



MANUAL DOSADORA R.T.M. 2026





CERTIFICADO DE GARANTIA

O equipamento possui garantia de **6 meses** (seis) da data de faturamento, garantia posto fábrica São Paulo. Esta garantia cobre qualquer falha de fabricação, não incluso nesta garantia peças de reposição ou desgaste natural, tais como borrachas, anéis, vedações, agulhas.

Á garantia do equipamento funciona da seguinte forma, caso venha ocorrer algum problema na fabricação do equipamento ou em suas peças as mesmas deverão ser enviadas á EQUIPLAS onde serão avaliadas e trocadas sem custo nenhum dentro do prazo de garantia, caso tenha que se deslocar um técnico ao CLIENTE será cobrado despesas de deslocamento.

DATA DA COMPRA: ____/____/____

CLIENTE: _____

CNPJ: _____

EQUIPAMENTO: _____

NÚMERO DE SÉRIE: _____

EQUIPLAS IND E COM EQUIP LTDA

Equiplas Ind e Com de Peças e Equipamentos Ltda
CNPJ 26.744.683/0001+85

Certificado de Garantia

Garantimos o material que fornecemos contra defeitos de matéria-prima ou fabricação, em condições normais de uso, pelo período de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de entrega/emissão da nota fiscal de venda, sendo que transferimos ao comprador as garantias fornecidas pelos nossos subfornecedores de instrumentos, cilindros pneumáticos, motores, etc. Em caso de avaria ou defeitos, qualquer que seja o motivo, não nos responsabilizamos por perdas parciais ou totais dos produtos que estavam sendo processados, pela redução ou paralisação da produção e ainda pela cessação de lucros até o reinício da produção, não limitantes a estes. Qualquer reposição ou reparo de qualquer parte, peça ou componentes em garantia, faz-se-á mediante a comprovação do defeito pelo departamento técnico e aprovação do departamento comercial do fabricante. Neste caso, leve-se em consideração que a garantia é colocada em nossa fábrica, em São Paulo/SP, portanto, qualquer despesa em decorrência de transporte de envio ou de retorno da mercadoria é de responsabilidade do comprador. Caso haja necessidade de deslocamento de pessoal técnico do fabricante até a empresa do comprador, este será cobrado de acordo com a tabela de preços vigente por ocasião da solicitação, a qual será apresentada antecipadamente e que somente será considerada aceita mediante aprovação documentada. Excluem-se da garantia as peças ou componentes sujeitos a desgaste, isto é, aqueles que perdem suas características pelo uso normal, tais como:

- Guarnições de borracha ou guarnital;
- Anéis o'ring, retentores, raspadores e gaxetas;
- Selos de vedação;
- Agulhas e sedes;
- Rolamentos;
- Cilindros pneumáticos;
- Buchas de borracha, poliuretano ou celeron;
- Porta lâminas;
- Lâminas;
- Palhetas, etc.

A garantia oferecida pelo fabricante não compreende a reparação de defeitos, danos ou avarias, quando originário de:

- Utilização inadequada;
- Suprimento inadequado de ar por deficiência das instalações do comprador;
- Quedas e batidas;
- Inobservância das normas e instruções de montagem, manutenção e lubrificação fornecidas pelo fabricante;
- Prolongada falta de utilização;
- Armazenagem inadequada;
- Assistência técnica, desmontagem ou alterações realizadas sem a autorização, por escrito, do fabricante.

A utilização de peças de reposição que não sejam de nossa fabricação ou comercialização nos eximem de responsabilidade das garantias e / ou por acidentes que porventura venham a ocorrer.

Este equipamento foi desenvolvido conforme as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) para máquinas.

Os equipamentos para a aplicação de gelcoat e fibra de vidro fabricados pela EQUIPLAS são de fácil operação, porém requerem cuidados especiais para que não ocorra nenhum tipo de problema durante a utilização dos mesmos.

Leia com bastante atenção este manual e mantenha-o sempre à mão, para que você possa fazer a manutenção preventiva do seu equipamento. Isso será muito importante no seu dia-a-dia.

Ao instalar o seu equipamento, procure protegê-lo o máximo possível da sujeira, evitando laminar em sua direção e cobrindo os pontos expostos com plásticos transparentes.

Instalando o equipamento Para que o equipamento renda o esperado, é necessário que a instalação do mesmo seja realizada de forma correta.

O equipamento deve ser inspecionado quando for entregue na fábrica, a fim de que possam ser constatadas eventuais avarias decorrentes do transporte.

Durante a instalação, serviço de rotina, operação de injeção de material, ou durante a manutenção, o operador deverá usar proteções adequadas, tais como óculos de segurança, luvas, vestimenta de trabalho, etc., aprovadas pelas leis de segurança do trabalho.

Posicione a máquina no local escolhido, lembrando-se sempre de deixar um espaço livre em volta da mesma para que se possa efetuar sua manutenção e permitir a necessária mobilidade do jogo de mangueiras. Depois de posicionar a máquina, retirar quaisquer travas usadas para transporte.

O local deve possuir circulação de ar adequada.

Para o funcionamento da máquina será necessário um compressor de ar de 20 pés. A instalação do mesmo deverá obedecer às instruções do fabricante. Utilizar mangueira de 1/2", conforme espigão de entrada do equipamento, não utilizar medida menor que a recomendável, pois pode afetar o funcionamento do equipamento.

A entrada de ar do equipamento deve ser de no mínimo 80 libras e, no máximo de 150 libras.

A Injetora/Dosadora já sai da fábrica previamente montada, contudo, atente-se à posição de engate de cada uma das mangueiras de ligação de nosso equipamento. Remova quaisquer objetos ou ferramentas utilizadas durante a instalação (ou manutenção) de cima do equipamento.

INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Antes de operar:

- Instalar em local ventilado e limpo
- Manter espaço livre ao redor da máquina
- Usar EPIs: óculos, luvas, roupa adequada e calçado de segurança
- Verificar se não houve danos no transporte

Ar comprimido:

- Compressor mínimo: 20 pés
- Pressão de entrada: 80 a 120 psi
- Pressões de trabalho:
 - Bomba de resina: 25 a 30 psi
 - Bomba de catalisador (MEKP): 30 a 35 psi
 - Tanque de solvente: 35 psi
 - Ar de limpeza: 60 psi

- PRINCIPAIS CONJUNTOS DO EQUIPAMENTO

- Bomba de resina
- Bomba de catalisador (MEKP)
- Rotâmetro (controle do catalisador)
- Pulmão pneumático
- Cabeçote de injeção
- Tanque de solvente
- Pulmão de compensação

- REGULAGEM INICIAL (PASSO A PASSO)

- Verificar se há lubrificante na bomba
- Ajustar pressões de trabalho com válvulas fechadas
- Liberar a válvula de segurança do catalisador
- Acionar manualmente a bomba de catalisador até sair sem bolhas
- Encher a linha de resina
- Ajustar a porcentagem de catalisador desejada
- Abrir as válvulas necessárias no painel
- Equipamento pronto para operação
- ⚠ Nunca ajuste catalisador com a máquina ligada

BOMBA DE CATALISADOR (MEKP)

- Trabalha de 0,5% a 3,5% de catalisador
- Construção em aço inox
- Possui sistema de segurança contra excesso de pressão

Problemas comuns:

- Falta de catalisador
- Entrada de ar na linha
- Sujeira ou entupimento
- Desgaste de vedação

Sempre que houver ar na linha, é obrigatório fazer recirculação manual até eliminar bolhas.

ROTÂMETRO (CONTROLE DO CATALISADOR)

Funções:

- Indica fluxo do catalisador
- Mostra falhas, falta de produto ou obstruções
- Possui válvula de segurança

⚠ Não aplicar força excessiva — risco de quebra do visor

BOMBA DE RESINA

Características:

- Fácil manutenção
- Troca de selo sem desmontar toda a bomba
- Sistema robusto para produção contínua

Paradas inesperadas podem ser causadas por:

- Falta de resina
- Ar na linha
- Sujeira no pescador
- Entupimento de filtros
- Conexões frouxas

Sempre manter o nível de resina acima do filtro do pescador.

TANQUE DE SOLVENTE

- Capacidade aproximada: 10 litros
- Usar apenas acetona ou thinner
- Sempre despressurizar antes de abrir
- Nunca despressurizar pelo regulador do painel
-

TESTES ANTES DA INJEÇÃO

Antes de iniciar:

- Testar passagem de solvente até o cabeçote
- Testar ar de limpeza
- Garantir que não haja resina residual no misturador

Isso evita cura da resina dentro do cabeçote.

