

válvulas compresoras



disco radiado

Hi-Flo™

válvula de tipo poppet

tipo anillo

placa portado

descargadores

activadores

reacondicionamiento

piezas de reemplazo

ValveAlert™



COMPRESSOR PRODUCTS
International

an EnPro Industries company

CONFIABLE
CALIDAD
EXPERIENCIA
MAESTRIA

válvulas compresoras – el corazón

Es reconocido extensamente que la válvula compresora es el corazón de cualquier compresor; la eficiente operación de esta parte mas crítica de una compresora de pistón es clave a su disponibilidad general. Los problemas de válvula son la razón principal porque se reciprocán los cierres de compresores, los cuales en muchos casos pueden ser atribuidos al diseño, reacondicionamiento incorrecto o factores de operación.

La variedad de válvulas compresoras CPI están diseñadas para satisfacer una amplia variedad de requisitos para las aplicaciones. Estos diseños incluyen el anillo concéntrico, el disco apagado, la placa portada, el tipo de poppet y el tipo de canal. Todas las válvulas de succión CPI con sementales centrales pueden ser fabricadas para conectar con un sistema de indicación de IPV. Las válvulas CPI también pueden ser equipadas con una variedad de sistemas de descarga y activadores como los de enchufe y de tipo dedo.

Las válvulas CPI son diseñadas, fabricadas y reacondicionadas en un varias instalaciones de CPI estratégicamente localizadas en todo el mundo.

La existencias de piezas de repuesto incluyendo los asientos, los protectores y los componentes internos también se encuentran en estas localidades, así proporcionando un servicio al cliente total para los mercados locales, las 24 horas del día, todo el año.

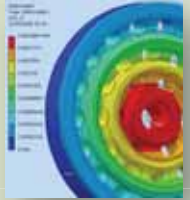
diseño de válvula CPI

Los ingenieros de compresión de CPI, utilizan programas propietarios sofisticados de dinámicas de válvula para llevar a cabo el modelado del funcionamiento de la válvula y análisis de operaciones existentes del programa, para así seleccionar con exactitud la solución óptima de diseño de válvula para cada aplicación específica.

Esto se combina con programas de investigación y desarrollo que se enfocan en todos los aspectos de del detallado del diseño de válvula, confiabilidad, eficiencia, la facilidad de instalación y el mantenimiento.

fabricación de calidad

El proceso de la fabricación de válvulas CPI tiene el control total de los componentes y materiales con instalaciones internas de moldeado y de mezcla para producir su única variedad de materiales de la válvula de la placa de plástico y de anillo. Esto, junto con la red global de CPI de instalaciones y centros de servicio, provee a los operadores de compresores con una fuente responsiva y eficaz de válvulas nuevas y reacondicionadas; cuando importa, en donde importa, mundialmente.



válvulas compresoras

válvulas CPI Hi-Flo™ es un diseño en forma de anillo basado en las ventajas comprobadas de la forma aerodinámica V. La forma de anillo y el asiento perfilado facilitan que Hi-Flo™ se desempeñe muy bien en una gran variedad de usos, así entregando funcionamiento mejorado de la válvula, especialmente en condiciones de operación que son extremas, sucias y robustas.

válvula de disco radiado CPI diseño tiene confiabilidad mejorada en una gran variedad de aplicaciones de compresores mundialmente: con la capacidad de operar a través de una gran gama de parámetros, alcanzando temperaturas hasta y en exceso de 200 grados Celsius/390 grados Fahrenheit, presiones en exceso de 400 bar/6000 psi: y son adecuadas para aplicaciones de gases agrios.

válvula de tipo poppet CPI son diseñadas y dirigidos específicamente para cada aplicación, válvula de tipo poppet CPI están disponibles en configuraciones de una sola plataforma o de dos plataformas.

válvulas CPI - descargadores y activadores pueden ser suplidas con válvula descargadoras de aspiración con el tipo de dedo y el tipo enchufe. Estos son complementados por una variedad de activadores de válvulas descargadoras los cuales son diseñados específicamente para cada aplicación de compresor.

recondicionamiento de válvulas y las piezas de reemplazo - Válvulas son recondicionados en una serie de instalaciones en todo el mundo. También está disponible la capacidad de suplir piezas de reemplazo a los operadores fácilmente, rápidamente y económicamente.

disco radiado

Hi-Flo™

válvula de tipo poppet

tipo anillo

placa portado

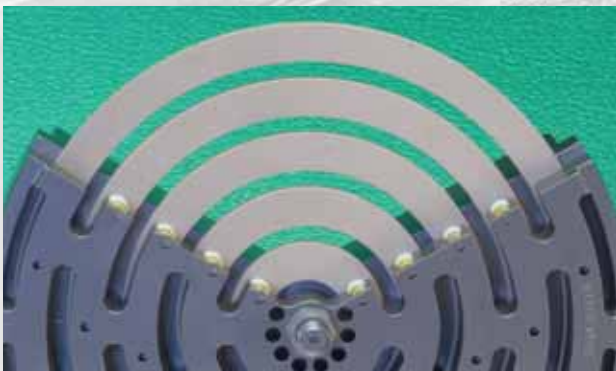
descargadores

activadores

recondicionamiento

piezas de reemplazo

Valvealert™



disco radiado
Hi-Flo™
válvula de tipo poppet
tipo anillo
placa portado
descargadores
activadores
reacondicionamiento
piezas de reemplazo
Valvealert™



El enfoque único de CPI en el desarrollo de nuevos conceptos de válvulas compresoras y de materiales no metálicos utilizados en la producción de platos de válvula, aros de pistones, anillos de jinete, empaques y limpiadores de aceite, junto con nuestra maestría del uso, ha transformado el rendimiento y nuestra confianza de recíprocar compresores para muchos operarios en una gran variedad de usos alrededor del mundo. Información adicional sobre productos especializados de CPI, y la gama general de productos y servicios pueden ser conseguidos a través de nuestro sitio web en www.c-p-i.com

CONFIA BLE
CALIDAD
EXPERIENCIA
MAESTRIA



COMPRESSOR PRODUCTS
International

an EnPro Industries company

Sede central mundial de fabricado - Las Americas

4410 Greenbriar Drive, Stafford, TX 77477, USA

Tel: +1 281 207 4600 or 800 675 6646 Fax: +1 281 207 4612

Sede Central - Europa, Medio Oriente, Africa and Asia Pacifica

Smitham Bridge Road, Hungerford, Berkshire RG17 0QP, UK

Tel: +44 (0)1488 684585 Fax: +44 (0)1488 684001

www.c-p-i.com

email: info@c-p-i.com