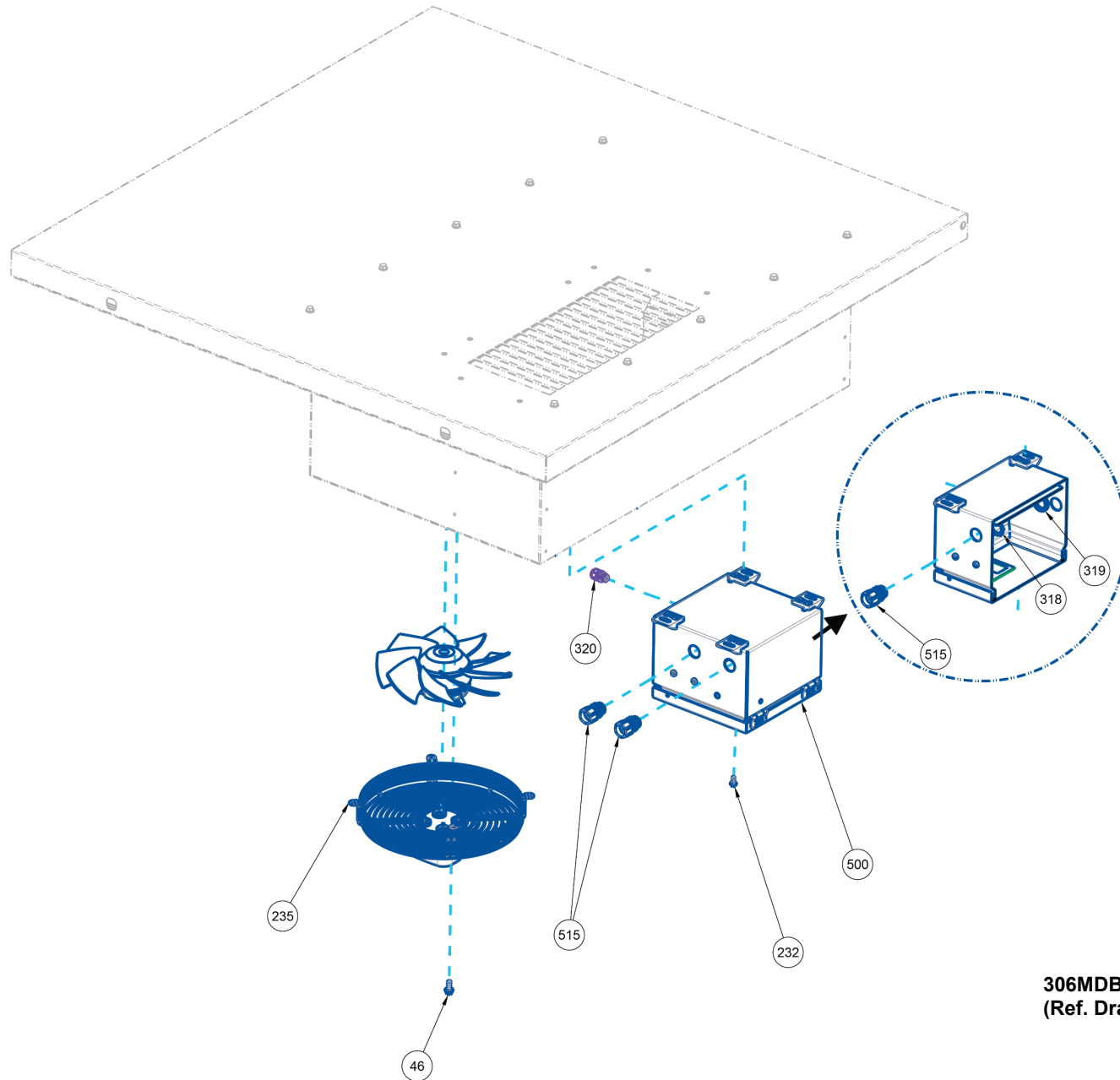
ENCLOSURE GROUP (VACUUM CONFIGURATION ONLY)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB2050170134	46
224	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	8	RB2039770134	224
237	COVER, INLET PANEL	CUBIERTA, PANEL DE ENTRADA	COUVERCLE, PANNEAU D'ENTRÉE	TAMPA, PAINEL DE ENTRADA	1	RB3328961196	237
238	REAR CLOSING	CIERRE TRASERO	FERMETURE ARRIÈRE	FECHAMENTO TRASEIRO	1	RB3231121196	238

B/M: 303BRF4023, 308BRF4023

ENCLOSURE GROUP (CLOSED LOOP CONFIGURATION ONLY)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB2050170134	46
211	INSPECTION COVER	CUBIERTA DE INSPECCIÓN	COUVERCLE D'INSPECTION	TAMPA DE INSPEÇÃO	1	RB3328951195	211
224	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	8	RB2039770134	224
234	RAIN HOOD (OPTIONAL)	CAPUCHA PARA LA LLUVIA (OPCIONAL)	CAPUCHON DE PLUIE (OPTIONNEL)	CAPA DE CHUVA (OPCIONAL)	1	RB3202931195	234
238	REAR CLOSING	CIERRE TRASERO	FERMETURE ARRIÈRE	FECHAMENTO TRASEIRO	1	RB3231121196	238

FAN CONTROLLER MOUNTING GROUP

FAN CONTROLLER MOUNTING GROUP / GROUPE DE MONTAGE DU CONTROLEUR DE VENTILATEUR / GRUPO DE MONTAGEM DO CONTROLADOR DE VENTILADORES



