



**Ersatzteilliste Druckluft-Membranpumpe
RFML 15 PP / RFML 15 PTFE**Blatt : 2
Ausgabe : 05/2011

| Pos. Nr. | Stück pro Gerät | Bestellbezeichnung | Bestell-Nr. RFML 15 PP | Bestell-Nr. RFML 15 PTFE |
|--|-----------------|---|---------------------------|-----------------------------|
| Ausführung nach Ersatzteildarstellung Nr. D15 80 004 – 05/2011 ab Fertigungs-Nr. RFM00900 | | | | |
| 1 | 8 | Sechskantmutter | 906 91 004 | 906 91 004 |
| 2 | 8 | Federring | 909 95 002 | 909 95 002 |
| 4 | 2 | Stützplatte für Pumpengehäuse | D15 70 063 | D15 70 063 |
| 5 | 8 | Einsatz für Pumpengehäuse | D15 70 016 | D15 70 016 |
| 6 | 2 | Pumpengehäuse | D15 74 057 | D15 74 058 |
| 7 | 2 | Membran (NBR) <i>wahlweise</i> | D15 70 035 | D15 70 035 |
| | | Membran (PTFE/EPDM) <i>wahlweise</i> | D15 74 036 | D15 74 036 |
| | | Membran (EPDM) <i>wahlweise</i> | D15 70 037 | D15 70 037 |
| | | Membran (FKM) | D15 70 038 | D15 70 038 |
| 8 | 1 | Lagersatz mit O-Ringen (Pos. 8.1 – 8.3) | D10 70 200 | D10 70 200 |
| 8.1 | 2 | Stangendichtung (PTFE/NBR) | 925 39 018 | 925 39 018 |
| 8.2 | 2 | Lager | D10 70 021 | D10 70 021 |
| 8.3 | 4 | O-Ring Ø30 x 3 (NBR) | 925 65 048 | 925 65 048 |
| 9 | 4 | Zuganker | D15 70 112 | D15 70 112 |
| 10 | 1 | Schaltwelle | D15 70 019 | D15 70 019 |
| 11 | 2 | Schalldämpfer | 947 15 006 | 947 15 006 |
| 13 | 4 | Kugel (NBR) <i>wahlweise</i> | D15 74 001 | D15 74 001 |
| | | Kugel (PTFE) <i>wahlweise</i> | D15 74 003 | D15 74 003 |
| | | Kugel (EPDM) <i>wahlweise</i> | D15 74 004 | D15 74 004 |
| | | Kugel (FKM) | D15 74 002 | D15 74 002 |
| 14 | 4 | O-Ring Ø30 x 3 (NBR) <i>wahlweise</i> | 925 65 048 | 925 65 048 |
| | | O-Ring Ø30 x 3 (FFKM) <i>wahlweise</i> | 925 65 057 | 925 65 057 |
| | | O-Ring Ø30 x 3 (EPDM) <i>wahlweise</i> | 925 65 029 | 925 65 029 |
| | | O-Ring Ø30 x 3 (FKM) | 925 65 014 | 925 65 014 |
| 15 | 4 | Kugelfang | D15 74 052 | D15 74 052 |
| 16 | 1 | Druckstutzen | D15 74 141 | D15 74 142 |
| 17 | 4 | Stützplatte für Druckstutzen | D15 74 064 | D15 74 064 |

Achtung! Immer vollständige Bestellbezeichnung, Bestellnummer und Stückzahl der gewünschten Teile angeben.

Liste
besteht aus
3 Blatt**FLUX-GERÄTE GMBH D-75433 Maulbronn**Änderungen
vorbehalten



