

FPS

 Franklin Electric

SpecPAK™

SERIE VR | Sistema de Bombeo Múltiple y Presión Constante

APLICACIONES

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



SpecPAK™

BOOST CONTROL + SERIE VR

NUEVO

- Asistencia técnica (remota o presencial gratuita)
- Plug & Play
- Probado y programado desde fábrica
- Monitoreo y control remoto (Ethernet / Wi-Fi)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

SISTEMA EN PAQUETE

El SpecPAK Serie VR, puede contener desde 2 hasta 4 bombas Serie VR en oferta estándar. El paquete es ensamblado desde fábrica con una estructura de acero para soporte del tablero de control y una base de acero al carbono.*

*El sistema se cotiza también en doble-play en caso de no requerir base ni tubería.

AUMENTO DE PRESIÓN

Sistema ideal para aumentar o mantener presión en demandas variables o alta demanda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El SpecPAK Serie VR contiene un Boost Control, protecciones, comunicación remota Modbus, terminales para flotador (protección de trabajo en seco) y cuenta con un modo de operación opcional de presión constante (1 variador por bomba).

VERSÁTIL

Sistema multi-bombeo fácil de expandir hasta 6 bombas Serie VR (bajo pedido) después de la instalación inicial, en caso de que surja una expansión en el edificio o aumente la demanda de agua.

*Algunos sistemas cuádruplex necesitan 2 Boost Control para operar.

NOMENCLATURA

3 SP 30VR012A G-010 S2 GG

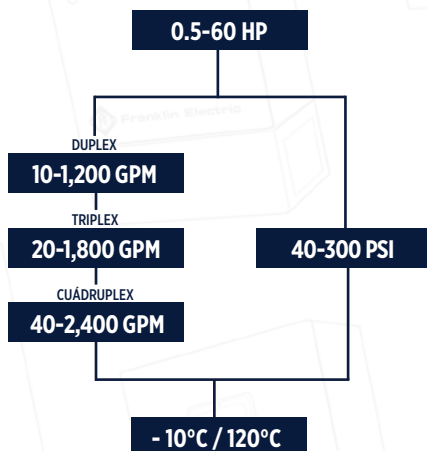
Material de Tubería: GG = Acero al Carbón / SS = Acero Inox.
 Voltaje: S2 = 230V / S4 = 460V
 HP
 Construcción de Bomba: G = Hierro Vaciado / N: Acero Inox.
 Modelo de Bomba
 Serie SpecPAK
 Número de Bombas

SERIE VR

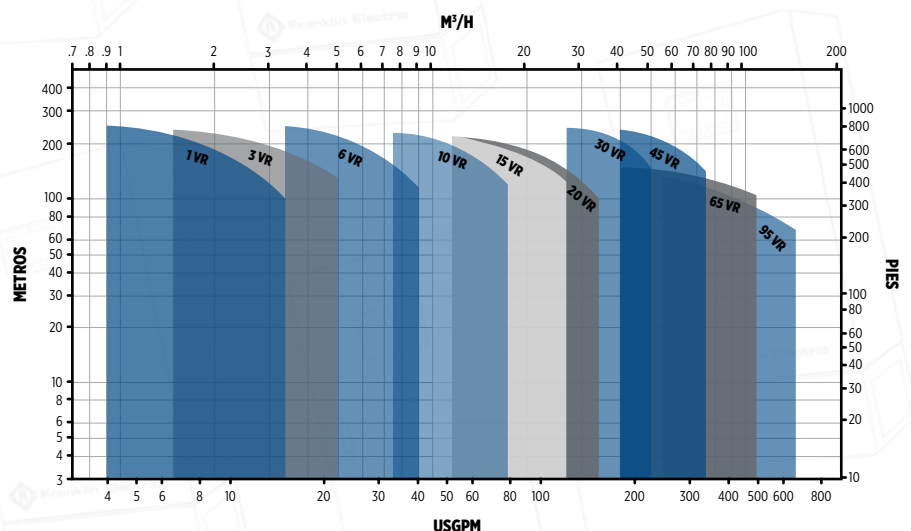
ESPECIFICACIONES

Las bombas verticales multietapas de acero inoxidable Serie VR entregan eficiencia y un rendimiento superior para una amplia gama de demandantes aplicaciones. Componentes hidráulicos en acero inoxidable 316, sello mecánico de carburo de silicio/carburo de silicio/EPDM/SS para ofrecer un sellado superior. Motores estándar Marathon NEMA; TEFC trifásicos disponibles de eficiencia Premium a partir de 1HP. Motores Baldor con eficiencia Premium disponibles bajo pedido.

