

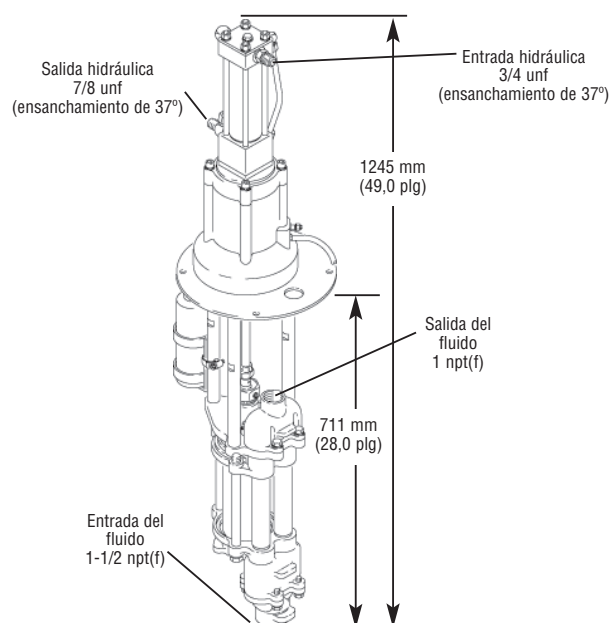
# Viscount® I+ 225, 300, 450

Bomba de pistón de gama media hidráulica

Las bombas Viscount, que utilizan base de bombas High-Flo de gama media, ofrecen un funcionamiento seguro, silencioso y sin formación de hielo y ahorran tres veces más energía que los sistemas de aire comprimido similares.

- El desplazamiento positivo y el diseño de 4 bolas y pistones ofrecen un gran rendimiento por ciclo con un desgaste reducido de la bomba
- El diseño del eje con un pequeño desplazamiento reduce el área de cierre, minimizando así los escapes a través del cuello.
- El bombeo moderado reduce el esfuerzo de cizalla en materiales sensibles al cizallamiento
- Modelos de acero inoxidable y de acero al carbono para trabajos pesados disponibles para manejar una variedad de fluidos

## Dimensiones



## Especificaciones técnicas

	Viscount I+ 225	Viscount I+ 300	Viscount I+ 450
Presión máxima de salida de fluido	16 bar, 1,6 MPa (225 psi)	21 bar, 2,1 MPa (300 psi)	31 bar, 3,1 MPa (450 psi)
Presión máxima hidráulica de entrada	103 bar, 10,3 MPa (1500 psi)	103 bar, 10,3 MPa (1500 psi)	103 bar, 10,3 MPa (1500 psi)
Caudal de aceite a 60 cpm	13,2 lpm (3,5 gpm)	13,2 lpm (3,5 gpm)	11,3 lpm (3 gpm)
Caudal de fluido a 60 cpm	75,6 lpm (20 gpm)	53,9 lpm (14,2 gpm)	36,4 lpm (9,6 gpm)
Volumen por ciclo	1,23 l (0,33 gal)	0,90 l (0,24 gal)	0,61 l (0,16 gal)
Nivel de presión de sonido a 1500 psi aceite a 20 cpm	78 dBA	78 dBA	78 dBA
Entrada del fluido hidráulico	3/4 plg (ensanchamiento de 37°)	3/4 plg (ensanchamiento de 37°)	3/4 plg (ensanchamiento de 37°)
Salida de fluido hidráulico	7/8 plg (ensanchamiento de 37°)	7/8 plg (ensanchamiento de 37°)	7/8 plg (ensanchamiento de 37°)
Entrada de fluido de la bomba	1-1/2" npt(f)	1-1/2" npt(f)	1-1/2" npt(f)
Salida de fluido de la bomba	1" npt(f)	1" npt(f)	1" npt(f)
Peso	35 kg (76 lb) CS 32 kg (69 lb) SST	35 kg (76 lb) CS 32 kg (69 lb) SST	35 kg (76 lb) CS 32 kg (69 lb) SST
Manual de instrucciones	311211	311211	308793

## Información para pedidos

Viscount 1+ 225	Viscount 1+ 300	Viscount 1+ 450	Base Material 18 (3,4)	Pistón Eje	Cierres	Racor
253647	253646	236601	CS	Chromex	UHMWPE/ cuero	NPT
253643	253642	236602	acero inox.	Chromex	UHMWPE/ cuero	NPT
253645	253644	–	acero inox.	Maxlife	UHMWPE/ cuero	NPT
–	–	244142	acero inox.	Chromex	PTFE	NPT
253649	253648	–	acero inox.	Chromex	UHMWPE/ cuero	BSPP
253651	253650	–	acero inox.	Maxlife	UHMWPE/ cuero	BSPP
253653	253652	–	acero inox.	Chromex	UHMWPE/ cuero	Abrazadera Tri-Clamp
253655	253654	–	acero inox.	Maxlife	UHMWPE/ cuero	Abrazadera Tri-Clamp

## Kits estándar

Viscount 1+ 225	Viscount 1+ 300	Viscount 1+ 450	Descripción
277362	277360	220589	Kit de cierre del pistón UHMWPE
277357	277357	239872	Kit de empaquetaduras del cuello de cuero / UHMWPE
–	–	181898	Eje del pistón de cromo
15H280	15H280	–	Eje del pistón Chromex
15H589	15H589	–	Eje del pistón Maxlife
183048	183047	183049	Cilindro de cromo
15H453	15H452	–	Cilindro Maxlife
–	–	685971	Cilindro cerámico
181900	183032	181899	Cilindro de nitruro (CS)

## Kits opcionales

Viscount 1+ 225	Viscount 1+ 300	Viscount 1+ 450	Descripción
277363	277361	224934	Kit de cierre del pistón PTFE
239866	239866	239866	Kit de empaquetaduras del cuello PTFE
277356	277356	239868	Kit de empaquetaduras del cuello de cuero

## Accesorios

206221	Soporte de montaje mural
220581	Soporte de suelo
110335	Llave para prensaestopas
189305	Conjunto de horquilla / eje de disparo
261721	Copela de refuerzo de copela húmeda