

Cabezales de bombas L/S® Easy-Load® II

No más deslizamiento de las mangueras: la retención automática sostiene con firmeza en su lugar

- El rotor estándar de cuatro rodillos mejora el rendimiento de la presión y la estabilidad mecánica, y reduce la pulsación del flujo
- Los cabezales de la bomba están hechos de carcasa de PPS duradera
- Selección de of rotores: rotores de CRS o SS económicos para una mejor durabilidad y resistencia a las sustancias químicas
- No permita que la presión lo abruma. Elija los modelos con oclusión ajustable: apriete la oclusión para obtener mayor presión, suelte para obtener mayor vida útil de las mangueras

A. Cabezales de bomba para mangueras de bombas de precisión (no se muestran)

- Amplio rango de flujo para un rango de aplicaciones más amplio desde 0.06 a 2300 ml/min

B. Cabezales de bomba para mangueras de bombas de precisión de alto rendimiento

- Bombee los líquidos viscosos y obtenga mejor generación de presión y elevación de succión

C. Cabezales de la bomba de dos canales para mangueras de bombas de precisión

- No es necesario apilar cabezales. ¡Obtenga dos canales en un solo cabezal!

Elementos incluidos: equipamiento para montaje de canal simple y una longitud de 15" (38 cm) de mangueras para bombas de silicona. El cabezal de la bomba viene listo para montar el impulsor. El equipamiento para montaje de dos o más cabezales se encuentra disponible debajo.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fácil carga de mangueras
- ✓ Aceptan diversos tamaños de mangueras para un amplio rango de flujo
- ✓ Apilamiento hasta cuatro cabezales

ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO



Tamaño de mangueras de la bomba aceptado	ml por rev	Rangos de flujo en ml/min		Presión máxima del sistema† psi (bares)	Número de catálogo‡					
		1 a 100 rpm	6 a 600 rpm		Oclusión fija		Oclusión ajustable		Oclusión ajustable	
					Rotor de CRS		Rotor de SS		Rotor de SS	
N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio			
A. Cabezales de bomba Easy-Load II para mangueras de bombas de precisión (no se muestran)										
L/S 13	0.06	0.06 a 6	0.36 a 36	40 (2.7)						
L/S 14	0.21	0.21 a 21	1.3 a 130	40 (2.7)						
L/S 16	0.8	0.8 a 80	4.8 a 480	40 (2.7)	YV-77200-50		YV-77200-60		YV-77201-60	
L/S 25	1.7	1.7 a 170	10 a 1000	35 (2.4)						
L/S 17	2.8	2.8 a 280	17 a 1700	20 (1.4)						
L/S 18	3.8	3.8 a 380	23 a 2300	15 (1.0)						
B. Cabezales de bomba Easy-Load II para mangueras de bombas de precisión de alto rendimiento										
L/S 15	1.7	1.7 a 170	10 a 1000	40 (2.7)						
L/S 24	2.8	2.8 a 280	17 a 1700	40 (2.7)	YV-77200-52		YV-77200-62		YV-77201-62	
L/S 35	3.8	3.8 a 380	23 a 2300	35 (2.4)						
L/S 36	4.8	4.8 a 480	29 a 2900	20 (1.4)						
C. Cabezales de bomba Easy-Load II de dos canales para mangueras de la bomba de precisión										
L/S 13	0.06	0.06 a 6	0.36 a 36	40 (2.7)						
L/S 14	0.21	0.21 a 21	1.3 a 130	40 (2.7)						
L/S 16	0.8	0.8 a 80	4.8 a 480	40 (2.7)	YV-77202-50		YV-77202-60			
L/S 25	1.7	1.7 a 170	10 a 1000	35 (2.4)						

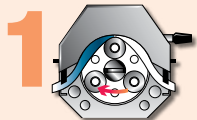
†El rendimiento general varía dependiendo de la formulación de las mangueras para la bomba: los valores que se muestran son para mangueras firmes para bombas.

‡CRS = acero laminado en frío SS = acero inoxidable

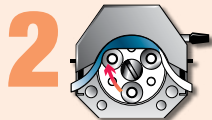
Información técnica



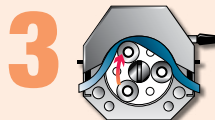
Cómo funcionan los cabezales de bomba Masterflex



1 La manguera se coloca en el soporte de la manguera (entre el rotor y la carcasa), donde se lo ocluye (aprieta).



2 Los rodillos del rotor se mueven a través de la manguera y empujan el líquido. la manguera detrás de los rodillos recupera su forma, produce un vacío y extrae el líquido que está detrás de él.



3 Se forma un "cojín" de líquido entre los rodillos. Esto es específico al diámetro interior de las mangueras y la geometría del rotor. Para determinar el flujo, se debe multiplicar la velocidad por el tamaño del cojín. El cojín se mantiene bastante constante, excepto cuando se utilizan líquidos muy viscosos.

Equipamiento de montaje para cabezales Easy-Load II

Monte hasta cuatro cabezales de bomba L/S Easy-Load II en un solo motor; consulte las especificaciones individuales de impulsión para ver la cantidad máxima de cabezales que se deba montar. El equipamiento de montaje es de acero inoxidable.

Cabezales que se van a montar	Número de catálogo	Precio/conjunto
Uno	YV-77200-01	
Dos	YV-77200-02	
Tres	YV-77200-03	
Cuatro	YV-77200-04	