RANGOS DE DESEMPEÑO



CURVA DE FAMILIA



Nota: Rendimiento individual por cada modelo de bomba Serie VR

BOOST CONTROL

CONTROLADOR PARA SISTEMAS MULTI-BOMBEO

El Boost Control desarrollado por Franklin Electric es un controlador para sistemas de bombeo en instalaciones comerciales y sistemas de incremento de presión. Este control reduce costos de mantenimiento y consumo eléctrico, la pantalla táctil HMI a color ofrece al usuario la mejor experiencia en monitoreo y simplicidad en control de su sistema. El Boost Control está listo para ser integrado al BMS del inmueble o para comunicaciones remotas gracias a su puerto RS485 Modbus-RTU.

CARACTERÍSTICAS

- NEMA 3R, VFD por bomba según Potencia y Voltaje
- HMI táctil sobre puerta del panel, ahora con sistema de conexión remota para configurar y monitorear a través de la aplicación FE Connect Boost Control
- Selectores HOA para funcionamiento "AUTOMÁTICO" o "MANUAL"
- Interruptor principal del sistema, interruptores secundarios para VFD
- Alarma audible
- Comunicación Modbus RS485 del sistema
- Multi-idiomias (Esp/Ing/Kr)
- Incluye transductor de 16 Bar, 4-20 mA
- Paquetes dúplex, triplex y cuádruplex (aplican restricciones para cuádruplex) disponibles. Por cada bomba del sistema se incluye un variador de frecuencia dentro del controlador. A partir de sistemas cuádruplex se necesitarán 2 controladores para operar

APLICACIONES

- Centros Comerciales
- Departamentos
- Edificios
- Hoteles
- Escuelas
- Hospitales



NOMENCLATURA

FEE 3R - 2 CENP 007 - S2 - 3 - TS

HMI táctil
3 Fases
Tensión: S2 = 230 VCA / S4 = 460 VCA
Potencia: 3-60HP
Bomba Centrífuga
Paquete: 2 = Dúplex / 3 = Triplex
NEMA 3R
Franklin Electric Enclosure

SISTEMA DÚPLEX

SELECCIÓN

SERIE BOOST CONTROL					
VOLTS	HP	KW	AMPS	MODELO	NO. DE PARTE
230	3	2.2	18	DPX, 2VFD, N3R, 3HP, 230V, 3F, 18A	FEE3R-2CENP003-S2-3-TS
	5	3.7	18	DPX, 2VFD, N3R, 5HP, 230V, 3F, 18A	FEE3R-2CENP005-S2-3-TS
	7.5	5.5	30	DPX, 2VFD, N3R, 7.5HP, 230V, 3F, 30A	FEE3R-2CENP007-S2-3-TS
	10	7.5	40	DPX, 2VFD, N3R, 10HP, 230V, 3F, 40A	FEE3R-2CENP010-S2-3-TS
	15	11	56	DPX, 2VFD, N3R, 15HP, 230V, 3F, 56A	FEE3R-2CENP015-S2-3-TS
	20	15	69	DPX, 2VFD, N3R, 20HP, 230V, 3F, 69A	FEE3R-2CENP020-S2-3-TS
460	3	2.2	6.9	DPX, 2VFD, N3R, 3HP, 460V, 3F, 6.9A	FEE3R-2CENP003-S4-3-TS
	5	3.7	10	DPX, 2VFD, N3R, 5HP, 460V, 3F, 10A	FEE3R-2CENP005-S4-3-TS
	7.5	5.5	16	DPX, 2VFD, N3R, 7.5HP, 460V, 3F, 16A	FEE3R-2CENP007-S4-3-TS
	10	7.5	23	DPX, 2VFD, N3R, 10HP, 460V, 3F, 23A	FEE3R-2CENP010-S4-3-TS
	15	11	30	DPX, 2VFD, N3R, 15HP, 460V, 3F, 30A	FEE3R-2CENP015-S4-3-TS
	20	15	38	DPX, 2VFD, N3R, 20HP, 460V, 3F, 38A	FEE3R-2CENP020-S4-3-TS
	25	18.5	44	DPX, 2VFD, N3R, 25HP, 460V, 3F, 44A	FEE3R-2CENP025-S4-3-TS
	30	22	58	DPX, 2VFD, N3R, 30HP, 460V, 3F, 58A	FEE3R-2CENP030-S4-3-TS
	40	30	75	DPX, 2VFD, N3R, 40HP, 460V, 3F, 75A	FEE3R-2CENP040-S4-3-TS
	50	37	91	DPX, 2VFD, N3R, 50HP, 460V, 3F, 91A	FEE3R-2CENP050-S4-3-TS
60	45	107	DPX, 2VFD, N3R, 60HP, 460V, 3F, 107A	FEE3R-2CENP060-S4-3-TS	