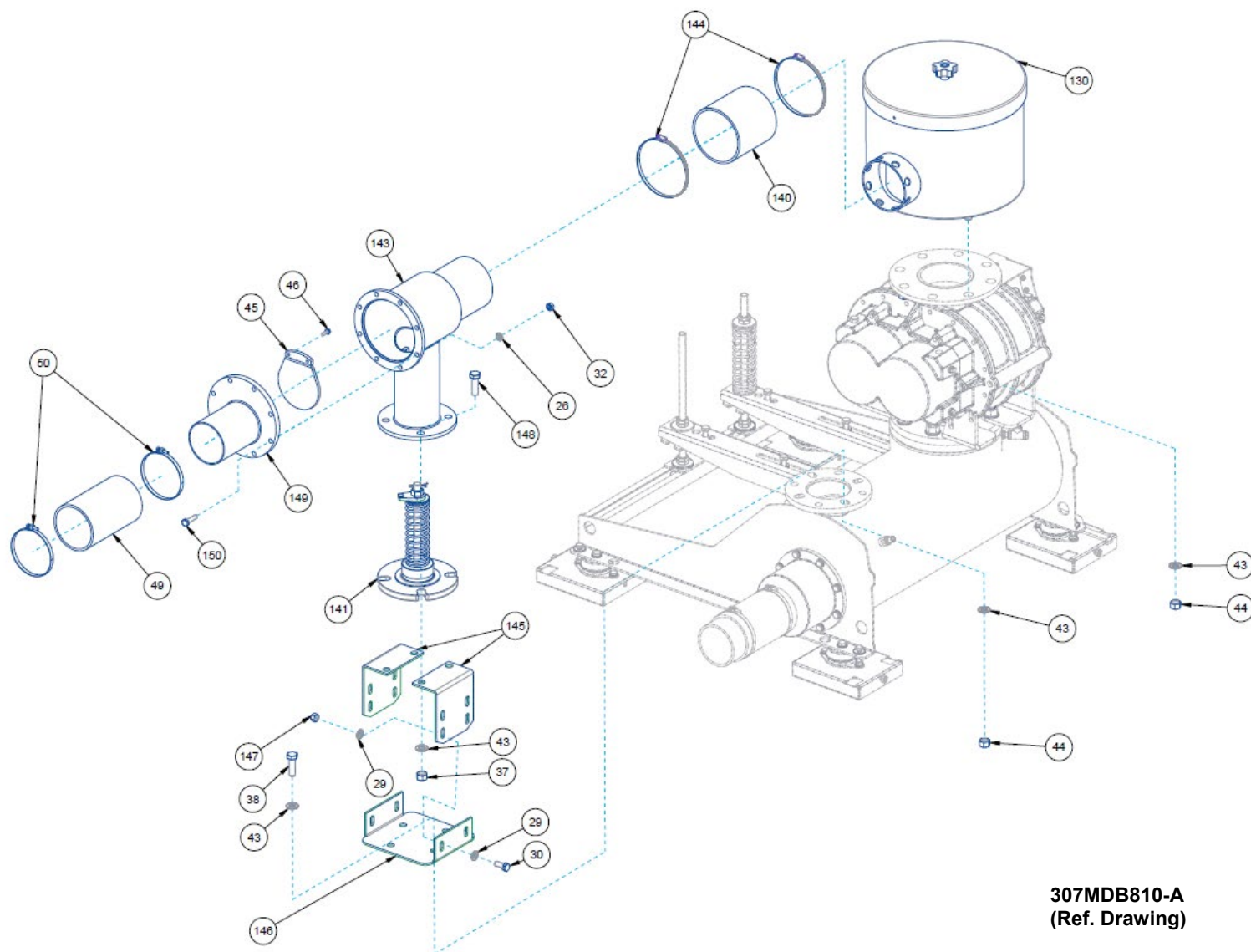
B/M: 301-302IQR6028, 300-301BRF4058, 307BRF4013

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB2050170134	46
232	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	75LM320Z	232
235	FAN, 250mm, 120V, 60Hz	FAN, 250mm, 120V, 60Hz	VENTILATEUR, 250mm, 120V, 60Hz	FAN, 250mm, 120V, 60Hz	1	TEN002533	235
	FAN, 250mm, 230V, 50Hz	FAN, 250mm, 230V, 50Hz	VENTILATEUR, 250mm, 230V, 50Hz	FAN, 250mm,230V, 50Hz	1	TEN002535	
315	CABLE	CABLE	CÂBLE	CABO	8 FT	97J104	315
318	SEAL, FITTING	MONTAJE DE SELLO	RACCORDEMENT	MONTAGEM DE VEDAÇÃO	2	24A383	318
319	LOCK NUT	TUERCA DE BLOQUEO	ECROU DE SERRURE	PORCA DE BLOQUEIO	2	24A77	319
320	CABLE GLAND	CABLE GLÁNDULA	CÂBLE GLANDE	PRENSA-CABO	1	TST000601	320
500	FAN CONTROLLER	CONTROLADOR DE VENTILADOR	CONTRÔLEUR DE VENTILATEUR	CONTROLADOR VENTILADOR	1	TEN016926	500
515	FITTING,STRAIN-RELIEF	FITTING, STRAIN-RELIEF	RACCORD, SOULAGEMENT DE SOUCHE	MONTAGEM, ALÍVIO DE ESTRESSE	2	24CA2865	515

NOTE: ITEM 315 CABLE IS NOT SHOWN ON DRAWING.

