

# FPS

## SISTEMA DE BOMBEO MÚLTIPLE SERIE MPS

La Serie MPS es un sistema de bombeo múltiple en línea que combina la alta tecnología de las bombas Serie VR, con la versatilidad de los sistemas de control de Franklin. Ideales para aplicaciones de demanda variable, los sistemas de bombeo múltiples están diseñados para operar según sus necesidades de forma confiable bajo el respaldo del inigualable servicio de Franklin.



### APLICACIONES

- Plazas comerciales
- Edificios
- Escuelas
- Hoteles
- Hospitales
- Irrigación





## SISTEMA DE BOMBEO MÚLTIPLE SERIE MPS

### CARACTERÍSTICAS

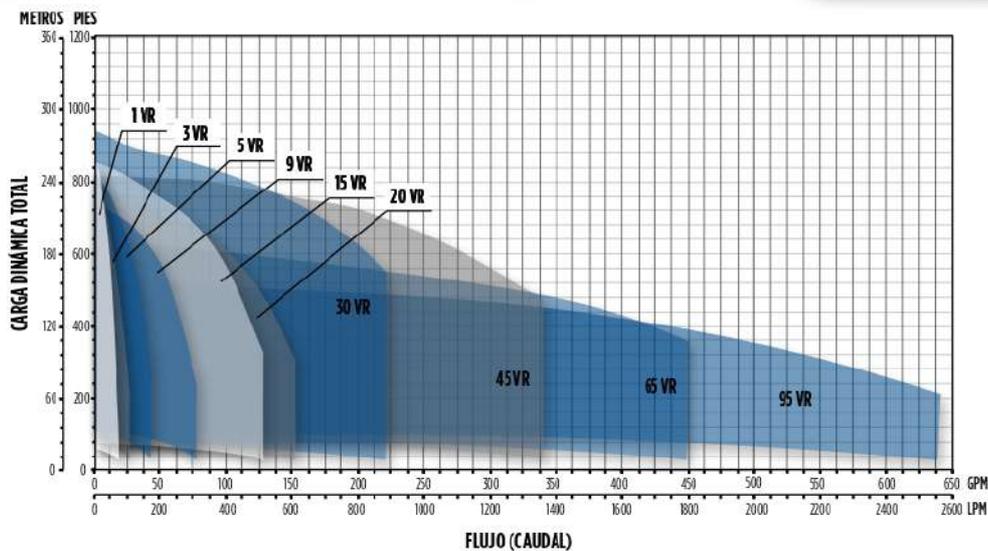
- Sistemas 2x, 3x, 4x y 5x ensamblado con bombas verticales
- Base de acero al carbón
- Estructura de acero para soporte de tablero de control
- Transductor de Presión de 4-20 mA
- Modos de Operación:
  - Presión Constante – 1 Variador por bomba
  - Alternado y Simultaneado Simple – Función por tiempo
- Selectores HOA para operación manual o automática
- Variadores Franklin Serie P
- Gabinete NEMA 3R
- Ensamblado en fábrica
- Protecciones integradas
- Pantalla HMI para despliegue de información de operación (Disponible en versión monocromática o touchscreen)
- Comunicación remota
- Terminales para flotador para protección de trabajo en seco

### ESPECIFICACIONES

- Rango de Flujo hasta 2,750 GPM
- Presión hasta 800 pies (350 PSI)
- Temp. De Líquido de -15°C a 120 °C (5°F a 248°F)
- Motores eléctricos TEFC eficiencia PREMIUM
- Suministro Monofásico o Trifásico - 230V a 460V
- Hasta 60 HP
- Manifold de succión y descarga en acero al carbón
- Disponible en Acero Inoxidable y Succiones Independientes



### RENDIMIENTO



NOTA: Rango de desempeño por bomba