REALIZANDO A INJEÇÃO

1. Posicionar o misturador no ponto de injeção

2. Abrir primeiro o catalisador, depois a resina

A injeção para automaticamente ao atingir o número de ciclos programado.

LIMPEZA (MUITO IMPORTANTE)

Após cada injeção:

- Limpar pescador
- Deixar misturador imerso em solvente
- Limpar cabeçote

⚠ Falta de limpeza pode inutilizar o equipamento.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Limpeza semanal da bomba de resina
- Verificação de vazamentos
- Substituição imediata de selos danificados
- Lubrificar apenas com óleo recomendado pelo fabricante

Uso de lubrificante inadequado cancela a garantia.

SEGURANÇA

- Nunca operar sem EPI
- Nunca mexer no equipamento ligado
- Sempre despressurizar linhas ao final do trabalho
- Manter registros de manutenção

COMO CONECTAR AS MANGUEIRAS

1. CONEXÕES NO CABEÇOTE (ONDE OCORRE A INJEÇÃO)

No cabeçote chegam 4 tipos de mangueiras, cada uma com uma função específica:

◆ 1. Mangueira de RESINA (injeção)

- Leva a resina da bomba até o cabeçote
- Entra na entrada principal de resina
- Também existe uma mangueira de retorno da resina, que volta ao tambor durante a recirculação

☞ Função: injetar e recircular a resina

◆ 2. Mangueira de CATALISADOR (MEKP)

- Leva somente o catalisador
- Sai do rotâmetro
- Entra diretamente no cabeçote, antes do misturador

☞ Função: catalisar a resina no momento da injeção

⚠ Nunca misturar esta linha com resina ou solvente

◆ 3. Mangueira de SOLVENTE

- Sai do tanque de solvente
- Entra no cabeçote

☞ Função: limpeza interna do cabeçote e do misturador após a injeção

◆ 4. Mangueira de AR DE LIMPEZA

- Entra no cabeçote

☞ Função: empurrar o solvente e secar o sistema após a limpeza

2. CONEXÕES NO PULMÃO

No Pulmão ficam as origens do ar.

◆ Entrada de AR PRINCIPAL

- Conecte o ar do compressor
- Pressão entre 80 e 120 psi
-

◆ Saída de AR PARA:

- Bomba de resina
- Bomba de catalisador
- Tanque de solvente
- Ar de limpeza do cabeçote

☞ Cada linha tem seu regulador e manômetro

◆ Linha do TANQUE DE SOLVENTE

- Uma mangueira leva ar para pressurizar o tanque
- Outra leva solvente do tanque até o cabeçote

⚠ Nunca inverter essas duas

3. CONEXÕES DO CATALISADOR (MEKP)

O sistema do catalisador usa duas mangueiras separadas:

◆ Mangueira de CATALISADOR

- Sai do rotâmetro
- Vai até o cabeçote

◆ Mangueira de AR DO CATALISADOR

- Sai do painel pneumático
- Vai até o cabeçote

👉 O ar e o catalisador não se misturam na mangueira, só no cabeçote

4. ORDEM CORRETA DE CONEXÃO (RESUMO RÁPIDO)

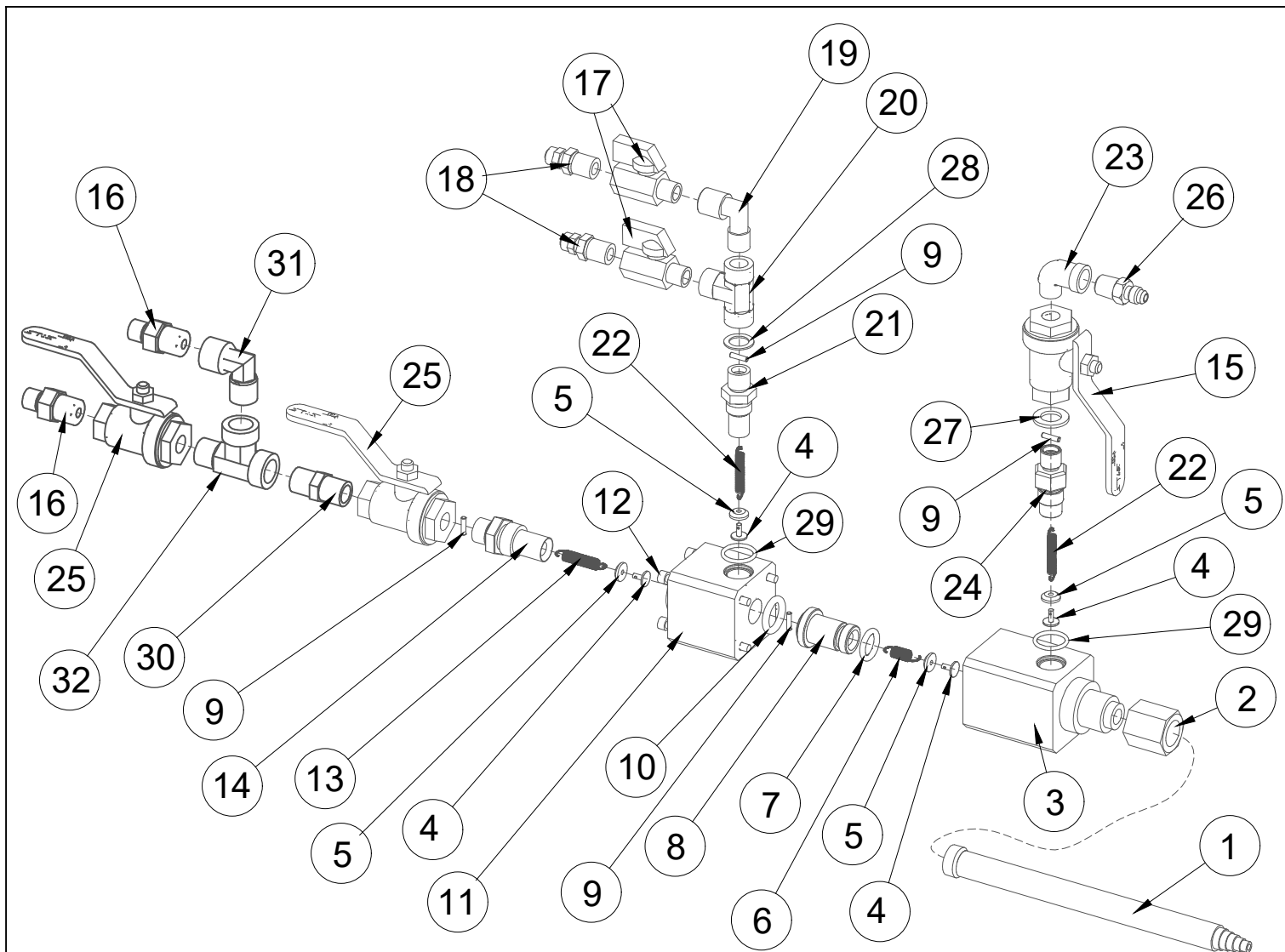
- Conectar mangueiras da bomba de resina (injeção e retorno)
- Conectar mangueira do catalisador (MEKP)
- Conectar mangueira de ar do catalisador
- Conectar mangueira de solvente
- Conectar mangueira de ar de limpeza
- Conferir aperto de todas as conexões
- Pressurizar o sistema e verificar vazamentos

5. ERROS COMUNS (EVITE ISSO ⚠)

- ✗ Inverter mangueira de ar com solvente
- ✗ Conectar catalisador no ponto errado
- ✗ Trabalhar com conexões frouxas
- ✗ Pressurizar sem testar solvente e ar
- ✗ Misturar linhas de resina e MEKP

6. CHECKLIST RÁPIDO PARA OPERADOR

- ✓ Resina entra no cabeçote corretamente
- ✓ Catalisador vem do rotâmetro
- ✓ Solvente chega ao cabeçote
- ✓ Ar de limpeza funciona
- ✓ Não há vazamentos
- ✓ Pressões corretas ajustadas



