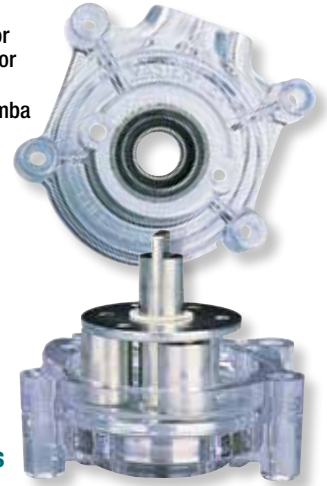


### Guía de selección para los cabezales de la bomba L/S®

Descripción	Rangos de flujo (ml/min)	Multicanal o apilable	Características especiales	Número de página
<b>Estándar</b>				
	0.001 a 2900 ml/min	Sí, apila hasta 4 cabezales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Máxima precisión y económicos</li> <li>✓ Transferencia precisa de líquidos que se puede repetir</li> <li>✓ Cada cabezal es específico de un tamaño de manguera</li> </ul>	146
<b>Easy-Load® II</b>				
	0.001 a 2900 ml/min	Sí, apila hasta 4 cabezales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cambios de manguera fáciles</li> <li>✓ Retención automática</li> <li>✓ Oclusión ajustable</li> </ul>	147
<b>Easy-Load® 3</b>				
	0.001 a 2900 ml/min	Sí, apila hasta 4 cabezales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cambios de manguera fáciles</li> <li>✓ Retención automática</li> <li>✓ Entrada/salida del mismo lado de la manguera</li> <li>✓ Instale y apile sin necesidad de herramientas o equipamiento</li> </ul>	148
<b>Easy-Load®</b>				
	0.001 a 2300 ml/min	Sí, apila hasta 4 cabezales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Cargue o cambie los tamaños de varias mangueras de forma rápida y fácil</li> <li>✓ Poco mantenimiento</li> <li>✓ Modelos disponible para aplicaciones que cumplen la norma ATEX Zona 2</li> </ul>	148
<b>Alto rendimiento</b>				
	0.006 a 3400 ml/min	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Máximo rango de flujo de cualquier cabezal de la bomba L/S</li> <li>✓ Hasta 100 psi con mangueras para bombas L/S HP (alta presión)</li> <li>✓ Modelos con aprobación ATEX Zona 2 disponibles</li> </ul>	149
<b>Mangueras de PTFE</b>				
	0.001 a 65 ml/min	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Usa mangueras de PTFE rígidas</li> <li>✓ Presión de hasta 150 psi</li> <li>✓ Transfiere solventes agresivos</li> <li>✓ Alta pureza</li> </ul>	150
<b>Multicanal</b>				
	0.00005 a 2300 ml/min (por canal)	Sí, apila hasta 32 canales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Flujo sincrónico hasta 32 canales sin cartuchos</li> <li>✓ Los conjuntos de mangueras de dos detenciones son fáciles de cargar sin ajuste</li> </ul>	151
<b>Cartucho multicanal</b>				
	0.00001 a 1700 ml/min (por canal)	Sí, 1 a 12 canales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rangos de flujo sincrónicos</li> <li>✓ Haga funcionar hasta 12 canales en un cabezal de la bomba simple</li> <li>✓ Cambios de manguera fáciles</li> <li>✓ Mantiene las mangueras firmemente en su lugar</li> </ul>	152-153
<b>Diafragma de PTFE</b>				
	10 a 800 ml/min	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El PTFE y el vidrio de borosilicato son las únicas piezas humectadas.</li> <li>✓ Hasta 100 psi (6.9 bares)</li> <li>✓ Medición precisa</li> <li>✓ Manipula líquidos agresivos</li> </ul>	154

### Cabezales estándar de bombas L/S® Ideales para aplicaciones de transferencia exacta de líquidos y que se puede repetir

- Disponible con carcasa de PC con rotor de CRS o SS o carcasa de PPS con rotor de SS.
- La carcasa de PC le permite ver la bomba en funcionamiento; la carcasa de PPS y los rotores de SS tienen excelente resistencia a las sustancias químicas



#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mejor rendimiento general del cabezal de la bomba
- ✓ Diseñado y optimizado para un tamaño de manguera
- ✓ Apilamiento hasta cuatro cabezales