INLET PIPING GROUP (VACUUM)

GRUPO DE TUBERÍAS DE ENTRADA (VACUUM)
/ GROUPE DE TUYAUTERIE D'ENTREE (BOUCLE FERMEE) / INLET PIPING GROUP (VÁCUO)

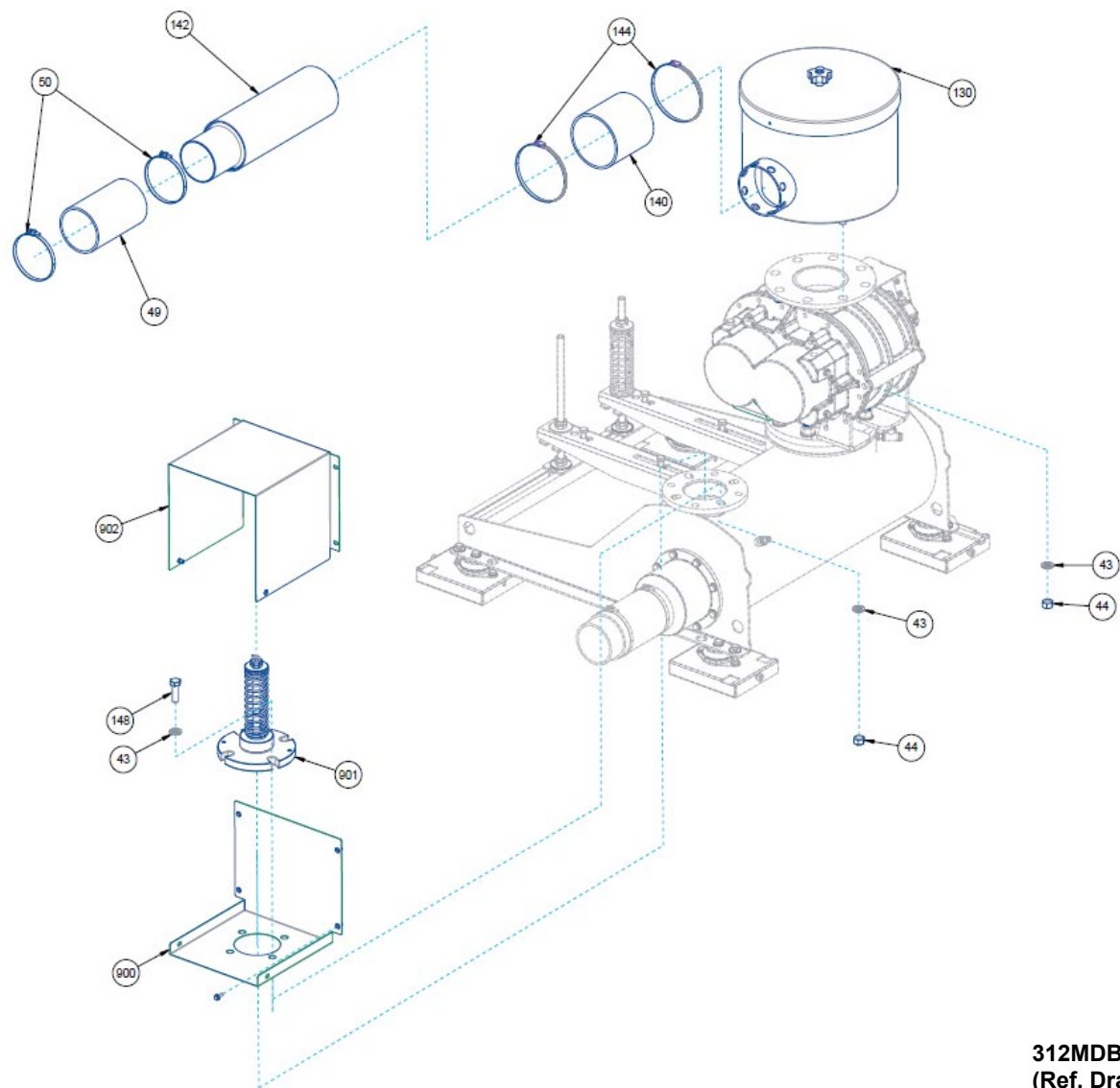


307MDB810-A
(Ref. Drawing)

INLET PIPING GROUP (CLOSED-LOOP)

GRUPO DE TUBERÍAS DE ENTRADA (CLOSED-LOOP)

/ GROUPE DE TUYAUTERIE D'ENTREE (BOUCLE FERMEE) / INLET PIPING GROUP (LADO FECHADO)

