

VARIADORES DE FRECUENCIA FDU



DESCRIPCIÓN

El Variador de Frecuencia EMOTRON FDU, incorpora funciones muy avanzadas y ofrece una gran flexibilidad en todos los sentidos. Le permite adaptar con suma facilidad las funciones a los requisitos de su aplicación específica. Con el EMOTRON FDU, las bombas trabajarán de manera más fiable y rentable. La gama completa cubre potencias de motor desde 15HP hasta 1250HP. Con un FDU, es posible controlar un sistema con un máximo de siete bombas simultáneamente. Tiene incorporado el M20, con grandes beneficios en ahorro de energía, menos desgaste, instalación rentable, funcionamiento amigable, elimina el golpe de ariete, no necesita válvula motorizada, protección 100% en curva de la bomba, visualización del punto de funcionamiento.



TABLA DE SELECCION

MODELO	RENDIMIENTO NORMAL 120 %		RENDIMIENTO NORMAL 150 %	
	(HP)	[A]	(HP)	[A]
FDU48-018	10	18	7.5	14.4
FDU48-026	15	26	10	21
FDU48-031	20	31	15	25
FDU48-037	25	37	20	29.6
FDU48-046	30	46	25	37
FDU48-060	40	61	30	49
FDU48-073	50	74	40	59
FDU48-090	60	90	50	72
FDU48-109	75	109	60	87
FDU48-146	100	146	75	117
FDU48-175	125	175	100	140
FDU48-210	150	210	125	168
FDU48-250	200	250	150	200
FDU48-300	250	300	200	240
FDU48-375	300	375	250	300



* Los valores indicados aplican a equipos operando con voltaje de alimentación en 460v. Para operaciones en voltajes distintos consultar con la fábrica.

** Entendiendo por Rendimiento Intensivo, aquellas aplicaciones que requieren que el motor entregue hasta un 150% de su capacidad nominal.