#### A. Cabezales estándar de bombas para mangueras de precisión

- Rangos de flujo: 0.001 a 2300 ml/min
- Perfectos para aplicaciones comunes de transferencia de líquidos
- Seleccione un cabezal de la bomba de uno de los siguientes tamaños de las mangueras para bombas de precisión: L/S 13, L/S 14, L/S 16, L/S 17, L/S 18

#### B. Cabezales estándar de bombas para mangueras de precisión de alto rendimiento

- Rangos de flujo: 0.033 a 2900 ml/min
- Compatible con nuestras mangueras de precisión de alto rendimiento: escoja estos cabezales de bomba para mejor generación de presión, fuerza de succión, transferencia de líquidos viscosos y mayor vida útil de las mangueras
- Seleccione un cabezal de la bomba de uno de los siguientes tamaños de las mangueras para bombas de precisión: L/S 15, L/S 24, L/S 35, L/S 36



Tamaño de mangueras de la bomba	ml por rev	Rangos de flujo en ml/min		Número de catálogo*†		
		0.02 a 100 rpm	6 a 600 rpm	Carcasa de PC		Carcasa de PPS
				Rotor de CRS	Rotor de SS	Rotor de SS
<b>A. Cabezales estándar de bomba para mangueras de bombas de precisión</b>						
L/S 13	0.06	0.001 a 6	0.36 a 36	<a href="#">YV-07013-20</a>	<a href="#">YV-07013-21</a>	<a href="#">YV-07013-52</a>
L/S 14	0.21	0.004 a 21	1.3 a 130	<a href="#">YV-07014-20</a>	<a href="#">YV-07014-21</a>	<a href="#">YV-07014-52</a>
L/S 16	0.8	0.016 a 80	4.8 a 480	<a href="#">YV-07016-20</a>	<a href="#">YV-07016-21</a>	<a href="#">YV-07016-52</a>
L/S 17	2.8	0.059 a 280	17 a 1700	<a href="#">YV-07017-20</a>	<a href="#">YV-07017-21</a>	<a href="#">YV-07017-52</a>
L/S 18	3.8	0.077 a 380	23 a 2300	<a href="#">YV-07018-20</a>	<a href="#">YV-07018-21</a>	<a href="#">YV-07018-52</a>
				Precio		
<b>B. Cabezales de bomba estándar para mangueras de bombas de precisión de alto rendimiento</b>						
L/S 15	1.7	0.033 a 170	10 a 1000	<a href="#">YV-07015-20</a>	<a href="#">YV-07015-21</a>	<a href="#">YV-07015-52</a>
L/S 24	2.8	0.057 a 280	17 a 1700	<a href="#">YV-07024-20</a>	<a href="#">YV-07024-21</a>	<a href="#">YV-07024-52</a>
L/S 35	3.8	0.077 a 380	23 a 2300	<a href="#">YV-07035-20</a>	<a href="#">YV-07035-21</a>	—
L/S 36	4.8	0.096 a 480	29 a 2900	<a href="#">YV-07036-30</a>	<a href="#">YV-07036-31</a>	—
				Precio		

\*PC = policarbonato PPS = polisulfuro de fenileno  
CRS = acero laminado en frío SS = acero inoxidable

†Máxima presión del sistema = L/S 13, L/S 14, L/S 15, L/S 16, L/S 24: 40 psi (2.7 bares); L/S 17, L/S 36: 20 psi (1.4 bares); L/S 18: 15 psi (1.0 bares); L/S 35: 35 psi (2.4 bares)

#### Equipamiento de montaje

Apile hasta cuatro cabezales estándar L/S de bomba en un motor (consulte las especificaciones de impulsión para ver la cantidad recomendada de cabezales). El equipamiento es de acero inoxidable.

Cabezales que se van a montar	Número de catálogo	Precio/conjunto
<b>Equipamiento para cabezales estándar L/S 13 a 35</b>		
Uno	<a href="#">YV-07013-04</a>	
Dos	<a href="#">YV-07013-05</a>	
Tres	<a href="#">YV-07013-08</a>	
Cuatro	<a href="#">YV-07013-09</a>	
<b>Equipamiento para cabezales estándar L/S 36</b>		
Uno	<a href="#">YV-07036-01</a>	
Dos	<a href="#">YV-07036-02</a>	