

CELTIPOL

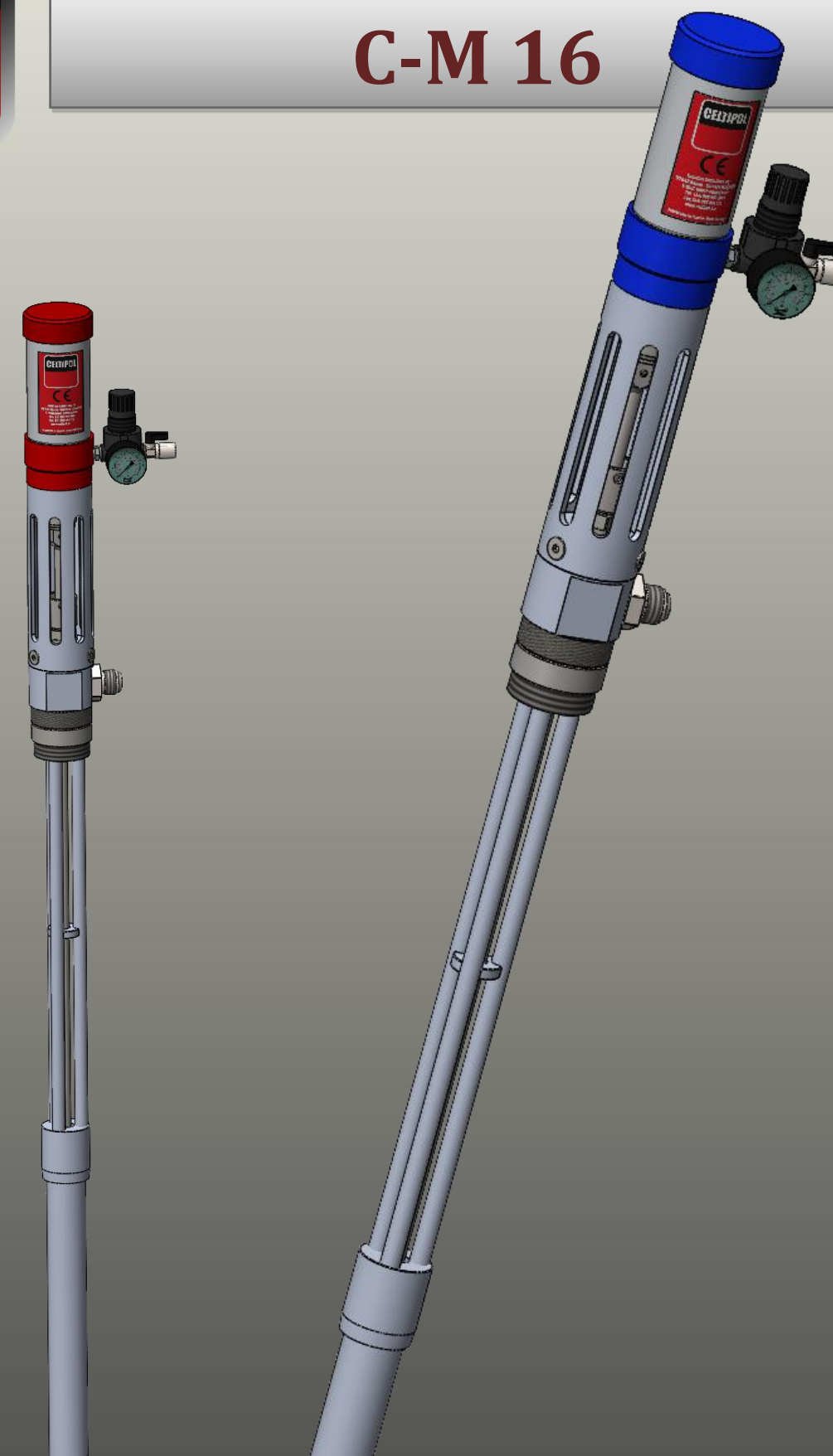
MANUAL TÉCNICO

C-M 16

CELTIPOL

Faustino Santalices, 35
32840 Bande
Ourense (España)
E-mail:Info@celtipol.com
Telf.:(34)988 443 105
Fax.:(34)988 444 410
www.celtipol.com

