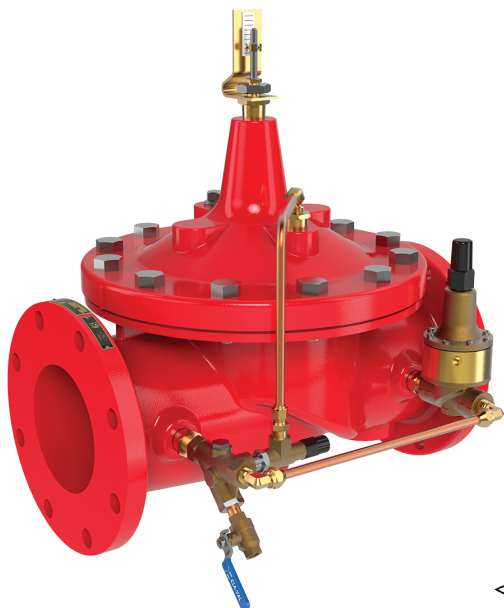




— MODELO — **50B-5KG**

Válvula de Control para Succión de Bomba



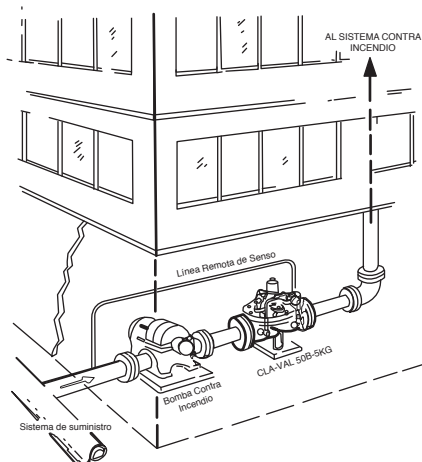
- Velocidad de Apertura Ajustable para Protección de Succión de Bomba
- Piloto de Control con Amplio Rango de Flujo y Variaciones de Presión Mínimas
- Cierre Controlado para Protección del Sistema
- Control de Presión Preciso, Modula dentro del 5% de la Presión de Ajuste
- Presión de Ajuste Fácil de Calibrar
- La Presión de Ajuste no es Afectada por la Presión de Descarga

La Válvula de Control para Succión de bomba, Modelo 50B-5KG está diseñada especialmente para Servicio de Bombas en Sistemas contra Incendio. Modula para mantener la descarga de la bomba en relación de la carga disponible en la succión y de esta manera asegurar una presión que no caiga por debajo de la mínima requerida. La válvula 50B-5KG puede ser suministrada con la opción de recubrimiento epóxico interno y externo en las superficies húmedas de la válvula principal.

Instalación Típica

Cuando hay una demanda de agua en un sistema contra incendio, la bomba arranca, entrega agua desde una fuente de suministro al pareo de demanda. Para asegurar que la bomba no exceda el flujo de agua disponible, el modelo 50B-5KG, sensa la succión de la bomba, modula para prevenir que la presión de succión caiga por debajo de un mínimo pre establecido.

Manteniendo los requerimientos de presión mínima de un sistema de suministro, se protege de posibles daños o retroceso de flujo. También, una presión mínima de suministro es provista para los accesorios que combaten incendio.



Especificaciones

Tamaños Globo: 3" - 8" bridada
Angulo: 3" - 8" bridada

Conexiones Bridadas clases 150 y 300 bajo ANSI B 16.42

Rangos de presión Clase 150 – 285 psi máximo
Clase 300 – 400 psi máximo

Rango de Temperatura: Agua a 180F máximo

Materiales **Cuerpo y Tapa de la Válvula Principal**
Hierro Dúctil ASTM A 536

Internos de la Válvula principal:
Latón QQ-B-626
Asiento de Bronce ASTM B 61
Vástago de Acero Inoxidable 303
Mangas de Delrin

Sistema de Piloto de Control:
Bronce Fundido ASTM B62 con Internos de Acero Inoxidable 303

Rango de Ajuste Disponible en los siguientes rangos de presión únicamente: 5 a 25 psi con ajuste a 10 psi