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	132169	TUBO DO MISTURADOR COM ROSCA	1	17	131990	VÁLVULA ESFERA M/F - 1/4"	2
2	131463	PORCA	1	18	131501	NIPLE DE ALUMINIO	2
3	131981	CORPO DO CABEÇOTE INFERIOR	1	19	131409	COTOVELO M/F 1/4	1
4	131982	AGULHA DE VÁLVULAS	4	20	131991	"T" DE LATÃO	1
5	131983	BUCHA DE TEFLON DAS VALVULAS	4	21	131994	CORPO DA VÁLVULA DO SOLVENTE	1
6	131984	MOLA DA VÁLVULA DE RETORNO	1	22	131992	MOLA DAS VÁLVULAS	2
7	131173	ANEL O-RING	1	23	1324880	COTOVELO 1/4" INOX	1
8	131985	VÁLVULA DE RETORNO	1	24	131997	CORPO DA VÁLVULA DO CATALIZADOR	1
9	132006	PINO DE SUSTENTAÇÃO DA MOLA	4	25	131935	VÁLVULA DA ESFERA 3/8"	2
10	131172	ANEL O-RING	1	26	131906	NIPLE JIC 1/4"	1
11	131986	CORPO DO CABEÇOTE SUPERIOR	1	27	132074	ARRUELA DE NYLON	1
12	131563	PARAFUSO ALLEN 3/16" x 2.1/4"	4	28	131744	BUCHA DE NYLON	1
13	131987	MOLA DA VÁLVULA DA RESINA	1	29	132111	ANEL ORING	2
14	131988	CORPO DA VÁLVULA DA RESINA	1	30	132442	NIPLE DUPLO	1
15	131961	VÁLVULA DA ESFERA 1/4" NTP	1	31	131412	COTOVELO M/F DE 3/8"	1
16	131934	NIPLE 3/8" x 1/4"	2	30	132495	"T" M/F 3/8" NTP	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br
Contato: 11 5511-0599

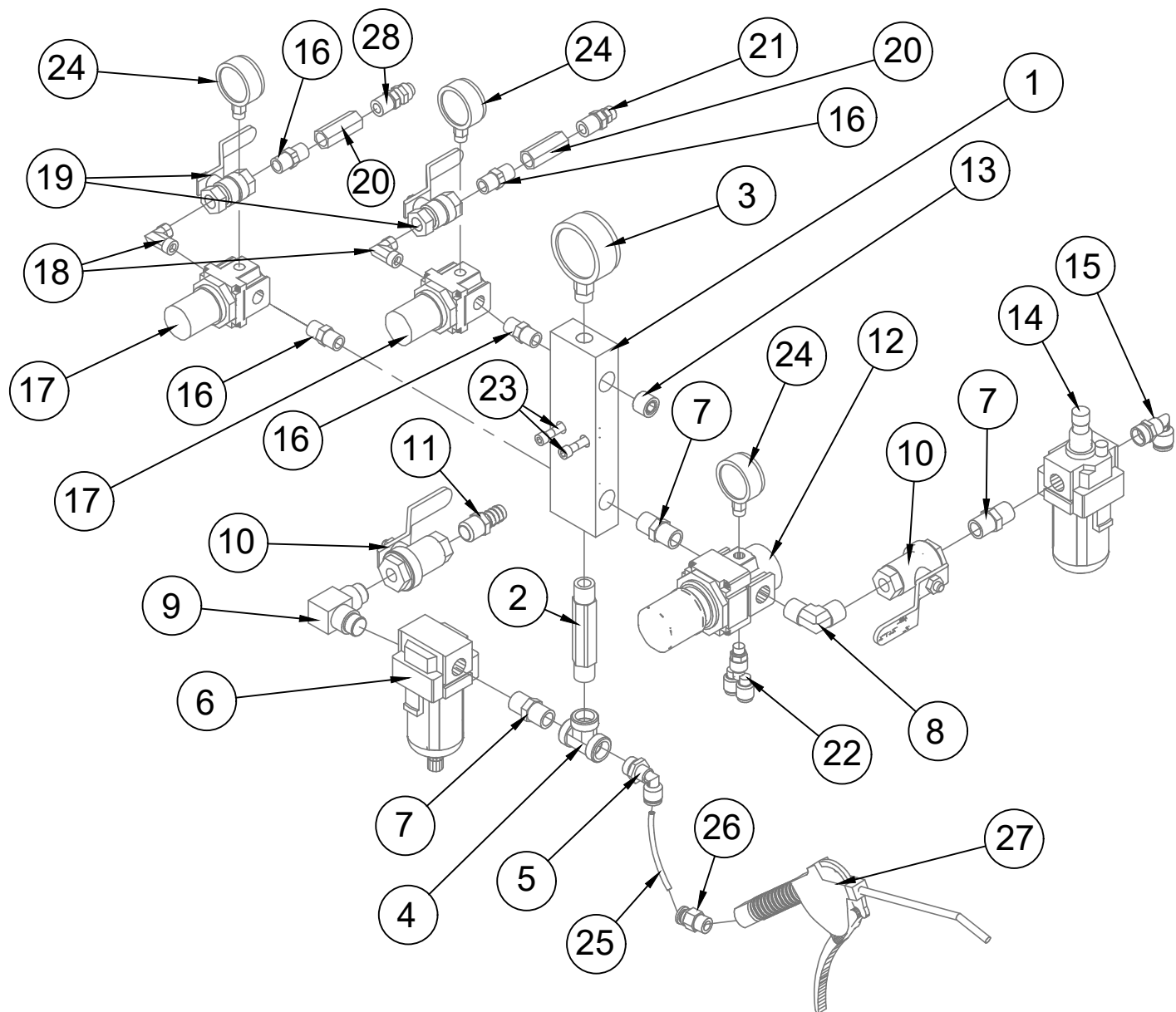
01/01

Produto:
**CABEÇOTE DE INJEÇÃO R.T.M
C/RETORNO E S/ROSCA (EQ 504)**

Cod.: **1324894**

Data de Rev.:
27/10/2025

Desenhista:
Ana Gabriela L.



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	1325155	CORPO DO PULMÃO	1	15	131378	COTOVELO 3/8"	1
2	131964	NIPLE LONGO 3/8"	1	16	131959	NIPLE 1/4"	4
3	131953	MANÔMETRO	1	17	131960	REGULADOR DE AR MINI	2
4	131954	TEE 3/8"	1	18	131401	COTOVELO 1/4"	2
5	131955	COTOVELO 3/8"	1	19	131961	VÁLVULA DE ESFERA 1/4"	2
6	131103	FILTRO DE AR	1	20	131962	VÁLVULA	2
7	132442	NIPLE 3/8"	3	21	131501	CONECTOR 1/4"	1
8	131402	COTOVELO 3/8"	1	22	131963	CONECTOR Y	1
9	131413	COTOVELO 3/8"	1	23	131598	PARAFUSO ALEN	2
10	131935	VÁLVULA DE ESFERA 3/8"	2	24	1325124	MANOMETRO	3
11	131970	ESPIGÃO 3/8"	1	25	131197	MANGUEIRA Ø 8	1
12	131957	REGULADOR DE AR	1	26	131522	CONECTOR 1/4"	1
13	1325017	BUJÃO 3/8"	1	27	131672	BICO DE AR	1
14	131958	LUBRIFIL	1	28	131486	CONECTOR 3/8"	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br
Contato: 11 5511-0599

