

# Accesorios Para Dispositivos Paletizados

## Acumuladores

### Acumuladores\*

- Mantienen la presión del circuito mientras el palet o el dispositivo tombstone es desconectado de la bomba utilizando un desacoplador o una placa superior tombstone.
- Tipo pistón, los acumuladores precargados de gas inerte compensan por cambios de presión durante el máquinado.
- Disponibles en dos rangos de operación proporcionan hasta 3.6 cu. in. de fluido/presión de reserva.

El fluido hidráulico comprime el gas inerte precargado a través del pistón durante la presurización del circuito. El gas presurizado proporciona fluido adicional al circuito para reducir los cambios de presión en el evento de pequeñas filtraciones, o expansión/contracción térmica mientras el dispositivo paletizado está en la máquina. El modelo de presión operativa de 2,000-5,000 psi tiene gas precargado a 1,500 psi. El de modelo de 1,000-3,500 psi tiene gas precargado a 750 psi. Realice un mantenimiento anual de acuerdo a las instrucciones proporcionadas con cada acumulador. Contacte a Vektek para copias adicionales del manual de mantenimiento o para que la fábrica le proporcione el servicio anual de mantenimiento. Observe estrictamente las precauciones de seguridad proporcionadas con cada acumulador.

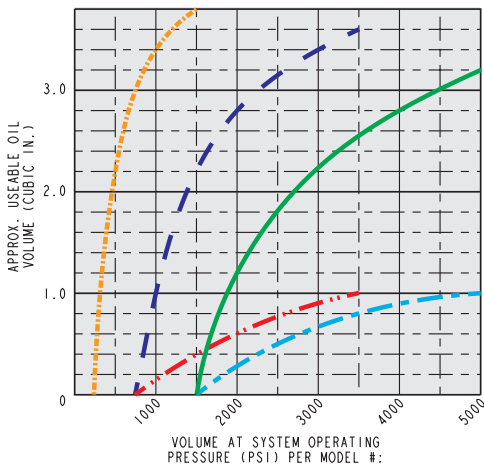


### Acumuladores Sistemas Pequeños

- Las mismas funciones que los acumuladores arriba indicados excepto por la cantidad menor del volumen total en los circuitos.
- Para presiones operativas de 2,000-5,000 psi la unidad proporcionara hasta 1 cu. in. de fluido presurizado de reserva.

# NUEVO

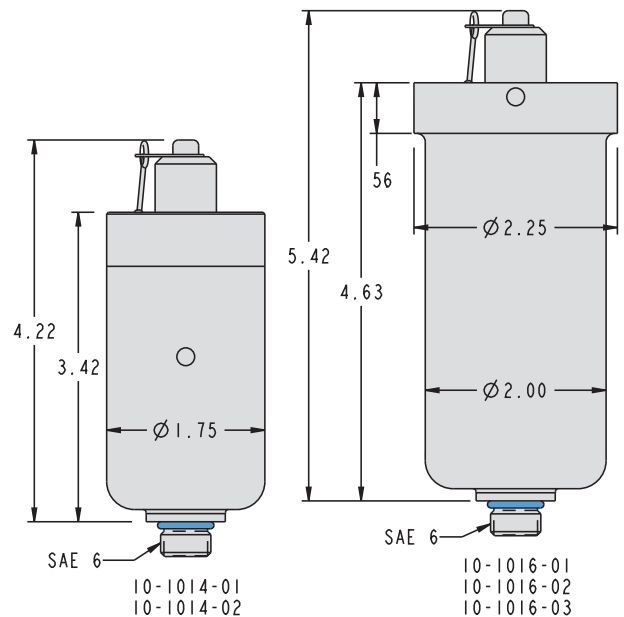
Rango de Presión  
300 - 1,450 psi



Model No.	Line Style
10-1014-01	--- (dashed blue)
10-1014-02	... (dotted red)
10-1016-01	— (solid green)
10-1016-02	- - - (dashed blue)
10-1016-03	- . - . (dashed orange)

ILS101001 REV D

**Nota:** La precarga de gas del acumulador debe ser verificada anualmente. Consulte a Vektek por asistencia técnica.



10-1016-01  
10-1016-02  
10-1016-03  
ILS101000 REV F

Acumuladores* Modelo No.	Presión Operativa Sistema	Volumen Aproximado Usable a Máxima Presión Sistema
10-1014-01	2,000 - 5,000 psi	1.0 (pulg <sup>3</sup> )
10-1014-02	1,000 - 3,500 psi	1.0 (pulg <sup>3</sup> )
10-1016-01	2,000 - 5,000 psi	3.2 (pulg <sup>3</sup> )
10-1016-02	1,000 - 3,500 psi	3.6 (pulg <sup>3</sup> )
10-1016-03	300 - 1,450 psi	3.8 (pulg <sup>3</sup> )

K-8

