

BOOST CONTROL

CONTROLADOR PARA SISTEMAS MULTI-BOMBEO



El Boost Control desarrollado por Franklin Electric es un controlador para sistemas multi-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 y simplicidad en control de su sistema.

APLICACIONES

- Centros comerciales
- Departamentos
- Edificios
- Sector industrial
- Hoteles
- Escuelas
- Hospitales



Boost Control

- NEMA 3R, VDF* por bomba según potencia y voltaje.
- HMI táctil sobre puerta del panel.
- Selectores HOA para funcionamiento "AUTOMÁTICO" o "MANUAL".
- Interruptor principal del sistema, interruptores secundarios para VDF*.
- Alarma audible.
- Comunicación Modbus RS485 del sistema.
- Compatibilidad en varios idiomas (Esp/Ing/Cor).
- Incluye transductor de 16 Bar, 4-20 mA.
- Paquetes dúplex y triplex 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.

*VDF = Variador de Frecuencia

**Paquetes cuádruplex sobre pedido.

NOMENCLATURA

FID 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 / 4 = Cuádruplex
NEMA 3R
Línea de Producto

SELECCIÓN

SISTEMA DÚPLEX

Volts	HP	Amps	Modelo	No. De Parte
230	3	18	DPX, 2VFD, N3R, 3HP, 230V, 3F, 18A	FID3R-2CENP003-S2-3-TS
	5	18	DPX, 2VFD, N3R, 5HP, 230V, 3F, 18A	FID3R-2CENP005-S2-3-TS
	7.5	30	DPX, 2VFD, N3R, 7.5HP, 230V, 3F, 30A	FID3R-2CENP007-S2-3-TS
	10	40	DPX, 2VFD, N3R, 10HP, 230V, 3F, 40A	FID3R-2CENP010-S2-3-TS
	15	56	DPX, 2VFD, N3R, 15HP, 230V, 3F, 56A	FID3R-2CENP015-S2-3-TS
	20	69	DPX, 2VFD, N3R, 20HP, 230V, 3F, 69A	FID3R-2CENP020-S2-3-TS
460	3	6.9	DPX, 2VFD, N3R, 3HP, 460V, 3F, 6.9A	FID3R-2CENP003-S4-3-TS
	5	10	DPX, 2VFD, N3R, 5HP, 460V, 3F, 10A	FID3R-2CENP005-S4-3-TS
	7.5	16	DPX, 2VFD, N3R, 7.5HP, 460V, 3F, 16A	FID3R-2CENP007-S4-3-TS
	10	23	DPX, 2VFD, N3R, 10HP, 460V, 3F, 23A	FID3R-2CENP010-S4-3-TS
	15	30	DPX, 2VFD, N3R, 15HP, 460V, 3F, 30A	FID3R-2CENP015-S4-3-TS
	20	38	DPX, 2VFD, N3R, 20HP, 460V, 3F, 38A	FID3R-2CENP020-S4-3-TS
	25	44	DPX, 2VFD, N3R, 25HP, 460V, 3F, 44A	FID3R-2CENP025-S4-3-TS
	30	58	DPX, 2VFD, N3R, 30HP, 460V, 3F, 58A	FID3R-2CENP030-S4-3-TS
	40	75	DPX, 2VFD, N3R, 40HP, 460V, 3F, 75A	FID3R-2CENP040-S4-3-TS
	50	91	DPX, 2VFD, N3R, 50HP, 460V, 3F, 91A	FID3R-2CENP050-S4-3-TS
	60	107	DPX, 2VFD, N3R, 60HP, 460V, 3F, 107A	FID3R-2CENP060-S4-3-TS