Produto:
**PULMÃO DE DISTRIBUIÇÃO
RTM (EQ 203)**

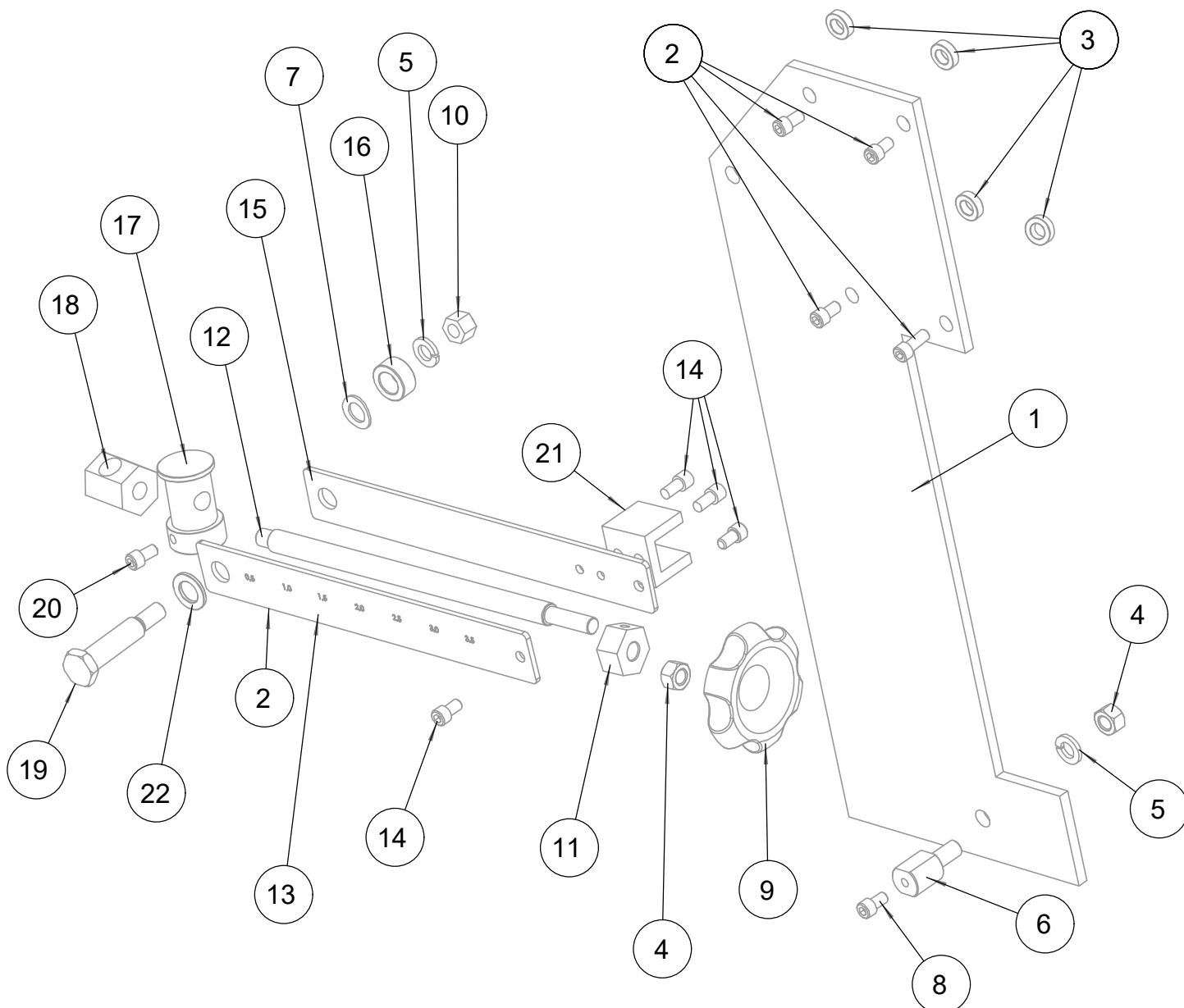
Cod.: **1325364**

Data de Rev.:
26/11/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.

01/01



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	1324721	CHAPA DE FIXAÇÃO	1	12	132064	FUSO	1
2	131548	PARAFUSO ALLEN	4	13	132063	CHAPA DIANTEIRA NUMERADA	1
3	132067	DISTANCIADOR DA CHAPA	4	14	131545	PARAFUSO ALLEN	4
4	131429	PORCA SX	3	15	132062	CHAPA TRASEIRA	1
5	131890	ARRUELA DE PRESSÃO	2	16	132068	BUCHA DE NYLON	1
6	132073	DISTANCIADOR DA FLAGE INFERIOR	1	17	132065	ARRASTE DA BOMBA	1
7	132312	ARRUELA ONDULADA	1	18	132069	DISTANCIADOR DAS CHAPAS	1
8	131576	PARAFUSO ALLEN	1	19	131630	PARAFUSO LIMITADOR DO BRAÇO	1
9	132071	MANOPLA PLASTICA DO BRAÇO	1	20	131551	PARAFUSO ALLEN	1
10	131465	PORCA PARLOCK	1	21	132072	GUIA DO EIXO	1
11	132066	DISTANCIADOR DAS CHAPAS	1	22	132074	ARRUELA	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br

Contato: 11 5511-0599

Produto:

**CHAPA BOMBA
DE MEKP (EQ212)**

Cod.:

132076

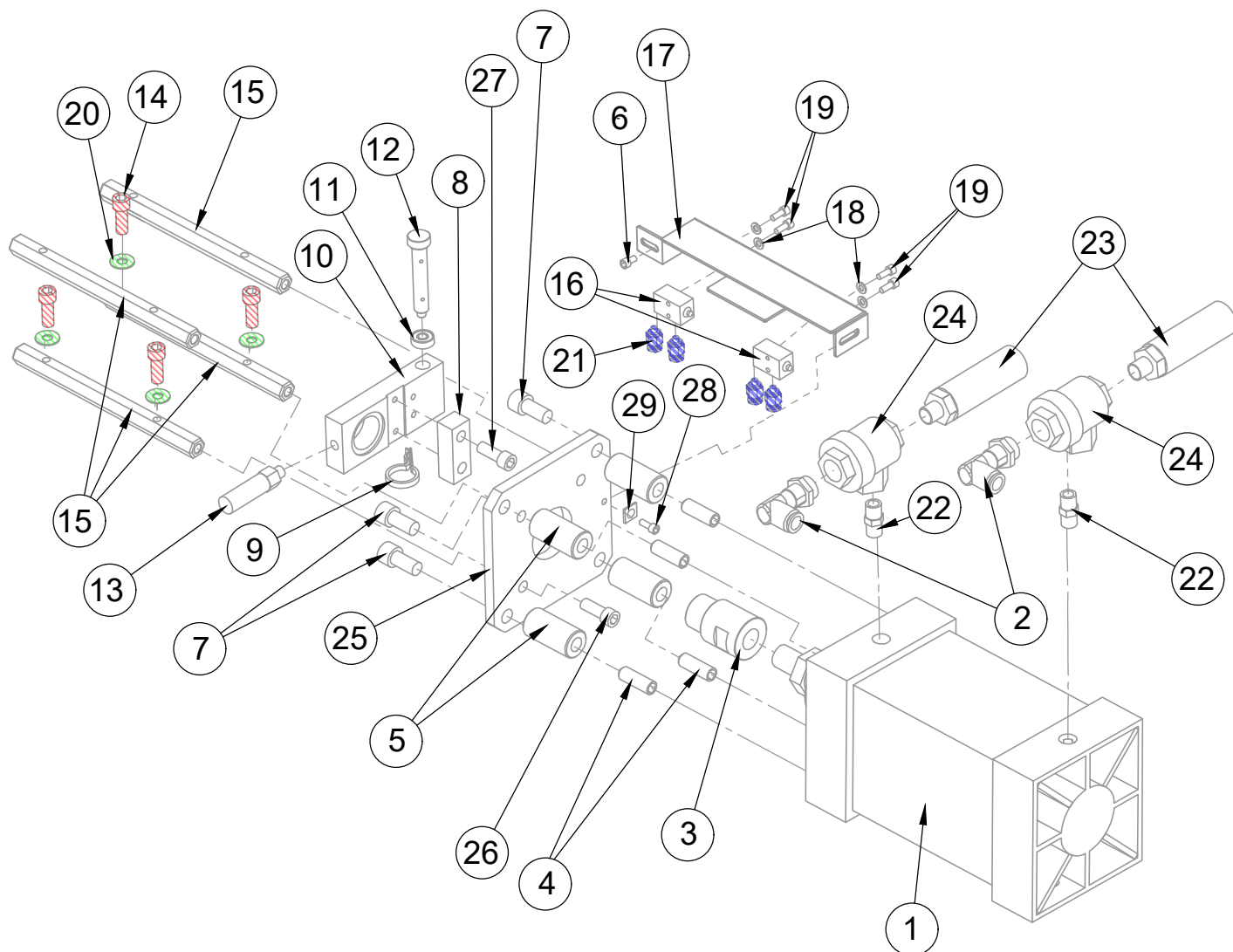
Data de Rev.:

10/09/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.

01/01



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	131864	CILINDRO	1	16	131134	VÁLVULA FIM DE CURSO	2
2	131394	COTOVELO	2	17	131874	CHAPA DE FIXAÇÃO	1
3	1325164	ADAPTADOR DO EIXO	1	18	132379	ARRUELA	4
4	131569	PARAFUSO ALLEN	4	19	131539	PARAFUSO ALLEN	4
5	131866	DISTANCIADOR	4	20	131876	ARRUELA LISA	4
6	131545	PARAFUSO ALLEN	1	21	131509	CONECTOR MACHO	4
7	131590	PARAFUSO ALLEN C/C	4	22	131877	NIPLE 1/2	2
8	131867	BUCHA GUIA	1	23	131142	SILENCIADOR	2
9	131868	CUPILHA	1	24	131878	VÁLVULA DE ESCAPE RÁPIDO	2
10	131869	HASTE	1	25	1324741	DISCO ADAPTADOR	1
11	131870	ROLAMENTO DO EIXO	1	26	131546	PARAFUSO ALLEN	4
12	131871	EIXO DO ROLAMENTO	1	27	131571	PARAFUSO ALLEN	2
13	131872	EIXO DE INVERSÃO	1	28	131576	PARAFUSO ALLEN	1
14	131548	PARAFUSO ALLEN	4	29	131467	PORCA QUADRADA	1
15	132410	DISTANCIADOR	4				