**BOMBA DE TRANSFERÊNCIA PARA
POLIURETANO E POLIUREIA**



Segurança no uso de equipamentos:

- Recomenda-se que pessoas com histórico de dificuldade respiratória evitem a exposição a todos os isocianatos.
- Os produtos químicos devem ser manuseados com segurança e sempre de acordo com as recomendações do fabricante. Ele deve procurar agora por último, informações sobre a toxicidade dos produtos utilizados e as ações a serem tomadas em caso de acidente (lesão, irritação, etc.).
- Produtos como poliisocianatos, solventes orgânicos e diaminas devem ser armazenados em local exclusivo e adaptados para essa finalidade, com acesso restrito. As temperaturas máximas de aplicação e armazenamento dos produtos químicos devem ser escrupulosamente respeitadas, sempre seguindo as recomendações do fabricante.
- Por outro lado, os produtos químicos sempre serão armazenados em recipientes adequados, também seguindo as recomendações do fabricante.
- Os recipientes não deverão ser abertos até o momento imediatamente anterior ao uso, para evitar a contaminação por umidade. O produto restante após a aplicação deve ser depositado novamente em sua embalagem original e armazenado em local seco e ventilado.
- Durante a limpeza dos componentes derramados, será necessário usar proteção para os olhos, luvas e máscaras. O isocianato derramado pode ser coletado com qualquer produto absorvente inerte, como serragem. De qualquer forma, o contato com a pele deve ser evitado. Imediatamente o produto absorvente será coletado e colocado em um recipiente aberto na parte superior.
- Durante toda a operação anterior, a área deve ser adequadamente ventilada.

Equipe de segurança pessoal:

Celtipol recomenda a seguinte equipe de segurança pessoal (veja a tabela):



- » Máscara para proteção respiratória.
- » Óculos para proteção ocular.
- » Abatadores de proteção contra ruídos.
- » Luvas para proteção das mãos.
- » Roupa para proteção do corpo.

REF.	DESCRIPCIÓN	QT.
2109	União M 3/4" – M 1 1/16" SAE	1
2918	Mangueira saída do produto	1
2919	Mangueira entrada de ar	1
5001	Tampa cabeça do cilindro	1
5002	Mola superior	1
5003	Camisa de cilindro	1
5005	O-ring Øin. 65x3	2
5007	Mola inferior	1
5008	Base da cabeça do cilindro	1
5009	Guía de haste	1
5010	Retentor	1
5011	Haste do pistão	1
5013	União haste-cana	1
5014	União principal da bomba	1
5015	O-ring Øin. 60x1,75	1
5016	Parafuso M8	3
5017	Porca M10	1
5019	Pino	1
5024	Anel de fechamento de nylon	1
5025	Alojamento de juntas	1
5027	Alojamento de feltros	1
5029	Anel de parada de feltro	1
5030	Arruela seeger	1
5031	Suporte de esfera	1
5032	Esfera Ø20	1
5035	Pistão inferior	1
5041	O-ring Øin. 36x2,5	1
5042	Parada de esfera	1
5043	Esfera Ø22	1
5044	Suporte inferior de esfera	1
5045	Pistão superior	1
5046	Placa inferior do pistão	1
5047	Placa superior do pistão	1
5048	Haste	1
5049	Porca pistão	1
5050	Perno do pistão	3
5055	Parafuso M4	3
5056	Haste superior	1
5057	Anel de parada superior	1
5058	Anel de parada inferior	1
5064	Separador de fluido	1
5065	O-ring Øin. 40x2	1
5066	Cana interna	1
5067	Haste inferior	1
5068	Cana de aspiração	1
5074	Fixação ao tambor	1
5080	Anel do pistão	1

Kit.5006 Juntas e feltros		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
5028	Feltros	3
5826	Base de juntas	1
5827	Junta central	1
5069	Guía de juntas	1

Kit.5071 Pistão inferior		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
5034	Junta pistão	1
5036	Guía pistão	1

