



**SISTEMA DE BOMBEO  
PAQUETIZADO GENESYS (GEN-PAC)**

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Los sistemas de refuerzo Serie 50X5 GENESYS PACKAGE (GEN-PAC) llevan la línea de productos Ameriflo al siguiente nivel al permitir la integración completa de los sistemas de succión final (ES), vertical en línea (VI), caja dividida (SC) y turbina vertical (VT) en un conjunto de patín común.

Los sistemas GEN-PAC están disponibles en las siguientes orientaciones:

- 1 eléctrico, 1 diésel, 1 eléctrico + 1 diésel, 2 eléctricos o 2 diésel 5025 – VI vertical en línea
- 1 eléctrico, 1 diésel, 1 eléctrico + 1 diésel, 2 eléctricos o 2 diésel 5035 – Caja dividida SC
- 1 eléctrico, 1 diésel, 1 eléctrico + 1 diésel, 2 eléctricos o 2 diésel 5045 – Turbina Vertical VT
- 1 eléctrico, 1 diésel, 1 eléctrico + 1 diésel, 2 eléctricos o 2 diésel

**La línea de productos del sistema de refuerzo GEN-PAC de la serie 50X5 tiene las siguientes características y beneficios especificables:**

- ▼ Envolvente hidráulica diversa para elegir con cuatro (4) tipos de productos diferentes (succión final, vertical en línea, carcasa dividida y turbina vertical)
- ▼ Opciones para seleccionar orientaciones simplex o dúplex
- ▼ Bombas accionadas por motores eléctricos y/o diesel
- ▼ Sistemas de bomba jockey incorporados
- ▼ Controladores de bombas contra incendios y bombas jockey montados y cableados para facilitar la puesta en marcha del sistema

- ▼ Las opciones completas de colectores de succión y descarga permiten una fácil instalación en el lugar de trabajo
- ▼ Controladores de bombas contra incendios y bombas jockey montados y cableados para facilitar la puesta en marcha del sistema
- ▼ Las opciones completas de colectores de succión y descarga permiten una fácil instalación en el lugar de trabajo
- ▼ Las tuberías opcionales permiten un caudalímetro, un bypass urbano, una válvula de alivio principal con cono de desecho y conexiones de cabecera de prueba
- ▼ Todas las líneas de detección del sistema GEN-PAC están construidas con material de acero inoxidable 304
- ▼ Soporte metalúrgico opcional completo para aplicaciones de asiento de agua (todos de bronce, todos de acero inoxidable súper dúplex 2205 y 2507)

## RENDIMIENTO CERTIFICADO

- ✓ Flujos: 50 GPM a 8,000 GPM [11 M3/HR a 1,817 M3/HR]
- ✓ Cabezales: 40 PSI a 610 PSI [2,75 BAR a 42 BAR]
- ✓ Velocidades: 3550 RPM, 2950 RPM, 2600 RPM, 23RPM, 50 RPM, 2100 RPM, 2000 RPM, 1760 RPM, 1480 RPM