NOTA: Producto no disponible en Colombia
Disponibilidad limitada en Ecuador

SISTEMA TRÍPLEX

SELECCIÓN

SERIE BOOST CONTROL					
VOLTS	HP	KW	AMPS	MODELO	NO. DE PARTE
230	3	2.2	18	TPX, 3VFD, N3R, 3HP, 230V, 3F, 18A	FEE3R-3CENP003-S2-3-TS
	5	3.7	18	TPX, 3VFD, N3R, 5HP, 230V, 3F, 18A	FEE3R-3CENP005-S2-3-TS
	7.5	5.5	30	TPX, 3VFD, N3R, 7.5HP, 230V, 3F, 30A	FEE3R-3CENP007-S2-3-TS
	10	7.5	40	TPX, 3VFD, N3R, 10HP, 230V, 3F, 40A	FEE3R-3CENP010-S2-3-TS
	15	11	56	TPX, 3VFD, N3R, 15HP, 230V, 3F, 56A	FEE3R-3CENP015-S2-3-TS
	20	15	69	TPX, 3VFD, N3R, 20HP, 230V, 3F, 69A	FEE3R-3CENP020-S2-3-TS
460	3	2.2	6.9	TPX, 3VFD, N3R, 3HP, 460V, 3F, 6.9A	FEE3R-3CENP003-S4-3-TS
	5	3.7	10	TPX, 3VFD, N3R, 5HP, 460V, 3F, 10A	FEE3R-3CENP005-S4-3-TS
	7.5	5.5	16	TPX, 3VFD, N3R, 7.5HP, 460V, 3F, 16A	FEE3R-3CENP007-S4-3-TS
	10	7.5	23	TPX, 3VFD, N3R, 10HP, 460V, 3F, 23A	FEE3R-3CENP010-S4-3-TS
	15	11	30	TPX, 3VFD, N3R, 15HP, 460V, 3F, 30A	FEE3R-3CENP015-S4-3-TS
	20	15	38	TPX, 3VFD, N3R, 20HP, 460V, 3F, 38A	FEE3R-3CENP020-S4-3-TS
	25	18.5	44	TPX, 3VFD, N3R, 25HP, 460V, 3F, 44A	FEE3R-3CENP025-S4-3-TS
	30	22	58	TPX, 3VFD, N3R, 30HP, 460V, 3F, 58A	FEE3R-3CENP030-S4-3-TS
	40	30	75	TPX, 3VFD, N3R, 40HP, 460V, 3F, 75A	FEE3R-3CENP040-S4-3-TS
	50	37	91	TPX, 3VFD, N3R, 50HP, 460V, 3F, 91A	FEE3R-3CENP050-S4-3-TS
60	45	107	TPX, 3VFD, N3R, 60HP, 460V, 3F, 107A	FEE3R-3CENP060-S4-3-TS	

NOTA: Producto no disponible en Colombia
Disponibilidad limitada en Ecuador

PANTALLA BOOST CONTROL

COMPLEMENTO IDEAL PARA SISTEMAS MULTI-BOMBEO

CARACTERÍSTICAS

La Pantalla Boost Control de Franklin Electric es el complemento ideal para nuestros sistemas de multibombeo. Gracias a su sistema de monitoreo remoto, serás capaz de revisar el status, configurar parámetros, recibir alarmas, además de encender o apagar el sistema.

- Suministro 12VCD@1A/24VCD@0.5A
- Idioma Español/Inglés
- Pantalla LCD TFT 7"
- Conexión Puerto Ethernet
- Certificado CE
- 2 Relés de Salida

Compatible con:

- Tablero Boost Control
- Drive-Tech PRO



APLICACIÓN MÓVIL

FE CONNECT BOOST CONTROL



Con la intuitiva aplicación para tu dispositivo móvil, tendrás control de cada aspecto de tu sistema de hasta 6 bombas.

- Control del punto de referencia de Presión (Bar), Velocidad (Hz)
- Lectura en tiempo real de velocidad (Hz), Corriente (A), Voltaje (V), etc.
- Encendido/Apagado de cada bomba
- Configuraciones avanzadas del Sistema
- Reloj/Fecha en tiempo real para el registro de fallas

*El dispositivo móvil necesita acceso a Internet desde una conexión WiFi o datos móviles.

- **Estado del sistema.** Siempre disponible
- **Solución de problemas.** Resuelve directamente desde la aplicación
- **Fácil.** Manejo intuitivo de la aplicación
- **Tu tienes el control.** Sin necesidad de ir a la instalación
- **Siempre en línea.** Conectividad 24/7

COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS APPLE Y ANDROID

Ya disponible; busque "FE Connect Boost Control"