Ersatzteilliste Druckluft-Membranpumpe
RFML 15 PP / RFML 15 PTFE

Blatt : 3
Ausgabe : 05/2011

| Pos. Nr. | Stück pro Gerät | Bestellbezeichnung | Bestell-Nr. RFML 15 PP | Bestell-Nr. RFML 15 PTFE |
|----------|-----------------|--|---------------------------|-----------------------------|
| | | Ausführung nach Ersatzteildarstellung Nr. D15 80 004 – 05/2011 ab Fertigungs-Nr. RFM00900 | | |
| 19 | 16 | Federring | 909 85 004 | 909 85 004 |
| 20 | 8 | Sechskantschraube | 900 81 017 | 900 81 017 |
| 21 | 1 | Steuergehäuse | D15 70 102 | D15 70 102 |
| 22 | 1 | 5/2-Wege-Steuerventil mit Pos. 22.1, 22.2 und 22.3 | D10 70 104 | D10 70 104 |
| 22.1 | 1 | Formdichtung (NBR) | 925 89 012 | 925 89 012 |
| 22.2 | 4 | Federring | 909 75 002 | 909 75 002 |
| 22.3 | 4 | Zylinderschraube | 900 75 029 | 900 75 029 |
| 24 | 1 | Saugstutzen mit Pos. 32 | D15 74 145 | D15 74 148 |
| 25 | 2 | Grundplatte | D15 74 077 | D15 74 077 |
| 27 | 8 | Sechskantschraube | 900 81 007 | 900 81 007 |
| 30 | 4 | Kugelsitz | D15 74 076 | D15 74 076 |
| 31 | 4 | O-Ring Ø24 x 2,5 (NBR) <i>wahlweise</i> | 925 45 015 | 925 45 015 |
| | | O-Ring Ø24 x 2,5 (FEP) <i>wahlweise</i> | 925 45 023 | 925 45 023 |
| | | O-Ring Ø24 x 2,5 (EPDM) <i>wahlweise</i> | 925 45 017 | 925 45 017 |
| | | O-Ring Ø24 x 2,5 (FKM) | 925 45 016 | 925 45 016 |
| 32 | 1 | Potentialausgleich (Anschlusssteile) | 947 12 020 | 947 12 020 |
| 33 | 8 | Sechskantkappe | 947 05 056 | 947 05 056 |
| 34 | 2 | Anschlagring | D15 74 092 | D15 74 092 |

Achtung! Immer vollständige Bestellbezeichnung, Bestellnummer und Stückzahl der gewünschten Teile angeben.

Liste
besteht aus
3 Blatt

FLUX-GERÄTE GMBH D-75433 Maulbronn

Änderungen
vorbehalten



| Item No. | Qty. per unit | Description | Part No. RFML 15 PP | Part No. RFML 15 PTFE |
|--|---------------|---|------------------------|--------------------------|
| Version according to exploded view No. D15 80 004 – 05/2011 valid as from Serial No. RFM00900 | | | | |
| 1 | 8 | Hexagonal nut | 906 91 004 | 906 91 004 |
| 2 | 8 | Spring washer | 909 95 002 | 909 95 002 |
| 4 | 2 | Support plate for pump housing | D15 70 063 | D15 70 063 |
| 5 | 8 | Insert for pump housing | D15 70 016 | D15 70 016 |
| 6 | 2 | Pump housing | D15 74 057 | D15 74 058 |
| 7 | 2 | Diaphragm (NBR) <i>optional</i> | D15 70 035 | D15 70 035 |
| | | Diaphragm (PTFE/EPDM) <i>optional</i> | D15 74 036 | D15 74 036 |
| | | Diaphragm (EPDM) <i>optional</i> | D15 70 037 | D15 70 037 |
| | | Diaphragm (FKM) | D15 70 038 | D15 70 038 |
| 8 | 1 | Bearing kit with o-rings (item 8.1 – 8.3) | D10 70 200 | D10 70 200 |
| 8.1 | 2 | Rod seal (PTFE/NBR) | 925 39 018 | 925 39 018 |
| 8.2 | 2 | Bearing | D10 70 021 | D10 70 021 |
| 8.3 | 4 | O-ring Ø30 x 3 (NBR) | 925 65 048 | 925 65 048 |
| 9 | 4 | Tension rod | D15 70 112 | D15 70 112 |
| 10 | 1 | Selector shaft | D15 70 019 | D15 70 019 |
| 11 | 2 | Silencer | 947 15 006 | 947 15 006 |
| 13 | 4 | Ball (NBR) <i>optional</i> | D15 74 001 | D15 74 001 |
| | | Ball (PTFE) <i>optional</i> | D15 74 003 | D15 74 003 |
| | | Ball (EPDM) <i>optional</i> | D15 74 004 | D15 74 004 |
| | | Ball (FKM) | D15 74 002 | D15 74 002 |
| 14 | 4 | O-ring Ø30 x 3 (NBR) <i>optional</i> | 925 65 048 | 925 65 048 |
| | | O-ring Ø30 x 3 (FFKM) <i>optional</i> | 925 65 057 | 925 65 057 |
| | | O-ring Ø30 x 3 (EPDM) <i>optional</i> | 925 65 029 | 925 65 029 |
| | | O-ring Ø30 x 3 (FKM) | 925 65 014 | 925 65 014 |
| 15 | 4 | Ball cage | D15 74 052 | D15 74 052 |
| 16 | 1 | Manifold, discharge side | D15 74 141 | D15 74 142 |
| 17 | 4 | Support plate for manifold | D15 74 064 | D15 74 064 |

