# Adaptadores de cabezales de bomba L/S® para cuerpos de motores 56C

## Personalice su motor: monte los cabezales de bomba L/S® en un cuerpo de motor 56C

- Los motores de especialidad se mencionan a continuación
- Adaptador 3.7:1: flujo 0.06 a 3400 ml/min; adaptador 18.3:1: flujo 0.06 a 1100 ml/min; depende de las rpm, relación de engranaje del adaptador, el tamaño de las mangueras
- Use 1 o 2 cabezales de bomba L/S®: bombee dos líquidos simultáneamente con caudales iguales o diferentes
- Adaptadores de aluminio fundido con clasificación IP56 con caja de engranajes incorporada: se incluye equipamiento para montaje
- Los adaptadores aceptan nueve tipos de cabezales de bomba: estándar, Easy-Load®, Easy-Load® II, Easy-Load® 3, multicanal, de alto rendimiento, de cartucho, de mangueras de politetrafluoroetileno (PTFE) y de diafragma de politetrafluoroetileno (PTFE)

Los adaptadores incluyen el equipamiento.

### Información técnica




### Calcule el caudal

Use la siguiente fórmula para calcular el caudal: no supere las 600 rpm de velocidad del cabezal de la bomba:

**Caudal = (rpm del motor/relación de engranaje del adaptador) x flujo por revolución**

### Caudales en ml/min (el caudal entre paréntesis solamente puede obtenerse con el cabezal de la bomba de alto rendimiento, vea la página 149)

| Color del de engranaje relación | Masa para calibración rpm del motor recomendados | Tamaño de de la bomba rpm | Mangueras de bombas de precisión | | | | | | Mangueras de bombas de precisión de alto rendimiento | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L/S 13 | L/S 14 | L/S 16 | L/S 25 | L/S 17 | L/S 18 | L/S 15 | L/S 24 | L/S 35 | L/S 36 |
| | | | Estándar†, Easy-Load, Easy-Load II, Easy-Load 3 | | | | | | estándares†, multicanal ‡, Easy-Load II, Easy-Load 3 y alto rendimiento | | | |
| | | | Cartucho, multicanal | | | Cartucho | | | Cabezal de bomba Easy-Load | | | |
| Flujo por revolución | | 1 | 0.06 | 0.21 | 0.8 | 1.7 | 2.8 | 3.8 | 1.7 (1.8) | 2.8 (3.0) | 3.8 (4.3) | 4.8 (5.8) |
| 3.7:1 | 3.7 a 2220 | 1 a 600 | 0.06 a 36 | 0.21 a 130 | 0.8 a 480 | 1.7 a 1000 | 2.8 a 1700 | 3.8 a 2300 | 1.7 a 1000 (1.8 a 1100) | 2.8 a 1700 (3.0 a 1800) | 3.8 a 2300 (4.3 a 2600) | 4.8 a 2900 (5.8 a 3400) |
| 18.3:1 | 18.3 a 3450 | 1 a 190 | 0.06 a 12 | 0.21 a 40 | 0.8 a 150 | 1.7 a 320 | 2.8 a 540 | 3.8 a 720 | 1.7 a 320 (1.8 a 340) | 2.8 a 540 (3.0 a 580) | 3.8 a 720 (4.3 a 800) | 4.8 a 900 (5.8 a 1100) |

†El cabezal estándar no está disponible para L/S® 25.
‡El cabezal multicanal no está disponible para L/S® 36. Los cabezales multicanal y de cartucho están disponibles para mangueras de microcalibre.

### Adaptadores para cabezales de bomba

| Tipo de motor | Relación de engranaje del adaptador | Tamaño de motor requerido | Rpm máximas del motor | Tipo de montaje | Dimensiones largo x ancho x alto | Fuente de poder | Número de catálogo | Precio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NEMA Tipo 56C | 3.7:1 | ¼ hp mín; velocidad del cabezal de bomba de 600 rpm máx | 2220 | Corriente directamente | 14.6 cm x 16.5 cm x 16.5 cm | Las especificaciones de potencia solamente se aplican al motor seleccionado. | YV-77495-00 | |
| | 18.3:1 | | 3450 | | | | YV-77495-20 | |

### 56C Frame Motors

| hp | rpm | Tipo‡‡ | Voltaje | Frecuencia | Fase | Vataje | Clasificación IP | Dimensiones generales (largo x ancho x alto) | Número de catálogo | Precio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Motores CC** | | | | | | | | | | |
| ¼ | 1800 | TENV | 12 VCC | — | — | 225 | IP44 | 10½" x 6½" x 6½" (26.7 x 16.5 x 16.5 cm) | YV-70072-00 | |
| ⅓ | 1800 | XPRF | 90 V CC | — | — | 248 | IP55 | 13½" x 6½" x 12½" (34.3 x 16.5 x 31.7 cm) | YV-70074-00 | |
| ¼ | 1750 | WDN | 90 V CC | — | — | 225 | IP56 | 10¾" x 6½" x 8½" (23.7 x 16.5 x 210.6 cm) | YV-70073-00 | |
| **Motores de CA** | | | | | | | | | | |
| ⅓ | 1800 | TEFC | 115/208/-230 | 60 Hz | 1 | 246 | IP44 | 11 13/16" x 8 15/16" x 8 5/16" (30 x 22.6 x 21.1 cm) | YV-71004-15 | |
| ¼ | 1800 | XPRF | 115/208/-230 | 60 Hz | 1 | 187 | IP55 | 11 15/16" x 7¾" x 7⅛" (30.2 x 19.6 x 18.1 cm) | YV-71006-05 | |
| ⅓ | 1800 | WDN | 115/208/-230 | 60 Hz | 1 | 250 | IP56 | 10¾" x 9⅞" x 8½ (30.2 x 25.1 x 21.6 cm) | YV-71009-15 | |

‡‡TENV = totalmente cerrado, sin ventilación TEFC = totalmente cerrado, enfriado por ventilador WDN = lavado XPRF = a prueba de explosiones

**¡Espere! Encuentre más...**

Los motores están disponibles también en Cole-Parmer. Póngase en contacto con su oficina o distribuidor local para obtener más información.