

# Circuito CO2 subcrítico com componentes RAC

| Nº no Circuito CO <sub>2</sub> | Código  | Descrição   | Modelo                                  | Temperatura de trabalho | Pressão máxima de trabalho | Componente  |
|--------------------------------|---------|---|---|-------------------------|----------------------------|---|
| 01                             | 050-173 | Regulador eletrônico de nível de óleo 24W   | RE-2 CO - 24W                           | -20 a 100°C             | 44 Bar                     |    |
| 02                             | 030-218 | Filtro de óleo  | FO-303R                                 | -10 a 100°C             | 44 Bar                     |    |
| 03                             | 050-220 | Separador de óleo centrífugo  | SEPCO - 1                               | -10 a 100°C             | 44 Bar                     |    |
|                                | 050-221 |   | SEPCO - 2                               |                         |                            |   |
|                                | 050-222 |   | SEPCO - 3                               |                         |                            |   |
|                                | 050-223 |   | SEPCO - 4                               |                         |                            |   |
| 04                             | 041-000 | Válvula de retenção magnética   | VRMAG 7 - 1/4"                          | -40 a 130°C             | 44 Bar                     |    |
|                                | 041-001 |   | VRMAG 10 - 3/8"                         |                         |                            |   |
| 05                             | 040-101 | Válvula de esfera <b>Sem schrader</b>   | BV 10 - 3/8"                            | -40 a 140°C             | 44 Bar                     |    |
|                                | 040-102 |   | BV 12 - 1/2"                            |                         |                            |   |
|                                | 040-103 |   | BV 16 - 5/8"                            |                         |                            |   |
|                                | 040-104 |   | BV 18 - 3/4"                            |                         |                            |   |
|                                | 040-105 |   | BV 22 - 7/8"                            |                         |                            |   |
|                                | 040-107 |   | BV 28 - 1.1/8"                          |                         |                            |   |
| 06                             | 230-401 | Filtro secador recarregável (Carcaça)<br>*Com guarnição(junta) em Nylon. <b>Obrigatório</b> | ACR-485 (5/8"S) 1 núcleo                | -30 a 70°C              | 44 Bar                     |   |
|                                | 230-402 |   | ACR-487 (7/8"S) 1 núcleo                |                         |                            |   |
|                                | 230-403 |   | ACR-489 (1.1/8"S) 1 núcleo              |                         |                            |   |
|                                | 230-407 |   | ACR-967 (7/8"S) 2 núcleos               |                         |                            |   |
|                                | 230-408 |   | ACR-969 (1.1/8"S) 2 núcleos             |                         |                            |   |
| 06                             | 030-504 | Núcleo Intercambiável   | 48 - AN (Adsorção Normal)               | -30 a 70°C              | 44 Bar                     |  |
|                                | 030-505 |   | 48 - AA (Alta Adsorção)                 |                         |                            |   |
|                                | 030-506 |   | 48 - QC (Queima e Cera)                 |                         |                            |   |
|                                | 030-507 |   | 48 - FE (Feltro)                        |                         |                            |   |
|                                | 030-509 |   | 48 - TE (Tela Inox)                     |                         |                            |   |
| 07                             | 051-202 | Separador de líquido (Acumulador de sucção)   | RAC 200 5/8"                            | -30 a 70°C              | 27,5 Bar                   |  |
|                                | 051-203 |   | RAC 300 3/4"                            |                         |                            |   |
|                                | 051-204 |   | RAC 500 7/8"                            |                         |                            |   |
|                                | 051-205 |   | RAC 1000 1.1/8"                         |                         |                            |   |
|                                | 051-206 |   | RAC 1500 1.3/8"                         |                         |                            |   |
|                                | 051-207 |   | RAC 2500 1.5/8"                         |                         |                            |   |
| 08                             | 049-201 | Tanque de líquido   | VLRP44 - 30                             | -10 a 70°C              | 44 Bar                     |  |
|                                | 049-202 |   | VLRP44 - 50                             |                         |                            |   |
|                                | 049-203 |   | VLRP44 - 75                             |                         |                            |   |
|                                | 049-204 |   | VLRP44 - 100                            |                         |                            |   |
|                                | 049-205 |   | VLRP44 - 150                            |                         |                            |   |
| 09                             | 053-110 | Visor de líquido  | VL 3/8"S                                | -40 a 80°C              | 44 Bar                     |  |
|                                | 053-111 |   | VL 1/2"S                                |                         |                            |   |
|                                | 053-112 |   | VL 5/8"S                                |                         |                            |   |
| 10                             | 049-111 | Válvula de segurança  | Válv. de seg. 25 bar<br>1/2" NPT x 1" G | -50 a 150°C             | 25 Bar                     |  |
|                                | 049-112 |   | Válv. de seg. 40 bar<br>1/2" NPT x 1" G |                         | 40 Bar                     |   |
|                                | 049-113 |   | Válv. de seg. 42 bar<br>1/2" NPT x 1" G |                         | 42 Bar                     |   |
| 11                             | 027-101 | Flexível  | F-1/4"                                  | -40 a 130°C             | 44 Bar                     |  |
|                                | 027-102 |   | F-3/8"                                  |                         |                            |   |
|                                | 027-103 |   | F-1/2"                                  |                         |                            |   |
|                                | 027-104 |   | F-5/8"                                  |                         |                            |   |
|                                | 027-105 |   | F-3/4"                                  |                         |                            |   |
|                                | 027-106 |   | F-7/8"                                  |                         |                            |   |