SISTEMA TRÍPLEX

Volts	HP	Amps	Modelo	No. De Parte
230	3	18	TPX, 3VFD, N3R, 3HP, 230V, 3F, 18A	FID3R-3CENP003-S2-3-TS
	5	18	TPX, 3VFD, N3R, 5HP, 230V, 3F, 18A	FID3R-3CENP005-S2-3-TS
	7.5	30	TPX, 3VFD, N3R, 7.5HP, 230V, 3F, 30A	FID3R-3CENP007-S2-3-TS
	10	40	TPX, 3VFD, N3R, 10HP, 230V, 3F, 40A	FID3R-3CENP010-S2-3-TS
	15	56	TPX, 3VFD, N3R, 15HP, 230V, 3F, 56A	FID3R-3CENP015-S2-3-TS
	20	69	TPX, 3VFD, N3R, 20HP, 230V, 3F, 69A	FID3R-3CENP020-S2-3-TS
460	3	6.9	TPX, 3VFD, N3R, 3HP, 460V, 3F, 6.9A	FID3R-3CENP003-S4-3-TS
	5	10	TPX, 3VFD, N3R, 5HP, 460V, 3F, 10A	FID3R-3CENP005-S4-3-TS
	7.5	16	TPX, 3VFD, N3R, 7.5HP, 460V, 3F, 16A	FID3R-3CENP007-S4-3-TS
	10	23	TPX, 3VFD, N3R, 10HP, 460V, 3F, 23A	FID3R-3CENP010-S4-3-TS
	15	30	TPX, 3VFD, N3R, 15HP, 460V, 3F, 30A	FID3R-3CENP015-S4-3-TS
	20	38	TPX, 3VFD, N3R, 20HP, 460V, 3F, 38A	FID3R-3CENP020-S4-3-TS
	25	44	TPX, 3VFD, N3R, 25HP, 460V, 3F, 44A	FID3R-3CENP025-S4-3-TS
	30	58	TPX, 3VFD, N3R, 30HP, 460V, 3F, 58A	FID3R-3CENP030-S4-3-TS
	40	75	TPX, 3VFD, N3R, 40HP, 460V, 3F, 75A	FID3R-3CENP040-S4-3-TS
	50	91	TPX, 3VFD, N3R, 50HP, 460V, 3F, 91A	FID3R-3CENP050-S4-3-TS
	60	107	TPX, 3VFD, N3R, 60HP, 460V, 3F, 107A	FID3R-3CENP060-S4-3-TS

SISTEMA CUÁDRUPLEX

Volts	HP	Amps	Modelo	No. De Parte
230	3	18	4VFD, N1, 3HP, 230V, 3F, 18A	FID3R-4CENP003-S2-3-TS
	5	18	4VFD, N1, 5HP, 230V, 3F, 18A	FID3R-4CENP005-S2-3-TS
	7.5	30	4VFD, N1, 7.5HP, 230V, 3F, 30A	FID3R-4CENP007-S2-3-TS
	10	40	4VFD, N1, 10HP, 230V, 3F, 40A	FID3R-4CENP010-S2-3-TS
	15	56	4VFD, N1, 15HP, 230V, 3F, 56A	FID3R-4CENP015-S2-3-TS
460	3	6.9	4VFD, N1, 3HP, 460V, 3F, 6.9A	FID3R-4CENP003-S4-3-TS
	5	10	4VFD, N1, 5HP, 460V, 3F, 10A	FID3R-4CENP005-S4-3-TS
	7.5	16	4VFD, N1, 7.5HP, 460V, 3F, 16A	FID3R-4CENP007-S4-3-TS
	10	23	4VFD, N1, 10HP, 460V, 3F, 23A	FID3R-4CENP010-S4-3-TS
	15	30	4VFD, N1, 15HP, 460V, 3F, 30A	FID3R-4CENP015-S4-3-TS
	20	38	4VFD, N1, 20HP, 460V, 3F, 38A	FID3R-4CENP020-S4-3-TS
	25	44	4VFD, N1, 25HP, 460V, 3F, 44A	FID3R-4CENP025-S4-3-TS
	30	58	4VFD, N1, 30HP, 460V, 3F, 58A	FID3R-4CENP030-S4-3-TS
	40	75	4VFD, N1, 40HP, 460V, 3F, 75A	FID3R-4CENP040-S4-3-TS
	50	91	4VFD, N1, 50HP, 460V, 3F, 91A	FID3R-4CENP050-S4-3-TS

MÁS ALLÁ DE LA BOMBA

NUEVO



¿Eres un instalador y te gustaría seguir ampliando tus conocimientos?

Escanea el código para registrarte ahora y ser parte de nuestros exclusivos eventos y capacitaciones.