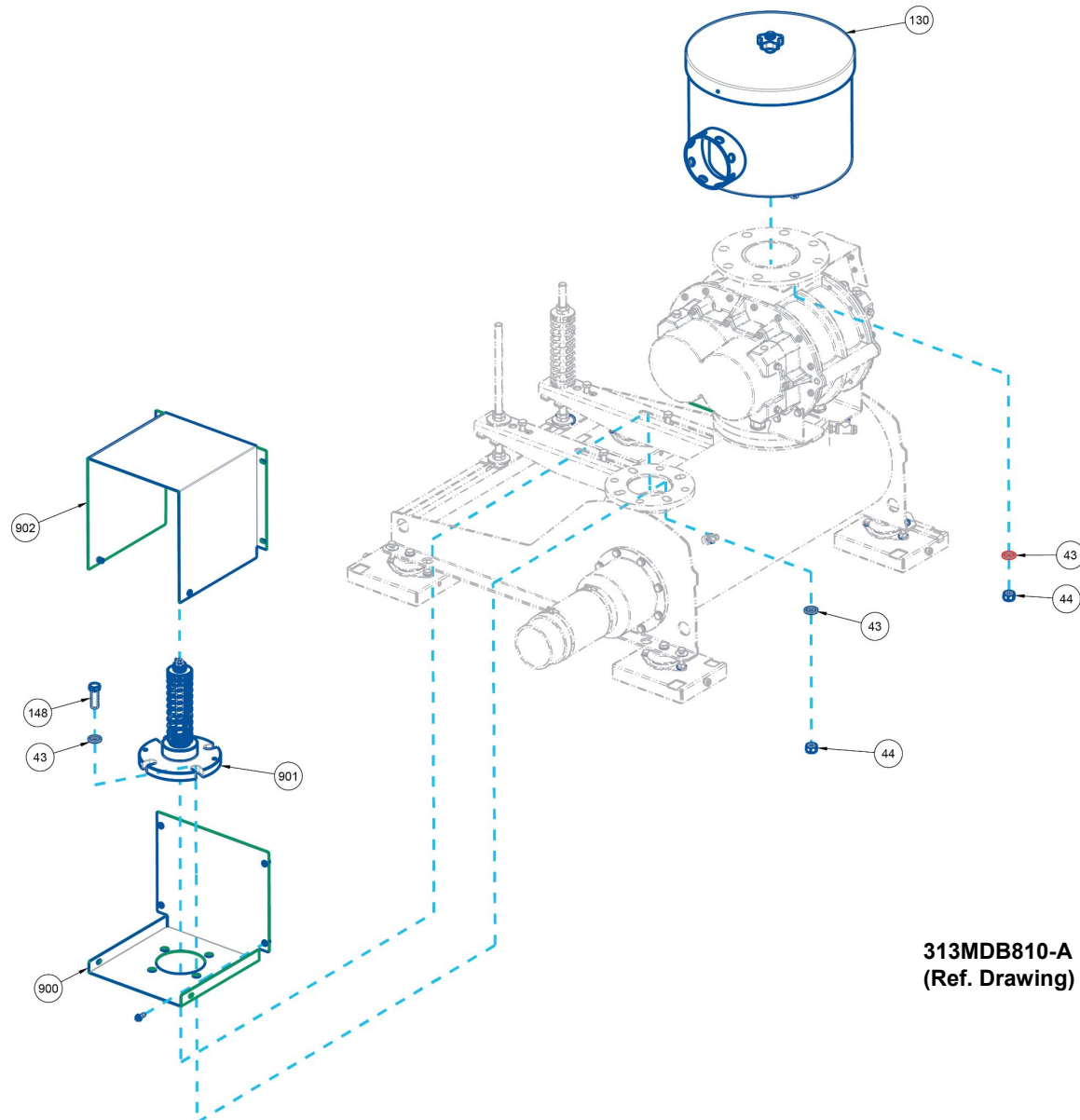


312MDB810-A
(Ref. Drawing)

INLET PIPING GROUP (PRESSURE)

GRUPO DE TUBERÍAS DE ENTRADA (PRESSURE)

/ GROUPE DE TUYAUTERIE D'ENTREE (BOUCLE FERMEE / VIDE) / INLET PIPING GROUP (LADO FECHADO / VÁCUO)



313MDB810-A
(Ref. Drawing)

B/M: 301-303BRF4089, 311BRF4013, 314BRF4013

SILENCER/INLET PIPING GROUP (CLOSED-LOOP/VACUUM)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
43	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	8	RB1512900134	43
44	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	8	RB1595600134	44
49	PIPE	TUBO	TUBE	TUBO	1	RB2056850958	49
50	HOSE CLAMP	ABRAZADERA DE LA MANGUERA	COLLIER DE SERRAGE	BRACADEIRA DA MANGUEIRA	2	RB2045940134	50
130	SILENCER, 65	SILENCIADOR, 65	SILENCIEUX, 65	SILENCIADOR, 65	1	RBSP2711084065	130
140	PIPE	TUBO	TUBE	TUBO	1	RB3248220958	140
144	HOSE CLAMP	ABRAZADERA DE LA MANGUERA	COLLIER DE SERRAGE	BRACADEIRA DA MANGUEIRA	2	RB2045950134	144

