

La Serie RedHat Next Generation significa el futuro de la tecnología de válvulas solenoides; diseñada y fabricada para ofrecer nuevas posibilidades de aplicaciones. Las válvulas solenoides Next Generation permiten menores costos de operación, y representan un nuevo avance en el desempeño, la confiabilidad y la robustez que usted espera de los productos ASCO®.

Las válvulas RedHat Next Generation emplean circuitos electrónicos para administrar la energía, estableciendo un nuevo estándar de operación. El solenoide tiene incorporado un circuito administrador de energía, lo que permite menor consumo, mejores clasificaciones de flujo y presión, y protección contra picos eléctricos, tanto para el solenoide como para los controles electrónicos.

El nuevo solenoide tiene un consumo de tan sólo 2 watts. Un solenoide convencional, con el mismo rendimiento, puede requerir hasta 17 watts. El ahorro en energía eléctrica a lo largo de la vida útil de la válvula reducirá el costo total de propiedad hasta 14%.

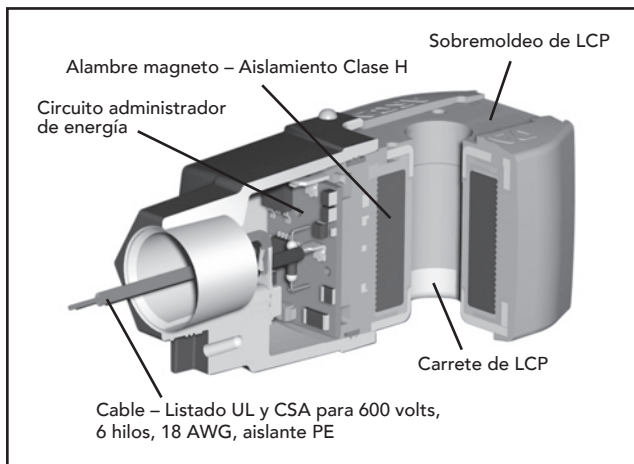
La nueva tecnología acepta voltajes AC y DC, sin afectar las especificaciones de flujo o presión. El desempeño en DC se ha incrementado hasta 500% sobre los estándares

actuales, haciendo las características DC equivalentes a los valores AC de flujo y presión. Esto simplifica el control al eliminar la necesidad de tarjetas de salida en AC, reduce los costos de cableado y proporciona entornos de trabajo más seguros para los usuarios.

Las bobinas RedHat Next Generation se fabrican en tres rangos de voltaje que cubren la mayoría de los requerimientos eléctricos: 100-240 volts AC o DC, 24-120 volts AC o DC y 12-24 volts DC. Cada bobina tiene interconstruido un supresor de picos eléctricos, que la protege contra sobrevoltaje externo y elimina los picos de voltaje inductivo asociados con los solenoides convencionales. Están disponibles solenoides opcionales para uso en áreas peligrosas Clase I, División 2.

RedHat Next Generation de ASCO® cubre muchas otras características de funcionamiento que alargarán la vida de sus válvulas solenoides, entre las que se encuentran reducción en el incremento de temperatura y clasificación de la temperatura ambiente de la válvula de 140°F (60°C). Debido a nuestra confianza en el robusto diseño de los solenoides RedHat Next Generation, ASCO® se complace en ampliar a 3 años la garantía en bobinas.

MEJORADAS
ELECTRÓNICAMENTE



Índice

Descripción	Conexión (NPT)	Página
2 Vías, Normalmente Cerrada	1/4" - 2"	107
2 Vías, Normalmente Abierta	1/4" - 3/4"	107
3 Vías, Normalmente Cerrada	1/4" - 3/4"	113
3 Vías, Normalmente Abierta	1/4"	113
3 Vías, Universal	1/4"	113
4 Vías	1/4" - 1"	118



Gracias a su preferencia durante muchos años hemos logrado ocupar el liderazgo absoluto en el mercado de Control de Fluidos.

Hoy con gran orgullo presentamos el Programa **ASCO EXPRESS**, que le permitirá elegir entre más de 600 productos el que mejor se adapte a sus necesidades, con la garantía de la marca ASCO® y un despacho en tres días hábiles (Ex-Works) o menos ó el flete será sin cargo¹; si recibimos la orden de compra el día de hoy, garantizamos el despacho del producto a más tardar 2 días después a cualquier destino de México, Centroamérica, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela.

Este catálogo, diseñado en español, fue creado para soportar nuestro programa de entregas rápidas que incluye principalmente válvulas pero también kits de reconstrucción, bobinas de repuesto y un conjunto de accesorios de uso frecuente. El lanzamiento de este Programa **EXPRESS**, es una muestra del compromiso de ofrecer no sólo productos de calidad, si no también de lograr la excelencia en servicio.

Lo invitamos a utilizar nuestro Programa **EXPRESS** y ser parte de esta iniciativa sin precedentes en nuestra región.

¹ Aplica para ordenes de compra por 5 piezas como máximo por modelo.
Para mayores cantidades consultar a planta.