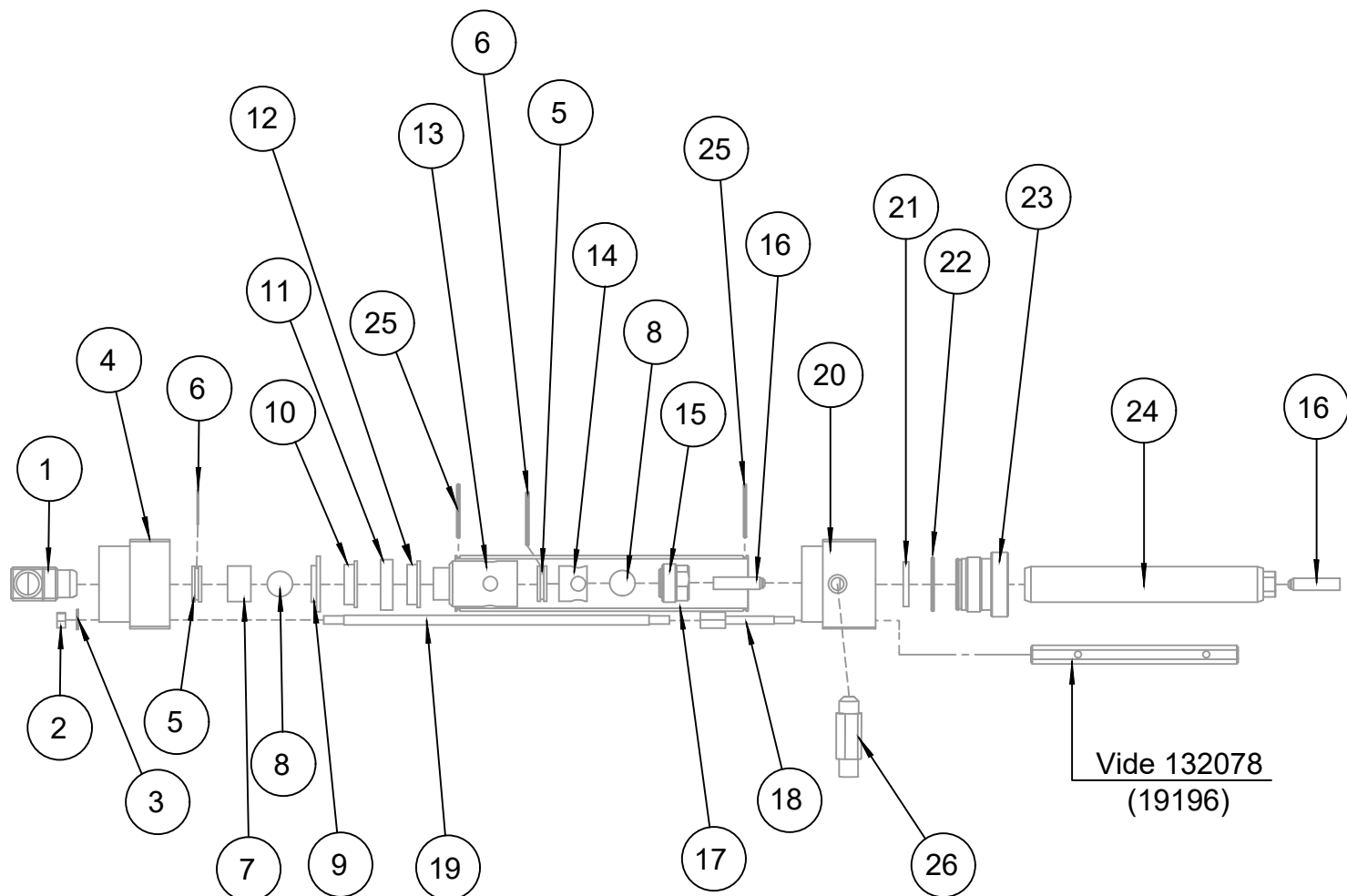
EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA
Site: www.equiplas.com.br
Contato: 11 5511-0599

Produto:
**CONJ. SUP. BOMBA DE
RESINA RTM**

Cod.: **1325387**
Data de Rev.:
09/12/2025

Desenhista:
Ana Gabriela L.

01/01



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	131406	COTOVELO MACHO	1	14	131884	BUXA DE FIXAÇÃO	1
2	131429	PORCA SEXT. 3/8"	4	15	131885	BUCHA ROSCADA	1
3	131890	ARRUELA PRESSÃO 3/8"	4	16	131544	PARAFUSO ALLEN	2
4	131888	FLAGE INFERIOR	1	17	131892	CAMISA BOMBA DE RESINA	1
5	131880	APOIO DA ESFERA	2	18	132411	PARAFUSO Ø 8	4
6	131187	ANEL O'RING	2	19	131889	TIRANTE DA BOMBA	4
7	131881	BUCHA DE FIXAÇÃO	1	20	131887	FLANGE SUPERIOR	1
8	131882	ESFERA DA BOMBA	2	21	132286	SELO DA BOMBA	1
9	131891	APOIO DA ESFERA	1	22	131188	ANEL O'RING	1
10	131452	PORCA	1	23	131893	FLANGE SUPERIOR	1
11	131009	COPO DA RESINA	1	24	131886	EIXO DA BOMBA	1
12	132333	APOIO DO COPO	1	25	131080	ANEL DE VITON	2
13	131883	VÁLVULA DA ESFERA	1	26	131939	NIPLE JIC	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br

Contato: 11 5511-0599

Produto:

**CONJ. INF. BOMBA DE
RESINA/GEL (19196-B)**

Cod.:

132079

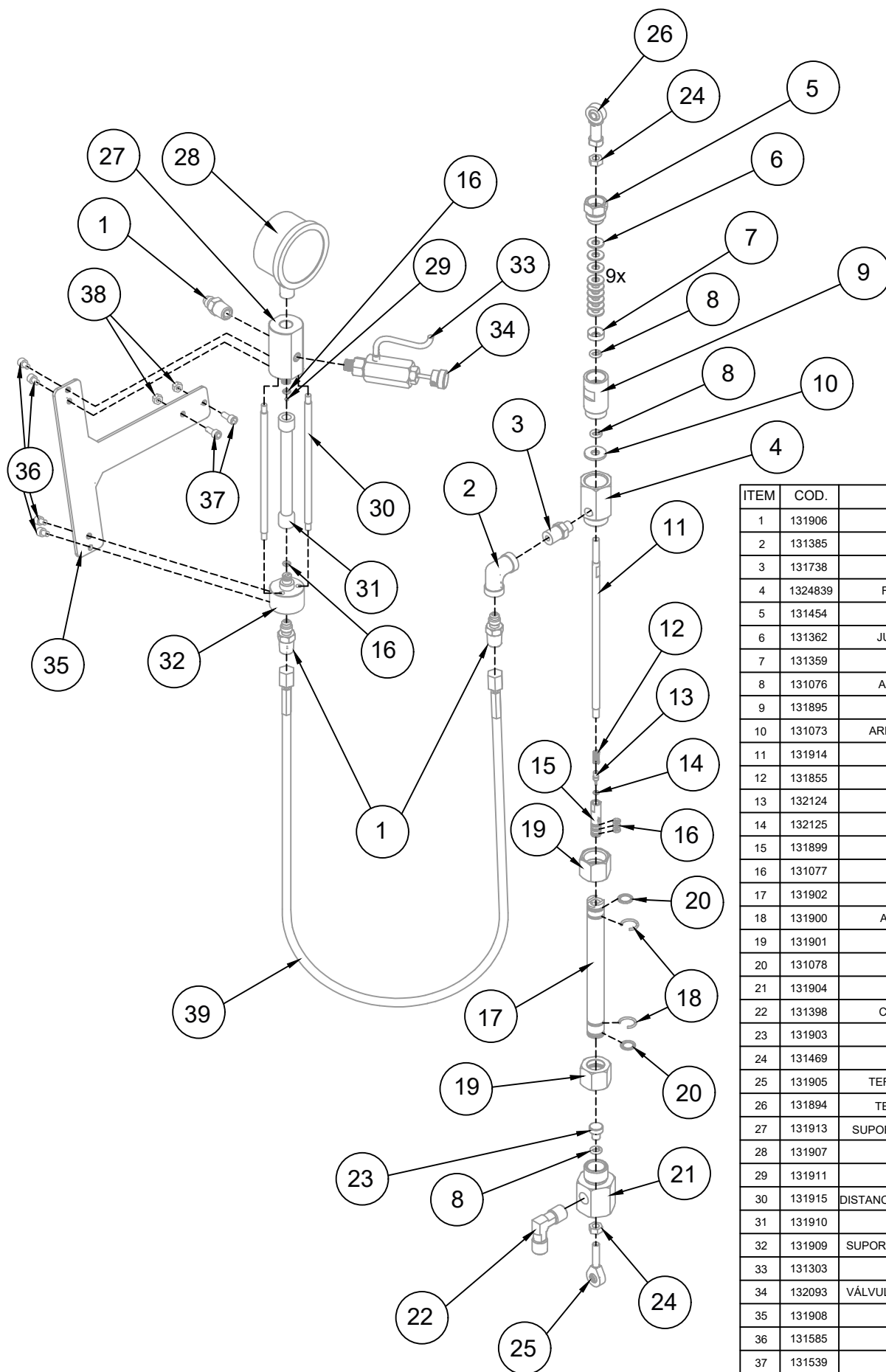
Data de Rev.:

16/01/2026

Desenhista:

Ana Gabriela L.