B/M: 314BRF4013

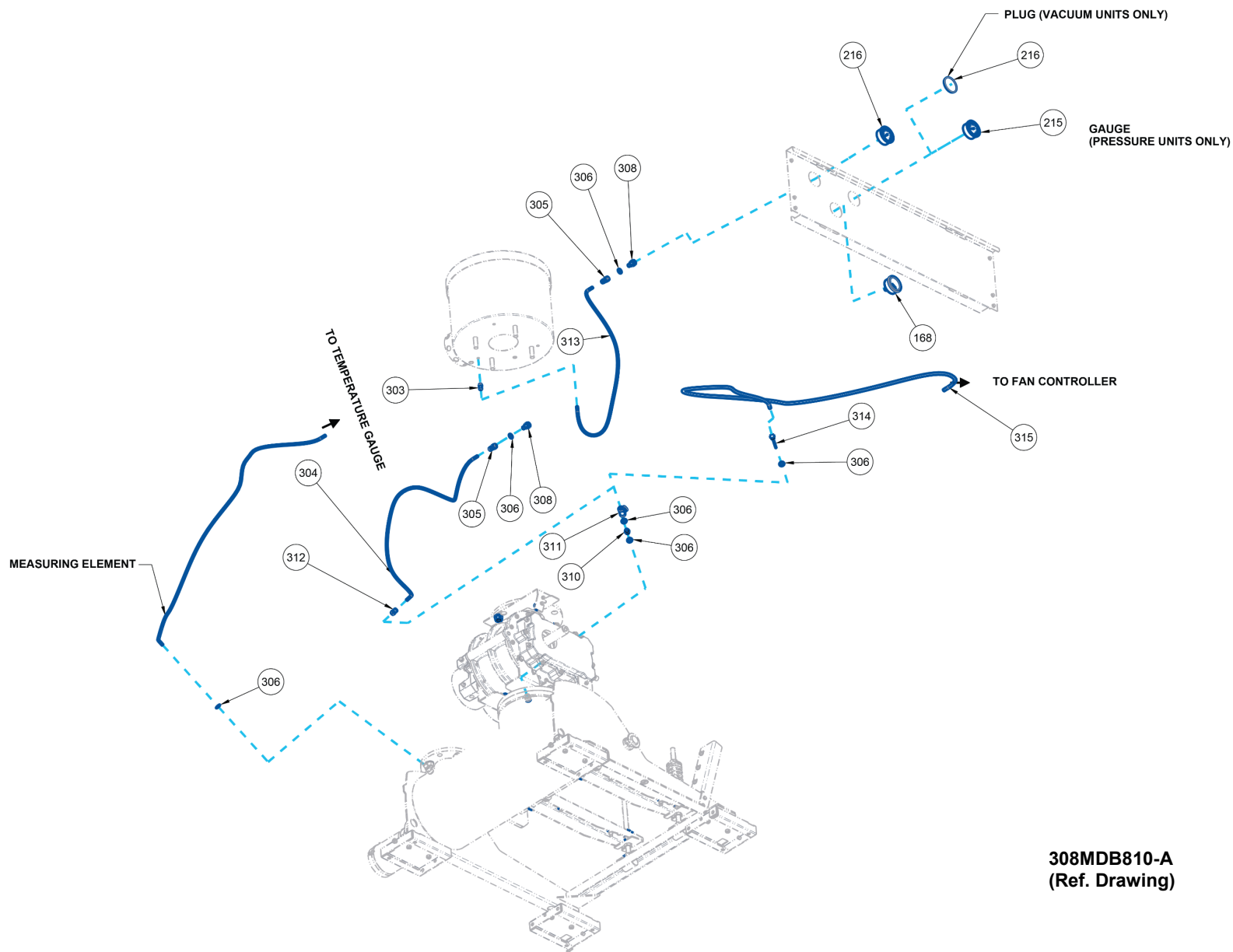
INLET PIPING GROUP (CLOSED-LOOP CONFIGURATION ONLY)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
142	PIPE, REDUCING	TUBO, REDUCTOR	PIPE, REDUCTEUR	TUBO, REDUÇÃO	1	RB3232150134	142

B/M: 311BRF4013

INLET PIPING GROUP (VACUUM CONFIGURATION ONLY)							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
26	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	8	RB1512600134	26
29	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	8	RB1512700134	29
30	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1524700134	30
32	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	8	RB1595300134	32
37	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	RB2025640134	37
38	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1525800134	38
43	FLAT WASHER	ARANDELA PLANA	RONDELLE PLAT	ARRUELA PLANA	12	RB1512900134	43
45	VRC FLAPPER	VRC JOVEN A LA MODA	VRC FLAPPER	FLAPPER VRC	1	RB3251091041	45
46	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	RB2050170134	46
141	SAFETY VALVE	VALVULA DE SEGURIDAD	SOUPAPE DE SECURITE	VÁLVULA DE SEGURANÇA	1	RB94A018000038	141
143	CONNECTOR	CONECTOR	CONNECTEUR	CONECTOR	1	RB3232080134	143
145	SUPPORT BRACKET	SOPORTE DE APOYO	SUPPORT BRACKET	SUPORE DE APOIO	2	343MDB216	145
146	SUPPORT PLATE	PLACA DE SOPORTE	PLAQUE DE SUPPORT	PRATO DE SUPORTE	1	RB3232090134	146
147	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	4	RB1595400134	147
148	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	4	RB1527000134	148
149	STUB PIPE VRC100	STUB PIPE VRC100	PIPE STUB VRC100	TUBO DE STUB VRC100	1	RB3192060134	149
150	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	8	RB1526800134	150

CONTROL GROUP, PSI/VACUUM/TEMPERATURE MONITORING (ENCLOSED)

GRUPO DE CONTROL-PSI / VACÍO / MONITOREO DE TEMPERATURA (CERRADO) / GROUPE DE CONTRÔLE-PSI / VIDE / SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE (CI-JOINT) /
MONITORAMENTO DE CONTROLE DE PSI / VÁCUO / TEMPERATURA (INCLUÍDO)



308MDB810-A
(Ref. Drawing)