Kit.5072 Juntas internas		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
5059	Junta anel kit	2
5060	Guía kit	1

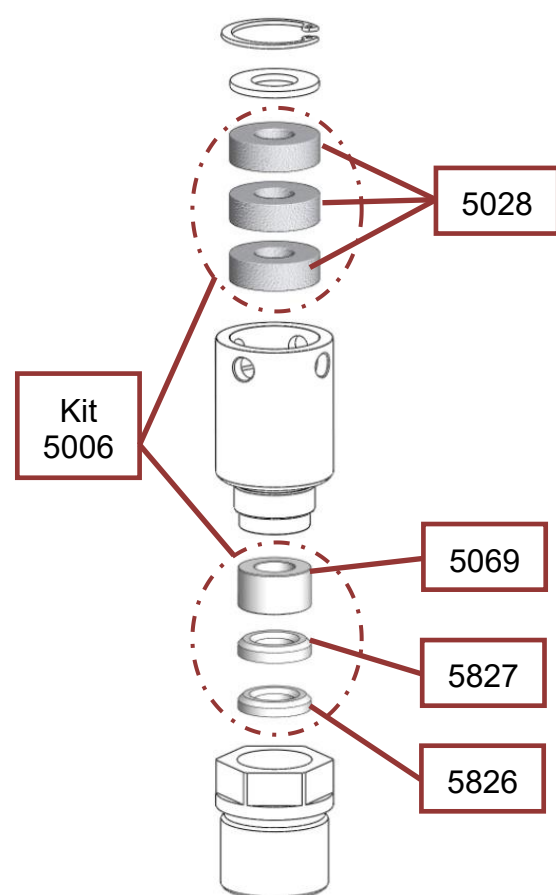
Kit.5074 Fixação tambor		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
5061	Suporte bomba estanco	1
5062	O-ring Øin. 53x3	1
5063	Conexão do tambor	1

Kit.5075 Pistão superior		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
5051	O-ring Pistón Øin 50x6	1
5052	Junta placa inferior	3
5053	Junta placa superior	1
5054	O-ring Øin. 16x2	1
5010	Retenção	1

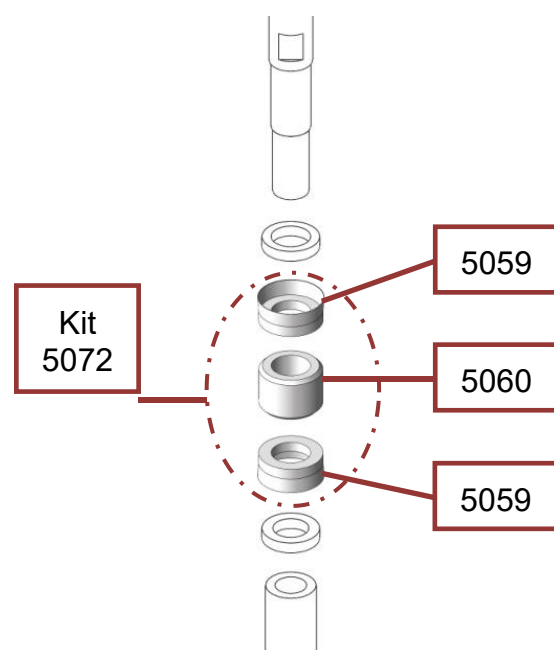
Kit.5076 O-rings		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
5005	O-ring Øin. 65x3	2
5015	O-ring Øin. 60x1,75	1
5041	O-ring Øin. 36x2,5	1
5065	O-ring Øin. 40x2	1

Kit.5077 Regulador de pressão		
REF.	DESCRIPÇÃO	QT.
1104	União 1/4"NPT M – M	1
7093	Regulador pressão 10bar	1
1201	Manómetro Ø42	1
1202	Torneira 1/4" 20bar	1

