

# EUROBIN Entladesystem für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

- ▶ Bis zu 99% Entleerung
- ▶ Aufblasbare Platten Dichtung für optimale Leistung
- ▶ Flanschanschlüsse für einfache Reinigung
- ▶ Passend für die meisten Eurobin Container
- ▶ Erhältlich mit Kolbenpumpe und Luftbetriebene Doppelmembranpumpe



# EUROBIN Entladesystem für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

## Technische Daten

### ► SANIFORCE 6:1 KOLBENPUMPENGERÄTE

| Kolbenpumpe mit 2 Kugeln  | Ansaugkolben   |
|---|--|
| Zulässiger Material-Betriebsüberdruck ..... 41 bar (4,1 MPa - 600 psi)..... | 41 bar (4,1 MPa - 600 psi)                           |
| Max. Förderleistung bei 60 DH/min* .....                                    | 15,1 l/min..... 15,1 l/min                           |
| Viskositätsbereich des Kompletteräts.....                                   | bis 75,000 cps..... bis 125,000 cps                  |
| Max. Lufteingangsdruck.....   | 7 bar (0,7 MPa-100 psi)..... 7 bar (0,7 MPa-100 psi) |
| Größe der Lufteinlassöffnung .....  | 1/2 NPT(), 3/4 NPT()..... 1/2 NPT(), 3/4 NPT()       |
| Entleerung.....   | <= 99%..... <= 99%                                   |
| Betriebsanleitung.....  | 3A0591.....3A0591                                    |

### ► SANIFORCE 5:1 KOLBENPUMPENGERÄTE

| Kolbenpumpe mit 2 Kugeln  | Ansaugkolben   |
|---|--|
| Zulässiger Material-Betriebsüberdruck ..... 28 bar (2,8 MPa - 400 psi)..... | 28 bar (2,8 MPa - 400 psi)                             |
| Max. Förderleistung bei 60 DH/min* .....                                    | 53 l/min..... 53 l/min                                 |
| Viskositätsbereich des Kompletteräts.....                                   | bis 200,000 cps..... bis 750,000 cps                   |
| Max. Lufteingangsdruck.....   | 5 bar (0,5 MPa - 80 psi)..... 5 bar (0,5 MPa - 80 psi) |
| Größe der Lufteinlassöffnung .....  | 1/2 NPT(), 3/4 NPT()..... 1/2 NPT(), 3/4 NPT()         |
| Entleerung.....   | <= 99%..... <= 99%                                     |
| Betriebsanleitung.....  | 3A0591.....3A0591                                      |

### ► SANIFORCE 12:1 KOLBENPUMPENGERÄT

|   | Ansaugkolben              |
|---|---------------------------|
| Zulässiger Material-Betriebsüberdruck ..... | 83 bar (8,3 MPa-1200 psi) |
| Max. Förderleistung bei 60 DH/min* .....    | 32 l/min                  |
| Viskositätsbereich des Kompletteräts.....   | bis 1,000,000 cps         |
| Max. Lufteingangsdruck.....                 | 7 bar (0,7 MPa-100 psi)   |
| Größe der Lufteinlassöffnung .....          | 1/2 NPT(), 3/4 NPT()      |
| Entleerung.....                             | <= 99%                    |
| Betriebsanleitung.....                      | 3A0591                    |

### ► SANIFORCE 3150 HS PUMPENGERÄT

| Doppelmembranpumpe für höchste hygienische Anforderungen (HS = High Sanitation) |                            |
|---|----------------------------|
| Zulässiger Material-Betriebsüberdruck .....                                     | 8,4 bar (0,84 MPa-120 psi) |
| Max. Förderleistung bei 60 DH/min* .....  | 234 l/min                  |
| Max. Förderleistung bei 100 DH/min* .....                                       | 390 l/min                  |
| Max. Lufteingangsdruck.....   | 8,4 bar (0,84 MPa-120 psi) |
| Größe der Lufteinlassöffnung .....  | 1/2 NPT(), 3/4 NPT()       |
| Entleerung.....   | <= 99%                     |
| Betriebsanleitung.....  | 3A0591                     |

### ► SANIFORCE 2150 PUMPENGERÄT

|   | Doppelmembran              |
|---|----------------------------|
| Zulässiger Material-Betriebsüberdruck ..... | 8,4 bar (0,84 MPa-120 psi) |
| Max. Förderleistung bei 60 DH/min* .....    | 234 l/min                  |
| Max. Förderleistung bei 100 DH/min* .....   | 390 l/min                  |
| Max. Lufteingangsdruck.....                 | 8,4 bar (0,84 MPa-120 psi) |
| Größe der Lufteinlassöffnung .....          | 1/2 NPT(), 3/4 NPT()       |
| Entleerung.....                             | <= 99%                     |
| Betriebsanleitung.....                      | 3A0591                     |

\* Förderleistungen bei vollem Fördervolumen der Unterpumpe und S.G.=1

Auch für Ø 49-61cm Fässer (gerade und konisch)