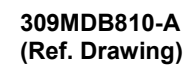
B/M: 301BRF4019, 301BRF4075

CONTROL GROUP, ENCLOSED PRESSURE PACKAGES							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
168	GAUGE, TEMPERATURE	MEDIDOR, TEMPERATURA	JAUGE, TEMPERATURE	MEDIDOR, TEMPERATURA	1	TEN011202	168
215	GAUGE, PRESSURE	PRESIÓN MANOMÉTRICA	PRESSION MANOMÉTRIQUE	CALIBRE, PRESSÃO	1	304AUX322	215
216	GAUGE, VACUUM	MEDIDOR, VACÍO	JAUGE, VIDE	CALIBRE, VÁCUO	1	TST000131	216
301	GASKET	EMPAQUETADURA	JOINT	GASKET	1	25BC865	301
303	CONNECTOR, TUBE	CONECTOR, TUBO	CONNECTEUR, TUBE	CONECTOR, TUBO	1	RB2051330942	303
304	TUBE, RED	TUBO ROJO	TUBE ROUGE	TUBO, VERMELHO	3.6 FT	RB2129030000	304
305	CONNECTOR, TUBE	CONECTOR, TUBO	CONNECTEUR, TUBE	CONECTOR, TUBO	2	RB2050190942	305
306	GASKET	EMPAQUETADURA	JOINT	GASKET	6	25BC860	306
308	ADAPTER	ADAPTADOR	ADAPTATEUR	ADAPTADOR	2	86H175	308
309	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT	SUPORTE	1	TST000132	309
310	ADAPTER	ADAPTADOR	ADAPTATEUR	ADAPTADOR	1	TST000307	310
311	T CONNECTOR, TUBE	T CONECTOR, TUBO	T CONNECTEUR, TUBE	T CONECTOR, TUBO	1	TST000306	311
312	CONNECTOR, TUBE	CONECTOR, TUBO	CONNECTEUR, TUBE	CONECTOR, TUBO	1	RB2051340942	312
313	TUBE, BLUE	TUBO, AZUL	TUBE BLEU	TUBO, AZUL	3.6 FT	RB2050180000	313
314	SENSOR, RTD	SENSOR, RTD	CAPTEUR, RTD	SENSOR, RTD	1	RB2140980000	314
315	CABLE	CABLE	CÂBLE	CABO	8 FT	97J104	315

B/M: 302BRF4019, 302BRF4075

CONTROL GROUP, ENCLOSED VACUUM PACKAGES							
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
168	GAUGE, TEMPERATURE	MEDIDOR, TEMPERATURA	JAUGE, TEMPERATURE	MEDIDOR, TEMPERATURA	1	TEN011202	168
215	GAUGE, VACUUM	MEDIDOR, VACÍO	JAUGE, VIDE	CALIBRE, VÁCUO	1	300AUX322	215
216	CAP	GORRA	CASQUETTE	BONÉ	1	RB2024640948	216
301	GASKET	EMPAQUETADURA	JOINT	GASKET	1	25BC865	301
303	CONNECTOR, TUBE	CONECTOR, TUBO	CONNECTEUR, TUBE	CONECTOR, TUBO	1	RB2051330942	303
304	TUBE, RED	TUBO ROJO	TUBE ROUGE	TUBO, VERMELHO	3.6 FT	RB2129030000	304
305	CONNECTOR, TUBE	CONECTOR, TUBO	CONNECTEUR, TUBE	CONECTOR, TUBO	2	RB2050190942	305
306	GASKET	EMPAQUETADURA	JOINT	GASKET	6	25BC860	306
308	ADAPTER	ADAPTADOR	ADAPTATEUR	ADAPTADOR	2	86H175	308
309	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT	SUPORTE	1	TST000132	309
314	SENSOR, RTD	SENSOR, RTD	CAPTEUR, RTD	SENSOR, RTD	1	RB2140980000	314
315	CABLE	CABLE	CÂBLE	CABO	8 FT	97J104	315

GRUPO DE TUBERÍA DE LLENADO Y DRENAJE DE ACEITE CERRADO / GROUPE DE TUBES DE REMPLISSAGE D'HUILE/DRAIN FERMÉS / GRUPO DE ENCHIMENTO DE PETRÓLEO/DRENAGEM DE TUBOS



B/M: 305BRF4019

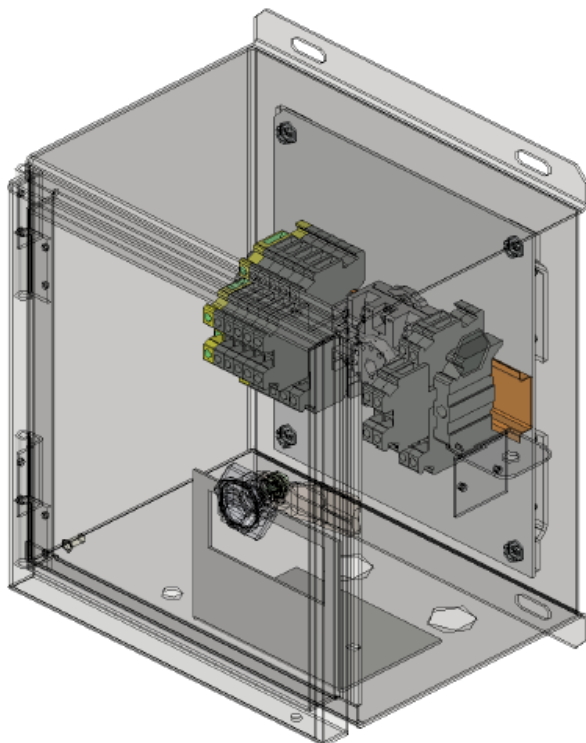
ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
172	HOSE, OIL FILL/DRAIN	MANGUERA, RELLENO DE ACEITE/DRENAJE	TUYAU, REMPLISSAGE D'HUILE/DRAIN	MANGUEIRA, ENCHIMENTO DE ÓLEO/DRENAGEM	1	300MDB2036	172
173	HOSE, OIL FILL/DRAIN	MANGUERA, RELLENO DE ACEITE/DRENAJE	TUYAU, REMPLISSAGE D'HUILE/DRAIN	MANGUEIRA, ENCHIMENTO DE ÓLEO/DRENAGEM	1	300MDB2036	173
176	CAP	GORRA	CASQUETTE	BONÉ	2	300MDB237	176
177	THREAD SEALANT	SELLADOR DE ROSCAS	SCCELLANT DE FILETAGE	SELANTE DE LINHA	.5 ML	25BC948	177
314	90 DEGREE ELBOW, SWIVELS 3/8 X 3/8 FMNPT	CODO DE 90 GRADOS, GIRATORIO 3/8 X 3/8 NPT	COUDE À 90 DEGRÉS, PIVOTANT 3/8 X 3/8 NPT	COTOVELO DE 90 GRAUS, GIRATÓRIO 3/8 X 3/8 NPT	2	300MDB220	314

NOTE: ITEM 177 THREAD SEALANT IS NOT SHOWN ON DRAWING.