01/01



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	131906	NIPLE JIC	3
2	131385	COTOVELO F 1/4	1
3	131738	NIPLE REDUTOR	1
4	1324839	FLANGE SUPERIOR 1 FURO	1
5	131454	PORCA GAXETA	1
6	131362	JUNTA DA BOMBA DE MEKP	9
7	131359	APOIO DA JUNTA	1
8	131076	ANEL O'RING DE SILICONE	3
9	131895	FLANGE	1
10	131073	ARRUELA DA BOMBA DE MEKP	1
11	131914	EIXO DA BOMBA	1
12	131855	MOLA	1
13	132124	EMBOLO DA VÁLVULA	1
14	132125	ANEL O'RING	1
15	131899	VÁLVULA DO EMBOLO	1
16	131077	ANEL O'RING	5
17	131902	CAMISA DA BOMBA	1
18	131900	ANEL DA TRAVA DA BOMBA	2
19	131901	PORCA CAMISA	2
20	131078	ANEL O'RING	2
21	131904	FLANGE INFERIOR	1
22	131398	COTOVELO DE INOX MACHO	1
23	131903	EMBOLO DA BOMBA	1
24	131469	PORCA SEXT. 1/4	2
25	131905	TERMINAL ROTULAR INFERIOR	1
26	131894	TERMINAL ROTULAR FÊMEA	1
27	131913	SUPORTE SUPERIOR DO ROTÂMETRO	1
28	131907	MANÔMETRO 300 Lbs	1
29	131911	ESFERA	1
30	131915	DISTANCIADOR P/SUPORTE ROTÂMETRO	2
31	131910	ROTÂMETRO	1
32	131909	SUPORTE INFERIOR VIDRO GRADUADO	1
33	131303	MANGUEIRA DE NYLON	1
34	132093	VÁLVULA DE SEGURANÇA ROTÂMETRO	1
35	131908	CHAPA "T" DE FIXAÇÃO	1
36	131585	PARAFUSO ALLEN	4
37	131539	PARAFUSO ALLEN	2
38	131432	PORCA	2
39	131278	MAGUEIRA MEKP PRENSADA	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br
Contato: 11 5511-0599

Produto:

BOMBA DE MEKP (EQ218)

Cod.:

1324840

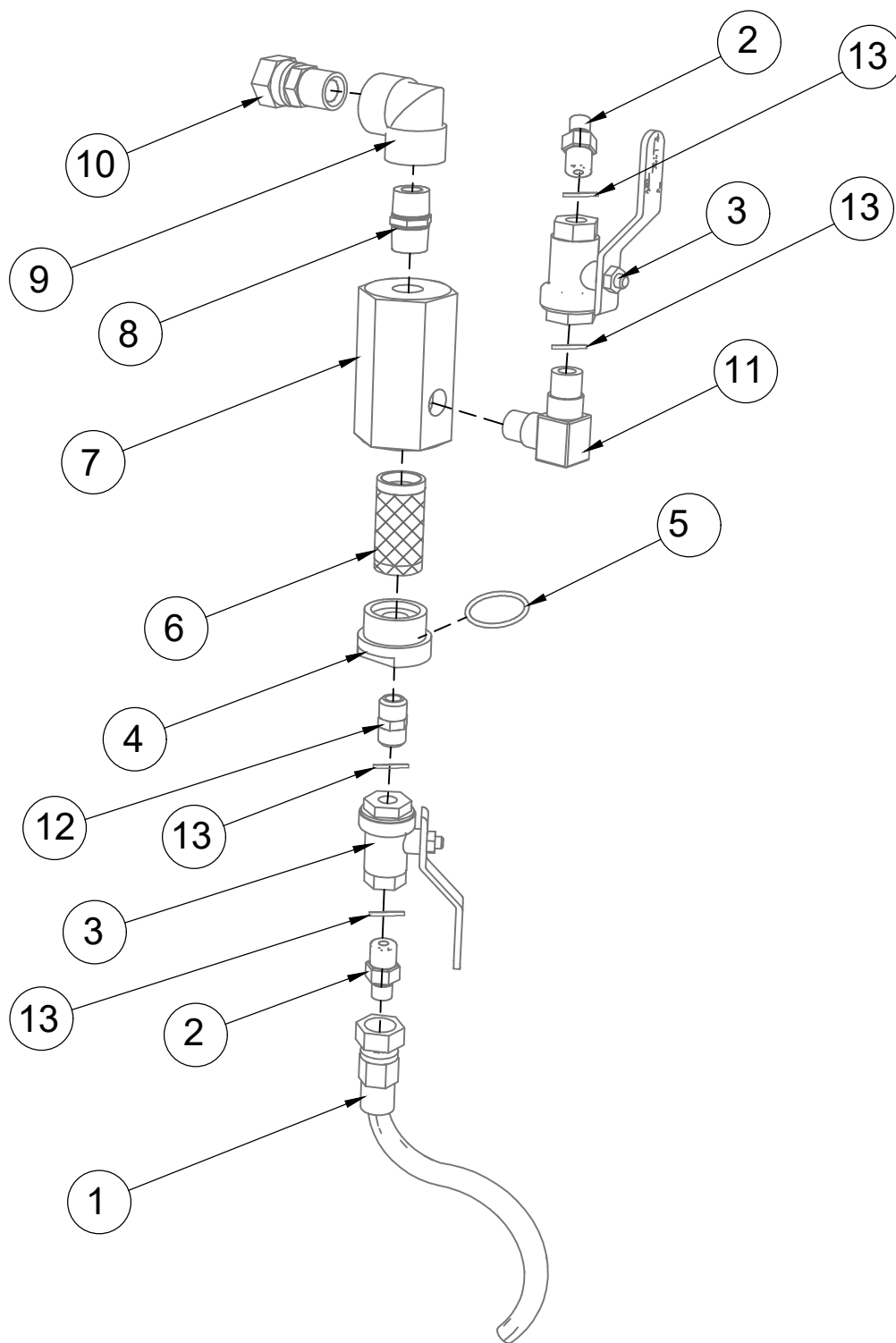
Data de Rev.:

04/12/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.

01/01



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	131354	MANGUEIRA DE RETORNO	1	8	131877	NIPLE 1/2"	1
2	131934	NIPLE 3/8" NPT	2	9	131384	COTOVELO F 1/2"	1
3	131935	VÁLVULA DE ESFERA	2	10	131494	CONECTOR	1
4	131936	APOIO DO FILTRO	1	11	131413	COTOVELO Mm	1
5	131169	ANEL O'RING	1	12	131941	NIPLE 3/8"	1
6	131143	FILTRO DA BOMBA	1	13	131362	JUNTA	4
7	131937	BASE DO FILTRO	1				



