

Druckerhöhungssystem FU 5



Die FU 5 ist ein automatisches Druckerhöhungssystem mit Frequenzumrichter, bestehend aus:

- ▶ einer hocheffiziente selbstansaugende Pumpe
- ▶ einem Ausdehnungsbehälter
- ▶ einem Druck- und Durchflusssensor
- ▶ einem Rückschlagventil

Ein sehr kompaktes, leises, autonom arbeitendes und leistungsstarkes System. Ein hochentwickelter elektronischer Frequenzumrichter, im Herzen des Geräts, steuert das gesamte System auf intuitive Weise:

- ▶ Hält den Druck der Anlage konstant, indem die Drehzahl der Pumpe in Abstimmung mit dem benötigten Wasser geregelt wird.
- ▶ Steuert die hydraulischen und elektrischen Betriebsparameter und schützt die Pumpe vor Unregelmäßigkeiten.
- ▶ Reduziert die Startanläufe und Laufzeiten, um eine größere Energieeinsparung zu erzielen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	
814286	max. Fördermenge in m ³ /h	7,2
	max. Förderhöhe in m	55
	Fließdruck einstellbar	zwischen 1 und 5,5 bar
	Fließdruck voreingestellt auf	3 bar
	Minstdurchfluss (l/min)	5
	Anschlussspannung	230 V / 50 Hz / 16 A
	Nennstrom in A	10
	Anschlussleistung in W	1.500
	Schutzklasse	IP 54
Isolationsklasse	F	

Lässt sich auch zur Doppelpumpe kombinieren!