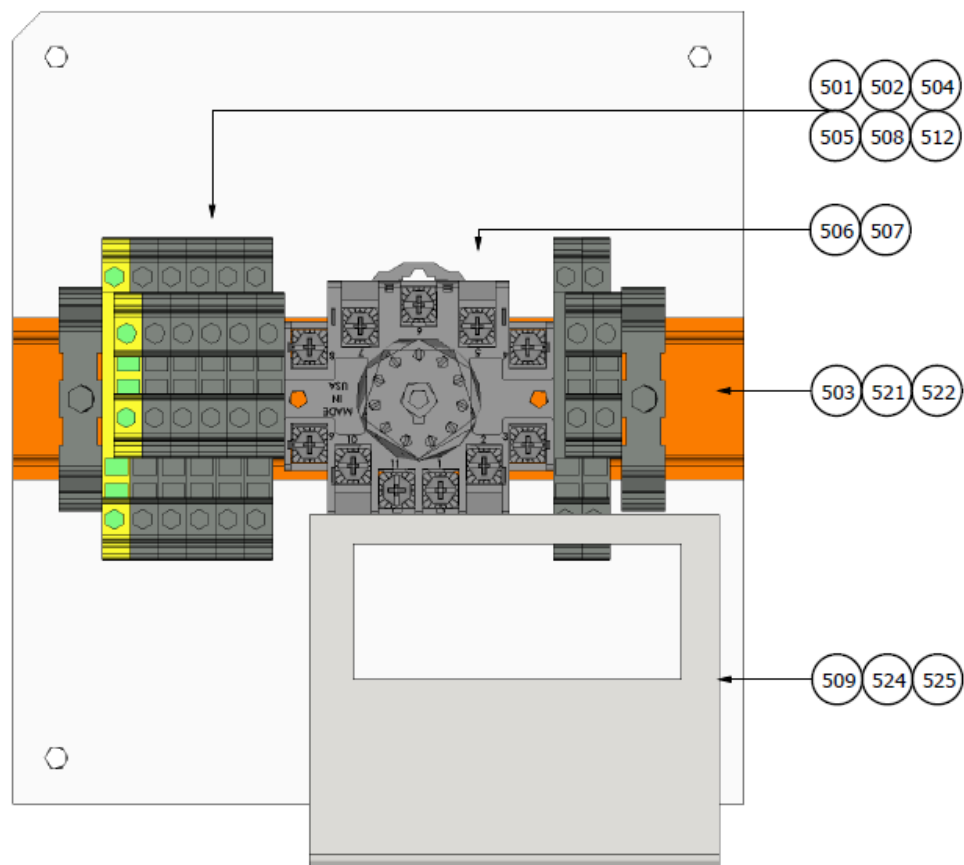
FAN CONTROLLER

CONTROLADOR DE VENTILADOR / CONTRÔLEUR DE VENTILATEUR / CONTROLADOR DE VENTILADORES

Box Assembly



Component Layout

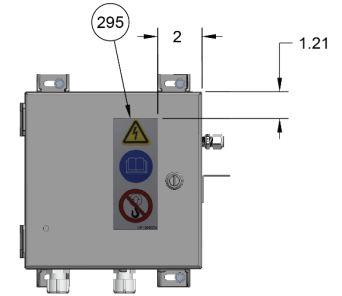
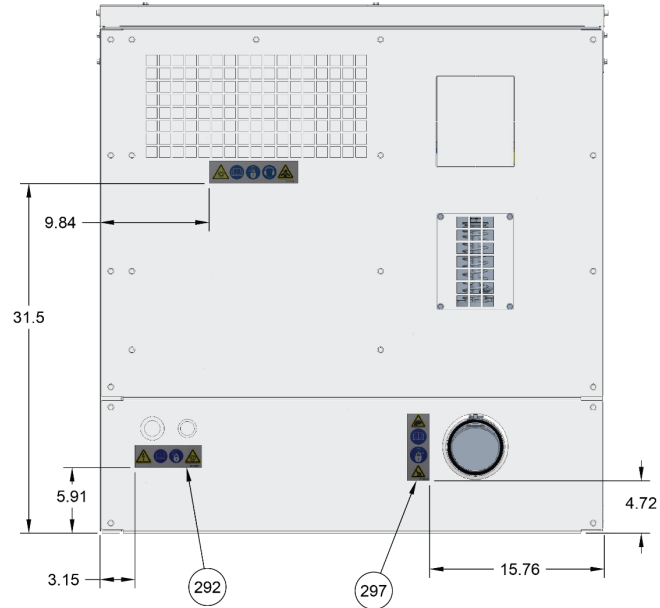
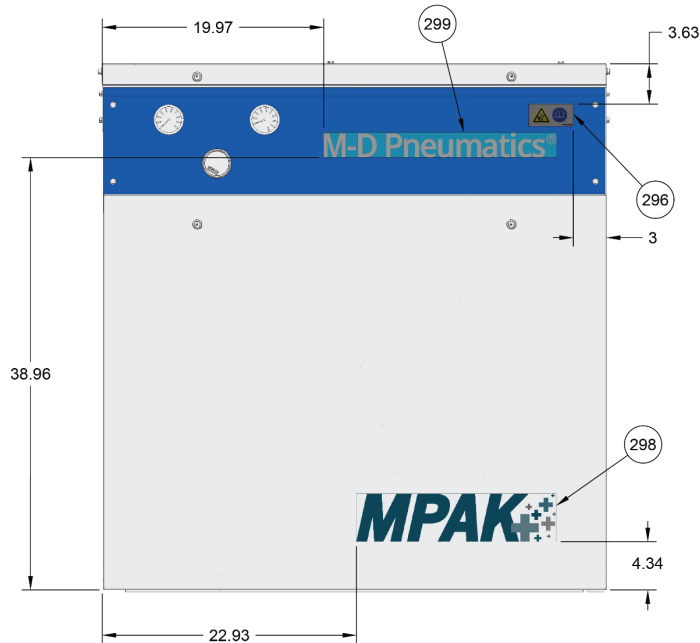