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br
Contato: 11 5511-0599

Produto:
**CONJ. PULMÃO DE
COMPENSAÇÃO RTM**

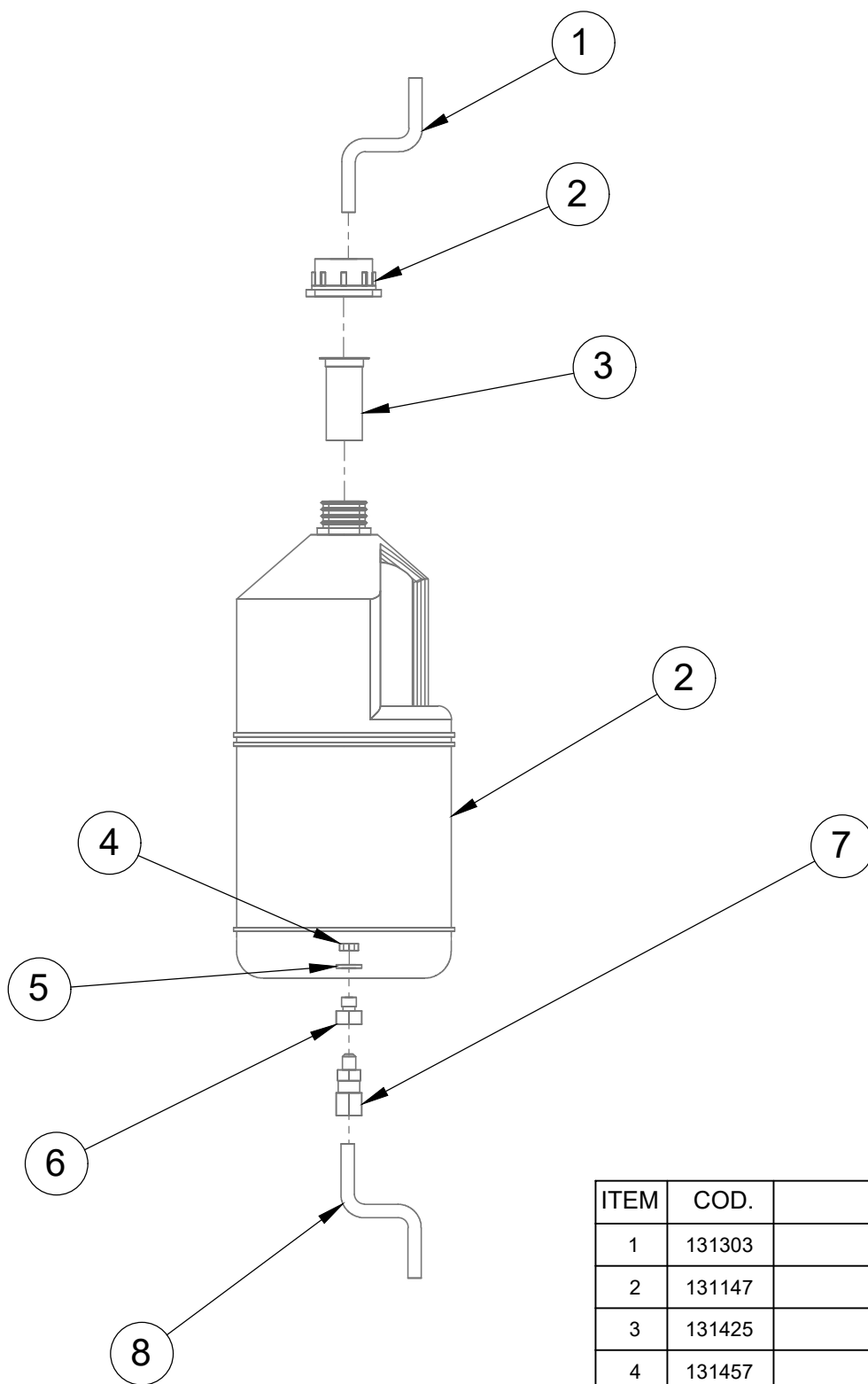
Cod.: **1325397**

Data de Rev.:
07/01/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.

01/01



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	131303	MANGUEIRA 1/4"	1
2	131147	FILTRO	1
3	131425	GALÃO	1
4	131457	PORCA 3/8"	1
5	1324816	ARRUELA	1
6	1325064	ESPIGÃO	1
7	131492	CONECTOR	1
8	131314	MANGUEIRA 3/8"	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br

Contato: 11 5511-0599

01/01

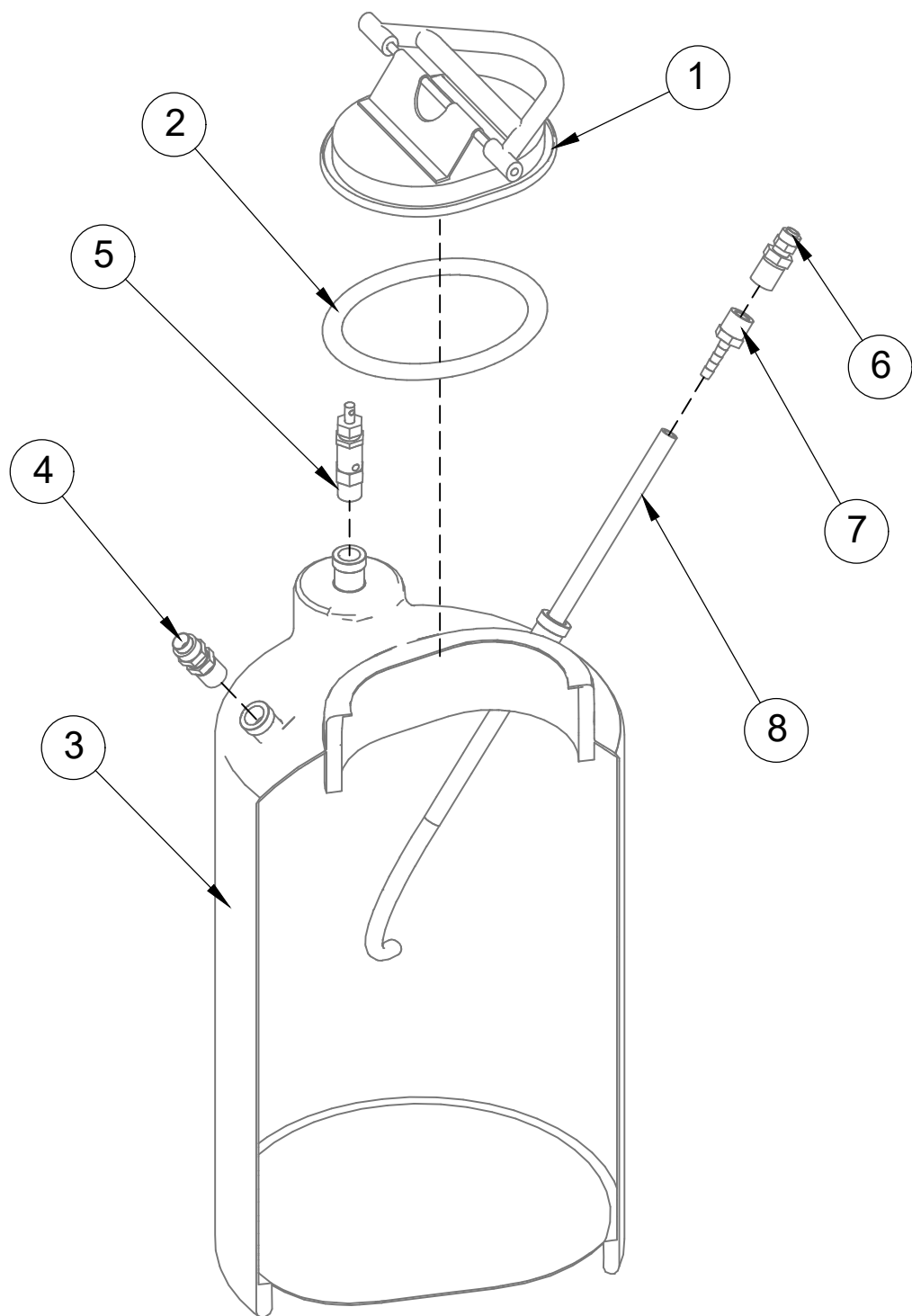
Produto:
RESERVATORIO DE MEKP
(EQ205)

Cod.: **132081**

Data de Rev.:
19/12/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	132126	TAMPA DO TANQUE	1
2	131133	GUARNIÇÃO	1
3	1325410	TANQUE	1
4	131486	CONECTOR 1/4"	1
5	1324722	VÁLVULA DE SEGURANÇA	1
6	131501	CONECTOR 1/4"	1
7	1325006	ESPIGÃO	1
8	131314	MANGUEIRA 3/8"	1