Attention: Please always give full description, part no. and quantity of parts required.



| Item No. | Qty. per unit | Description | Part No. RFML 15 PP | Part No. RFML 15 PTFE |
|----------|---------------|--|------------------------|--------------------------|
| | | Version according to exploded view No. D15 80 004 – 05/2011 valid as from Serial No. RFM00900 | | |
| 19 | 16 | Spring washer | 909 85 004 | 909 85 004 |
| 20 | 8 | Hexagonal screw | 900 81 017 | 900 81 017 |
| 21 | 1 | Air valve part | D15 70 102 | D15 70 102 |
| 22 | 1 | 5/2-way control valve c/w item 22.1, 22.2 and 22.3 | D10 70 104 | D10 70 104 |
| 22.1 | 1 | Profile sealing (NBR) | 925 89 012 | 925 89 012 |
| 22.2 | 4 | Spring washer | 909 75 002 | 909 75 002 |
| 22.3 | 4 | Cylindric screw | 900 75 029 | 900 75 029 |
| 24 | 1 | Manifold, suction side c/w item 32 | D15 74 145 | D15 74 148 |
| 25 | 2 | Pedestal | D15 74 077 | D15 74 077 |
| 27 | 8 | Hexagonal screw | 900 81 007 | 900 81 007 |
| 30 | 4 | Ball seat | D15 74 076 | D15 74 076 |
| 31 | 4 | O-ring Ø24 x 2,5 (NBR) <i>optional</i> | 925 45 015 | 925 45 015 |
| | | O-ring Ø24 x 2,5 (FEP) <i>optional</i> | 925 45 023 | 925 45 023 |
| | | O-ring Ø24 x 2,5 (EPDM) <i>optional</i> | 925 45 017 | 925 45 017 |
| | | O-ring Ø24 x 2,5 (FKM) | 925 45 016 | 925 45 016 |
| 32 | 1 | Equipotential bonding (connecting parts) | 947 12 020 | 947 12 020 |
| 33 | 8 | Hexagonal cap | 947 05 056 | 947 05 056 |
| 34 | 2 | Stop ring | D15 74 092 | D15 74 092 |

Attention: Please always give full description, part no. and quantity of parts required.