TEN011092-03
(Ref. Drawing)

B/M: 301IQR6028, 302BRD6028

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
501	GROUND BLOCK	BLOQUE DE TIERRA	BLOC DE SOL	BLOCO DE TERRA	1	24CA7523	501
502	TERMINAL BLOCK	BLOQUE TERMINAL	BLOC TERMINAL	BLOCO TERMINAL	2	24CA5987	502
503	DIN RAIL	RIEL DIN	RAIL DIN	TRILHO DIN	1	TEN005275	503
504	TERMINAL BLOCK	BLOQUE TERMINAL	BLOC TERMINAL	BLOCO TERMINAL	14	24CA5984	504
505	TERMINAL BLOCK END PLATE	PLACA FINAL DE BLOQUE TERMINAL	TERMINAL BLOC PLAQUE DE FIN	PLACA DE TERMINAL DE BLOCO TERMINAL	2	24CA5985	505
506	RELAY	RELÉ	RELAIS	RETRANSMISSÃO	1	24CA6909	506
507	SOCKET	ENCHUFE	PRISE	SOCKET	1	24CA6910	507
508	JUMPER	SALTADOR	SAUTEUR	SALTADOR	2	24CA6987	508
509	TEMPERATURE SWITCH 60Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA 60Hz	COMMUTATEUR DE TEMPERATURE 60Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA 60Hz	1	TEN002790	509
	TEMPERATURE SWITCH 50Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA 50Hz	COMMUTATEUR DE TEMPERATURE 50Hz	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA 50Hz	1	TEN010671	
512	TEMPERATURE SENSOR	SENSOR DE TEMPERATURA	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	SENSOR DE TEMPERATURA	1	VP1033691	512
513	ENCLOSURE BOX	CAJA DE ARCHIVO	COFFRET	CAIXA DE ENCOSTO	1	TEN017807	513
521	SCREW	TORNILLO	VIS	PARAFUSO	2	2009516	521
522	LOCK WASHER	LAVADORA DE BLOQUEO	RONDELLE DE SERRURE	ARRUELA DE PRESSÃO	4	95H33	522
524	BRACKET, TEMPERATURE SWITCH	SOPORTE, INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	SUPPORT, INTERRUPTEUR DE TEMPERATURE	SUPORTE, INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	1	TEN013004	524
525	NUT	NUEZ	ÉCROU	NOZ	2	50K5	525

DECAL LAYOUT (ENCLOSED PACKAGE) DISEÑO DE CALCOMANÍAS / DECALAGE DE DECALQUES / LAYOUT DO DECAL



311MDB810-A
(Ref. Drawing)

B/M: 301MDB4011

ITEM	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	LA DESCRIPTION	DESCRIÇÃO	QTY	PART NO.	ITEM
292	DECAL, CONTROL BOX	CAJA DE CONTROL CALCOMANIA	BOÎTIER DE CONTRÔLE DÉCALQUES	DECAL, CONTROL BOX	1	VP1009371	292
295	WARNING, MOTOR	ADVERTENCIA, MOTOR	AVERTISSEMENT, MOTEUR	ADVERTÊNCIA, MOTOR	1	VP1009374	295
296	WARNING, FAN	ADVERTENCIA, VENTILADOR	FAN D'AVERTISSEMENT	ADVERTÊNCIA, FAN	1	VP1009640	296
297	WARNING, PSI & HOT SURFACE	ADVERTENCIA, PSI Y SUPERFICIE CALIENTE	AVERTISSEMENT, PSI & HOT SURFACE	ADVERTÊNCIA, PSI & SUPERFÍCIE QUENTE	1	VP1009376	297
298	MD BLOWER PACKAGE	PAQUETE DE SOPLADOR MD	PAQUET DE SOUFFLEUR MD	PACOTE VENTILADOR MD	1	302MDB077	298
299	MD PNEUMATICS LOGO	MD PNEUMATICS LOGO	LOGO MD PNEUMATICS	MD PNEUMATICS LOGO	1	301MDB077	299

[illegible]

M-D Pneumatics®

**For Service & Repair, Technical
Support, or Product Sales contact:**

**[https://www.md-kinney.com/en-
us/modals/find-a-distributor](https://www.md-kinney.com/en-us/modals/find-a-distributor)**



Manual MPAK+ Rev A p/n MDB-101
1/24