

COMPARATIVA DE DRIVES Y CONTROLES

Más de 15 años de experiencia en ingeniería de drives se incorporan a nuestros diseños de producto Franklin Electric. Estos productos fueron fabricados especialmente para trabajar en la industria del bombeo de agua.



Franklin Electric

CARACTERÍSTICAS Y PROTECCIÓN

BUENO: ★ MEJOR: ★★ EXCELENTE: ★★★

ESPECIFICACIONES		CONTROLES	PROTECCIÓN			VARIADOR DE FRECUENCIA		
		Caja de Control	QD Pumptec	Pumptec	Pumptec Plus	SubDrive Utility UT2W	SubDrive Utility UT3P	SubDrive15/20/30/50 Connect
Características	Presión Constante					✓	✓	✓
	Filtro Eléctrico					★	★	★★
Protección	Clasificación del Gabinete	NEMA 3R		NEMA 3R	NEMA 3R	NEMA 3R	NEMA 3R	NEMA 3R
	Baja Carga		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bajo/Alto Voltage		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ciclo Rápido			✓	✓		Arranque Suave	Arranque Suave
	Sobrecarga/Bomba Bloqueada		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Circuito Abierto/Corto Circuito					✓	✓	✓
	Desbalance de Fase						✓	✓
Control/ Entrada/Salida	Sensor de Presión (Hobbs)					✓	✓	✓
	Transductor de Presión (4-20mA)					✓	✓	✓
	Relé de Funcionamiento del Sistema							✓
	Relé de Alarma del Sistema							✓
	Tubería Rota					✓	✓	✓
	Error del Sensor de Presión					✓	✓	✓
	Historial de Fallas					✓	✓	✓
Aplicación Móvil							✓	



MOTORES SUMERGIBLES

ESPECIFICACIONES			CONTROLES	PROTECCIÓN			VARIADOR DE FRECUENCIA		
Fases	Voltaje	HP	Caja de Control	QD Pumtec	Pumtec	Pumtec Plus	SubDrive Utility UT2W	SubDrive Utility UT3P	SubDrive15/20/30/50 Connect
Monofásico 2-Hilos	115 V	1/3 HP - 0.5 HP			✓		✓		
	230 V	0.5 HP - 1.5 HP			✓	✓	✓		
Monofásico 3-Hilos	230 V	1/3 HP - 0.5 HP	✓	✓	✓				
		1/3 HP	✓	✓	✓	✓			
		0.5 HP - 1 HP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		1.5 HP	✓		✓	✓	✓	✓	
		2 HP	✓			✓	✓	✓	
		3 HP	✓			✓	✓	✓	
		5 HP	✓				✓		
Trifásico	230 V	1 HP - 2 HP						✓	✓
		1.5 HP - 5 HP							✓

BOMBAS DE SUPERFICIE

ESPECIFICACIONES			CONTROLES	PROTECCIÓN			VARIADOR DE FRECUENCIA		
Fases	Voltaje	HP	Caja de Control	QD Pumtec	Pumtec	Pumtec Plus	SubDrive Utility UT2W	SubDrive Utility UT3P	SubDrive15/20/30/50 Connect
Monofásico 2-Hilos	115 V	1/3 HP - 1 HP					✓		
	230 V	0.5 HP - 2 HP					✓		
Trifásico	230 V	0.5 HP - 2 HP						✓	✓
		3 HP - 5 HP							✓