| Rep. | Qté. par unité | Désignation | Référence RFML 15 PP | Référence RFML 15 PTFE |
|------|----------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| | | Exécution suivant vue éclatée No. D15 80 004 – 05/2011 à partir de No. de série RFM00900 | | |
| 1 | 8 | Ecrou hexagonal | 906 91 004 | 906 91 004 |
| 2 | 8 | Rondelle élastique | 909 95 002 | 909 95 002 |
| 4 | 2 | Plaque de support pour carter de pompe | D15 70 063 | D15 70 063 |
| 5 | 8 | Insert pour carter de pompe | D15 70 016 | D15 70 016 |
| 6 | 2 | Carter de pompe | D15 74 057 | D15 74 058 |
| 7 | 2 | Membrane (NBR) <i>facultatif</i> | D15 70 035 | D15 70 035 |
| | | Membrane (PTFE/EPDM) <i>facultatif</i> | D15 74 036 | D15 74 036 |
| | | Membrane (EPDM) <i>facultatif</i> | D15 70 037 | D15 70 037 |
| | | Membrane (FKM) | D15 70 038 | D15 70 038 |
| 8 | 1 | Kit de paliers avec joints toriques (rep. 8.1 – 8.3) | D10 70 200 | D10 70 200 |
| 8.1 | 2 | Joint de tige (PTFE/NBR) | 925 39 018 | 925 39 018 |
| 8.2 | 2 | Palier | D10 70 021 | D10 70 021 |
| 8.3 | 4 | Joint torique Ø30 x 3 (NBR) | 925 65 048 | 925 65 048 |
| 9 | 4 | Boulon tirant | D15 70 112 | D15 70 112 |
| 10 | 1 | Axe de commande | D15 70 019 | D15 70 019 |
| 11 | 2 | Silencieux | 947 15 006 | 947 15 006 |
| 13 | 4 | Clapet (NBR) <i>facultatif</i> | D15 74 001 | D15 74 001 |
| | | Clapet (PTFE) <i>facultatif</i> | D15 74 003 | D15 74 003 |
| | | Clapet (EPDM) <i>facultatif</i> | D15 74 004 | D15 74 004 |
| | | Clapet (FKM) | D15 74 002 | D15 74 002 |
| 14 | 4 | Joint torique Ø30 x 3 (NBR) <i>facultatif</i> | 925 65 048 | 925 65 048 |
| | | Joint torique Ø30 x 3 (FFKM) <i>facultatif</i> | 925 65 057 | 925 65 057 |
| | | Joint torique Ø30 x 3 (EPDM) <i>facultatif</i> | 925 65 029 | 925 65 029 |
| | | Joint torique Ø30 x 3 (FKM) | 925 65 014 | 925 65 014 |
| 15 | 4 | Cage de clapet | D15 74 052 | D15 74 052 |
| 16 | 1 | Refoulement | D15 74 141 | D15 74 142 |
| 17 | 4 | Plaque de support pour refoulement | D15 74 064 | D15 74 064 |

Attention: Veuillez toujours indiquer la désignation cpl., la référence et la quantité des pièces.



| Rep. | Qté. par unité | Désignation | Référence RFML 15 PP | Référence RFML 15 PTFE |
|------|----------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| | | Exécution suivant vue éclatée No. D15 80 004 – 05/2011 à partir de No. de série RFM00900 | | |
| 19 | 16 | Rondelle élastique | 909 85 004 | 909 85 004 |
| 20 | 8 | Vis hexagonale | 900 81 017 | 900 81 017 |
| 21 | 1 | Unité de commande pneumatique | D15 70 102 | D15 70 102 |
| 22 | 1 | Soupape de commande à 5/2 voies avec rep. 22.1, 22.2 et 22.3 | D10 70 104 | D10 70 104 |
| 22.1 | 1 | Joint profilé (NBR) | 925 89 012 | 925 89 012 |
| 22.2 | 4 | Rondelle élastique | 909 75 002 | 909 75 002 |
| 22.3 | 4 | Vis cylindrique | 900 75 029 | 900 75 029 |
| 24 | 1 | Aspiration avec rep. 32 | D15 74 145 | D15 74 148 |
| 25 | 2 | Socle | D15 74 077 | D15 74 077 |
| 27 | 8 | Vis hexagonale | 900 81 007 | 900 81 007 |
| 31 | 4 | Logement de clapet | D15 74 076 | D15 74 076 |
| 31 | 4 | Joint torique Ø24 x 2,5 (NBR) <i>facultatif</i> | 925 45 015 | 925 45 015 |
| | | Joint torique Ø24 x 2,5 (FEP) <i>facultatif</i> | 925 45 023 | 925 45 023 |
| | | Joint torique Ø24 x 2,5 (EPDM) <i>facultatif</i> | 925 45 017 | 925 45 017 |
| | | Joint torique Ø24 x 2,5 (FKM) | 925 45 016 | 925 45 016 |
| 32 | 1 | Compensation de potentiel (pièces de raccord) | 947 12 020 | 947 12 020 |
| 33 | 8 | Capot hexagonal | 947 05 056 | 947 05 056 |
| 34 | 2 | Bague de butée | D15 74 092 | D15 74 092 |

Attention: Veuillez toujours indiquer la désignation cpl., la référence et la quantité des pièces.