

**Ausführung:**

- Mit ART System (Automatic Reset Test). Bei Trockenlauf stoppt das System automatisch und läuft periodisch automatisch neu an. Alle Eingaben bleiben auch bei Stromausfall erhalten, das System läuft danach automatisch neu an.
- Eingebauter Drucktransmitter mit Digitalanzeige. Eingebauter Strömungssensor mit permanenter digitaler Erfassung. LCD Bedienungsdisplay mit Digitalanzeige. Aufzeichnung von Betriebsabläufen und somit Informationen über Betriebsstunden, Anzahl von Anläufen, Anzahl von Stromunterbrechungen. Alarmaufzeichnung: Art und Anzahl von Alarmmeldungen ab Inbetriebnahme. PID Zugriff im Expert Menü.
- Schutzeinrichtung gegen falschen Anschluss und Überströme. Schutzeinrichtung gegen Kurzschlüsse.
- Eingebauter Trockenlaufschutz. AIS Funktion (Anti-Ice System) Eingebauter Temperaturfühler, Steuerung schaltet unter 5 Grad automatisch die Pumpe im Frostschutzmode an.
- Netzanschluss 230 V Schuko-Stecker

**Einsatzgebiete:**

- Steuerung für Pumpen mit Wechselstrom- (1 x 230 V) oder Drehstrommotor (3 x 230 V) mit Frequenzumformer
- Der Pumpentyp kann mittels Konfigurationsmenue ausgewählt werden. Voreingestellt ist 1 x 230 V
- Im Verbund Steuerung von 2 Pumpen möglich


**Produktvorteile:**

- Frequenzumformer für Pumpen bis 2,2 kW
- Anschlussmöglichkeit von Wechsel und Drehstrompumpen
- einstellbarer Druck 0,5 bis 12 Bar
- Eingebauter Drucktransmitter und Strömungssensor
- schutzisoliertes PVC-Gehäuse IP 55
- Trockenlaufschutz
- PG-Verschraubungen mit Zugentlastung
- LCD Klartextanzeige beleuchtet
- Frostschutzwächter
- Alarmaufzeichnung
- Auto-Reset Funktion
- frei einstellbarer Differenzdruck und Nachlaufzeit
- potentialfreie Fehlermeldung

**Technische Daten:**

Art.-Nr.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	I <sub>n</sub> [A]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	DA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
18858	230	2.200	9/10 (3x230V)	10	15	1 1/4" AG	262	178	196	2,415

**Abmessungen:**