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br
Contato: 11 5511-0599

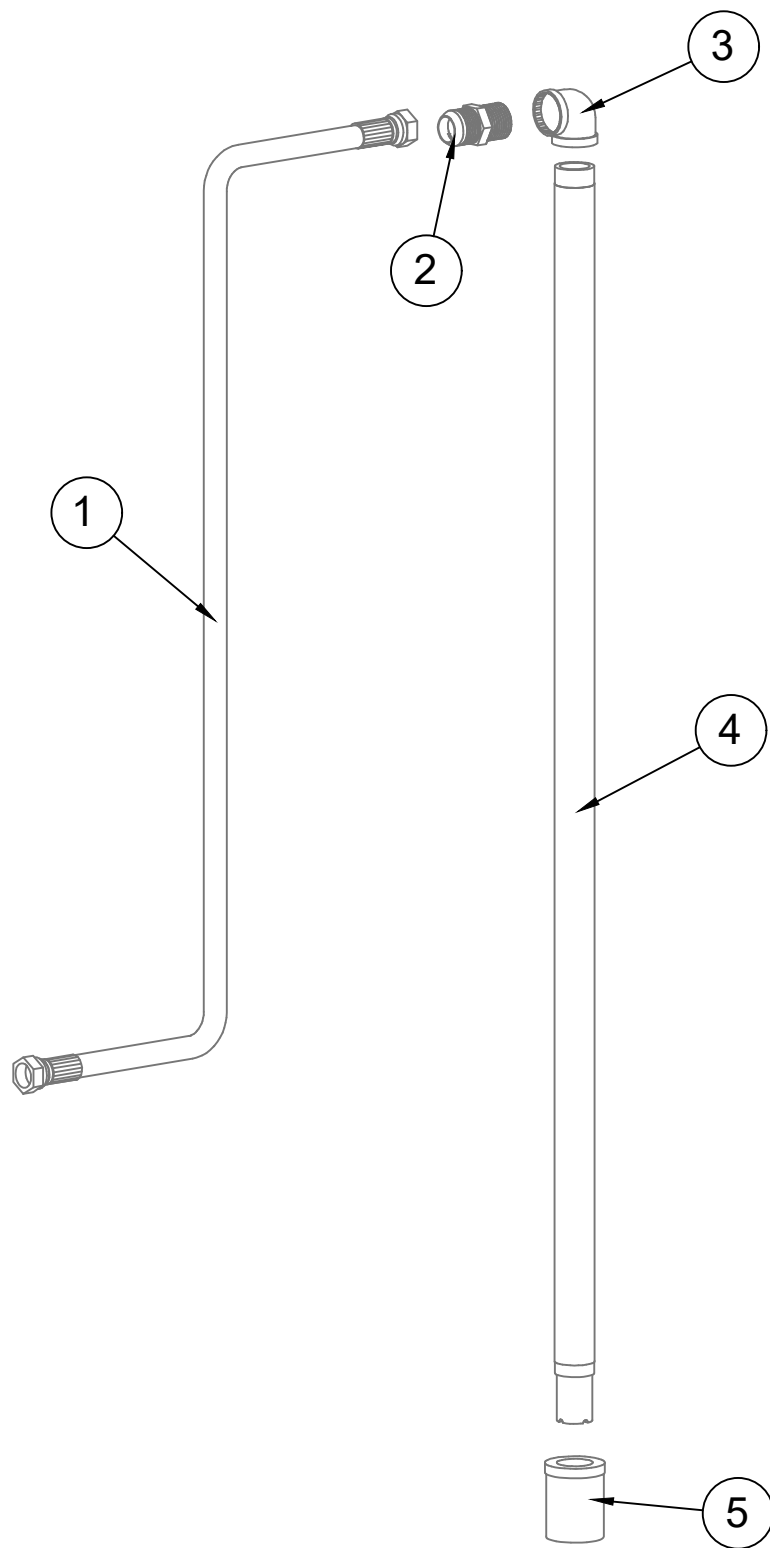
01/01

Produto:
**CONJ. TANQUE DO
SOLVENTE (EQ25M008)**

Cod.: **1324953**

Data de Rev.:
18/12/2025

Desenhista:
Ana Gabriela L.



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	1325278	MANGUEIRA 3/4"	1
2	132252	NIPLE	1
3	131390	COTOVELO 1"	1
4	1324748	TUBO DO PESCADOR	1
5	131146	FILTRO DO PESCADOR	1



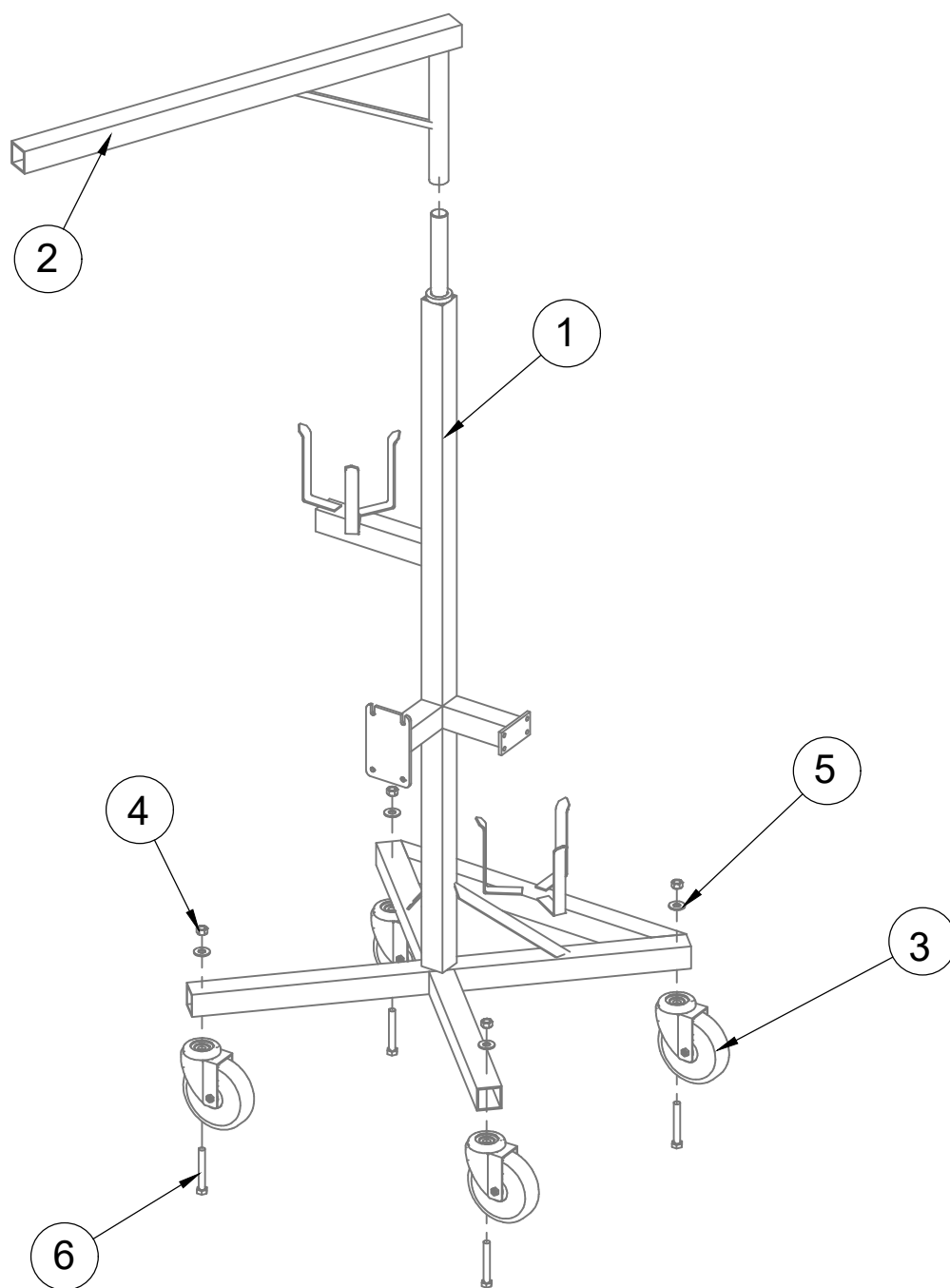
EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA
 Site: www.equiplas.com.br
 Contato: 11 5511-0599

01/01

Produto:
**CONJ. DO PESCADOR DA
 GELCOTEADEIRA (EQ204-1)**

Cod.: **132088**
 Data de Rev.:
 05/12/2025

Desenhista:
Ana Gabriela L.



ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	1324954	ESTRUTURA RTM PORTATIL	1
2	1324939	BRAÇO GEL PORTATIL	1
3	132162	RODA	4
4	131477	PORCA SEXT. 1/2"	4
5	1324795	ARRUELA	4
6	131653	PARAFUSO SEXT.1/2"	4



EQUIPLAS IND COM PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Site: www.equiplas.com.br

Contato: 11 5511-0599

01/01

Produto:

CARRINHO RTM PORTATIL

Cod.: **1325195**

Data de Rev.:
09/10/2025

Desenhista:

Ana Gabriela L.

**Agradecemos por adquirir nossos
equipamentos!**
**Estamos à disposição para o que precisar
através do telefone (11) 5511-0599 ou
WhatsApp (11) 94612-6012**