

# Bombas de diafragma

## Bombas de doble diafragma para trasvase accionadas por aire



### Información para Pedidos y Especificaciones Técnicas

| Leyenda                                                          | TA = Traslase de aceite | EA = Evacuación de aceite                       | AAC = Agua, anticongelante | DC = Despacho de combustible con válvula de seguridad de 3,4 bar (50 psi) | TC = Traslase de combustible | SLP = Solución para lavado de parabrisas |                        |                                       |                                      |                     |        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------|
| Descripción del cuerpo / diafragmas                              | Número de Parte         | Aplicaciones típicas                            | scfm de aire máx.          | npt de entrada de aire                                                    | Máx. bar (psi)               | Entrada / salida del fluido              | Caudal libre gpm (lpm) | Juego de reemplazo de válvula de aire | Juegos (asientos, bolas, diafragmas) | Juego de diafragmas | Manual |
| Bomba de diafragmas 307 3/8 in de acetal / TPE                   | D31255                  | TA, AAC, SLP                                    | 7 <sup>(1)</sup>           | 1/4                                                                       | 7 (100)                      | 3/8                                      | 7 (31,8)               | 239952                                | D03255                               | D03005              | 308553 |
| Bomba de diafragmas 515 3/4 in de aluminio / buna N              | 241906                  | TA, EA, AAC, SLP                                | 28 <sup>(1)</sup>          | 1/4                                                                       | 7 (100)                      | 3/4                                      | 16 (60,6)              | 241657                                | D05277                               | D05007              | 308573 |
| Bomba de diafragmas 716 3/4 in de acetal / buna de entrada doble | 243669                  | 50/50 SLP, AAC                                  | 28 <sup>(1)</sup>          | 1/4                                                                       | 7 (100)                      | 3/4                                      | 16 (61)                | 241657                                | D05277                               | D05007              | 308573 |
| Bombas de diafragmas de 1 in 1050A de aluminio / TPE (UL)        | 647016                  | EA, AAC, TC <i>(solo combustible con plomo)</i> | 67                         | 1/2                                                                       | 7 (100)                      | 1                                        | 50 (189)               | 24B766                                | 24B634 y 24B639                      | 24B624              | 313597 |
| 1050A aluminio / TPE (UL)                                        | 647648                  | DC                                              | 20 <sup>(2)</sup>          | 1/2                                                                       | 3,5 (50)                     | 1                                        | 38 (144)               | 24B766                                | 24B634 y 24B639                      | 24B624              | 313597 |
| Bomba de diafragmas 1590 1-1/2 in de aluminio / TPE              | DB3525                  | TA, EA, AAC                                     | 90 <sup>(3)</sup>          | 1/2                                                                       | 8,3 (120)                    | 1 1/2                                    | 90 (341)               | 236273                                | D0B525                               | D0B005              | 308441 |
| Bomba de diafragmas 2150 2 in de aluminio / TPE                  | DF3525                  | TA, EA, AAC                                     | 175 <sup>(3)</sup>         | 1/2                                                                       | 8,3 (120)                    | 2                                        | 150(567)               | 236273                                | D0F525                               | D0F005              | 308368 |
| Bomba de diafragmas 3275 3 in de aluminio / TPE                  | DK3525                  | TA, EA, AAC                                     | 325 <sup>(3)</sup>         | 3/4                                                                       | 8,3 (120)                    | 3                                        | 275 (1041)             | 238765                                | D0K525                               | D0K005              | 308639 |

NOTA: la relación de todas las bombas es 1:1

<sup>(1)</sup> Consumo máx. de aire a 7,0 bar (100 psi)

<sup>(2)</sup> Consumo máx. de aire a 3,4 bar (50 psi)

<sup>(3)</sup> Consumo máx. de aire a 120 psi (8,0 bar)

### Accesorios de montaje

| Bomba                                         | 307                        | 515/716                    | 1050                       | 1590                       | 2150                       | 3275                       |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Filtro de línea de aire                       | 110146                     | 110146                     | 106148                     | 106149                     | 106150                     | 106150                     |
| Regulador de aire y manómetro                 | 110147                     | 110147                     | 244844                     | 202858                     | 206199                     | 207651                     |
| Cople de aire de desconexión rápida           | 208536, 1/4 npt(f)         | 208536, 1/4 npt(f)         | 110199, 1/2 npt(f)         | 110199, 1/2 npt(f)         | 110199, 1/2 npt(f)         | N/D                        |
| Niple de aire de desconexión rápida           | 169970, 1/4 npt(m)         | 169970, 1/4 npt(m)         | 110196, 1/2 npt(f)         | 110196, 1/2 npt(f)         | 110196, 1/2 npt(f)         | N/D                        |
| Válvula de aire tipo purga                    | 110223                     | 110223                     | 110224                     | 110225                     | 110225                     | 110226                     |
| Soporte de pared                              | 224835                     | 224835                     | 240637                     | N/D                        | N/D                        | N/D                        |
| Juego de alivio térmico                       | 238899                     | 238428                     | 238428                     | N/D                        | N/D                        | N/D                        |
| Válvulas de alivio térmico 10,3 bar (150 psi) | 113497 al/bn, 112119 ai/tf | 113497 al/bn, 112119 ai/tf | 113497 al/bn, 112119 ai/tf | 113497 al/bn, 112119 ai/tf | 113497 al/bn, 112119 ai/tf | 113497 al/bn, 112119 ai/tf |
| Abrazadera y cable de tierra                  | 222011                     | 222011                     | 222011                     | 222011                     | 222011                     | 222011                     |
| Juego de manguera de succión                  | 236054                     | 236054                     | 236054                     | N/D                        | N/D                        | N/D                        |
| Juego de adaptador de brida                   | N/D                        | N/D                        | N/D                        | N/D                        | N/D                        | N/D                        |
| Colector de entrada doble                     | N/D                        | *                          | 685984 **                  | N/D                        | N/D                        | N/D                        |
| Manual de Instrucciones                       | 308553                     | 308573 y 308981            | 308326 y 308479            | 308441                     | 308368                     | 308639                     |

\*243669 incluye entrada doble \*\*La entrada doble debe ordenarse por separado para 685984