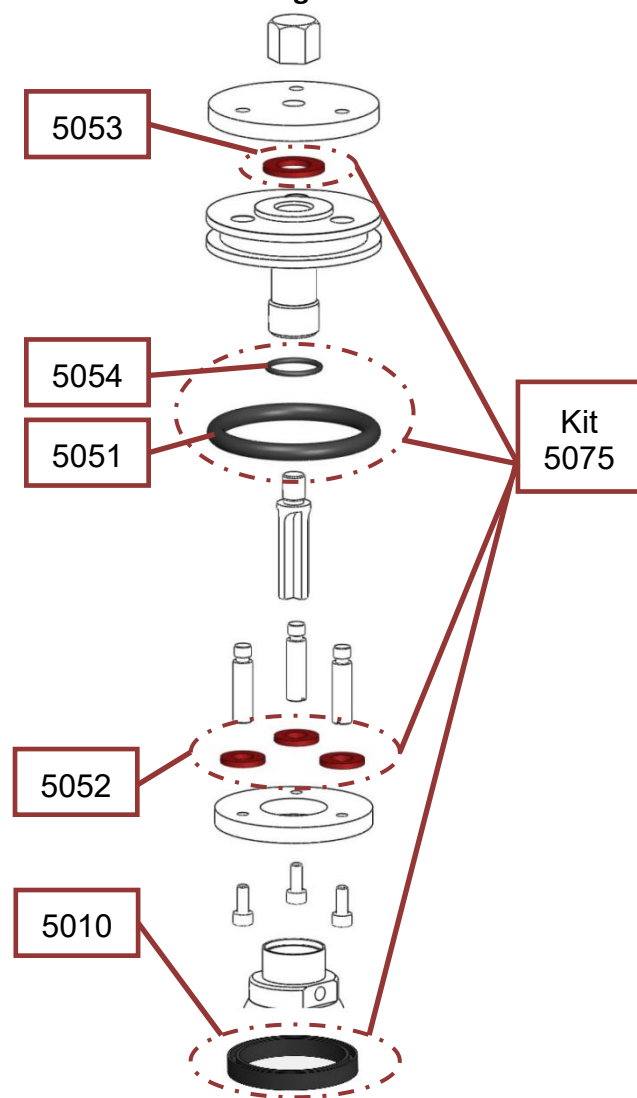
Montagem Kit 5006:



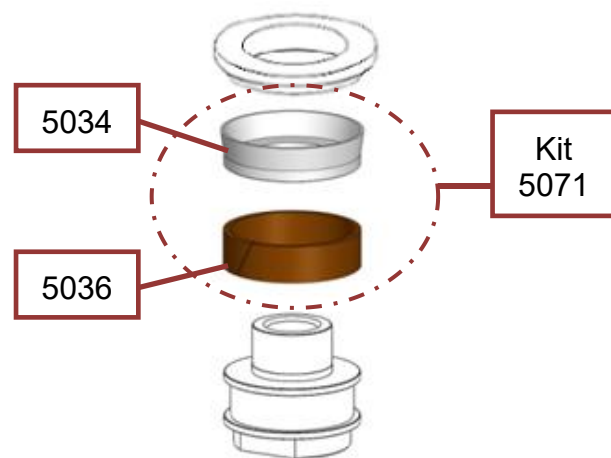
Montagem Kit 5072:



Montagem Kit 5075:



Montagem Kit 5071:



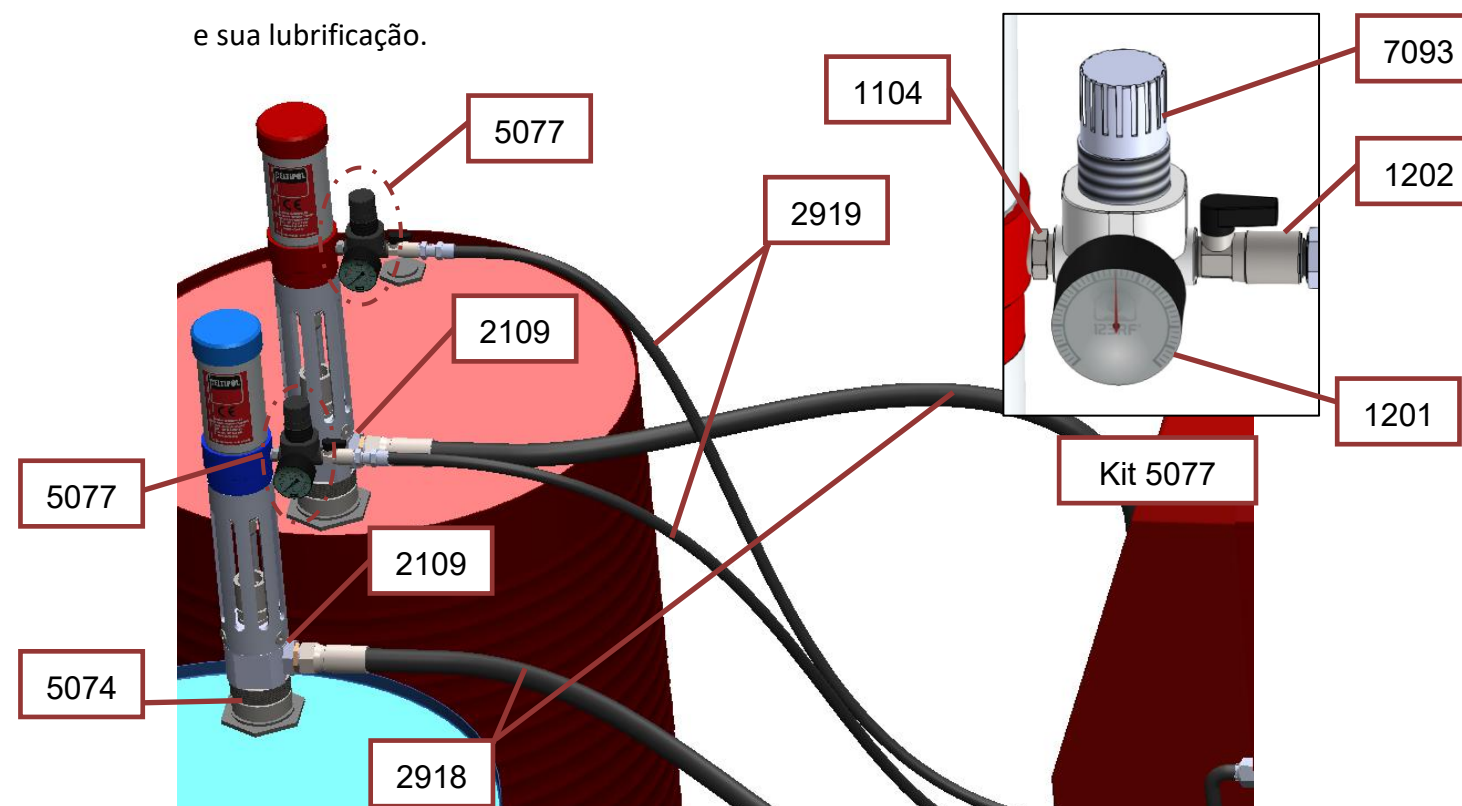
Características técnicas do equipo:

- Pressão do ar:..... 7kg/cm²
- Consumo de ar:..... 200l/min.
- Pressão máx. saída de producto:..... 20kg/cm²
- Relação de pressão:..... 2,8 : 1
- Fluxo de saída:..... 30l/min.

Início de operação:

- Insira a bomba pela boca do tambor.
- Aparafuse a peça de fixação ao tambor (5074) e aperte a junta de vedação (recomenda-se aplicar graxa tanto nas roscas quanto na junta).
- Abrir a tampa do respiro no tambor.
- Conecte a mangueira de saída do producto (2918) em ambas as extremidades.
- Conecte a mangueira de entrada de ar (2919) al kit regulador de pressão 5077.
- Conecte a mangueira de entrada de ar (2919) a la entrada de ar*. A bomba começará a funcionar quando a torneira (1202) for aberta.
- Gire o regulador (7093) até que o manômetro (1201) atinja um máximo de 7 bar.

*Para aumentar a durabilidade do equipamento, recomendase tratar o ar por meio de secadores e sua lubrificação.



BOMBA DE TRANSFERÊNCIA C-M 16

