

# Datenblatt

## FluMaster Softstart



### Kurzbeschreibung

Die Pumpensteuerung *FluMaster Softstart* gewährleistet einen schonenden und effizienten Anlauf des Pumpenmotors. Durch die stufenlose Hochfahrkurve werden mechanische Belastungen sowie hohe Einschaltströme reduziert, was den Verschleiß mindert und die Lebensdauer der Anlage erhöht. Sollten Sie für Ihre Anlage Anforderungen haben, die über den Standard hinausgehen, entwickeln wir gern maßgeschneiderte Lösungen, die Ihren individuellen Bedürfnissen entsprechen.

### Eigenschaften

- Abschließbarer Hauptschalter
- LED-Leuchtmelder für Betrieb und Störung
- Hand-Aus-Automatik Schalter
- Robustes Kunststoffgehäuse 400x300x150mm (BxHxT)
- Schutzklasse IP54
- Temperaturbereich 0-40 °C ohne Leistungseinschränkung
- Einstellbare Pumpennachlaufzeit
- Einstellbare Rampenzeiten und Startspannung
- Vorgeschalteter Motorschutzschalter mit einstellbarem Motorstrom
- Anschlussmöglichkeit von externen Gebern für Trockenlauf, Betrieb und Externe Störung
- Potentialfreie Sammelstörung, max. 230VAC/5A
- Netzspannung: 3x400V/50Hz, N, PE
- Steuerspannung 24VDC

### Übersicht Leistungsklassen

Art.-Nr.	Leistung [kW]	Strombereich [A]	Vorsicherung [A]	Klemmen Leistungsteil [mm <sup>2</sup> ]	Klemmen Steuerteil [mm <sup>2</sup> ]	Verschraubungen
10699	2,2	4,0 - 6,3	16	2,5	2,5	M20
10700	4,0	6,0 - 10,0	16	4,0	2,5	M25
10708	5,5	9,0 - 14,0	16	4,0	2,5	M25
10709	7,5	13-18	20	6,0	2,5	M32
10710	11,0	17-22	25	10,0	2,5	M32
11593	11,0	20-25	25	10,0	2,5	M32
11530	15,0	24-32	32	16,0	2,5	M40

### Zusatzoptionen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
09138	Startrelais 24VAC / 24VDC	Betriebsfreigabe über externes 24VAC / 24VDC Signal
11127	SMS Alarmmeldung und Freigabe	Freigabe der Steuerung und Alarmmeldung über SMS-Modul
12589	Blitzleuchte	Ansteuerung für Blitzleuchte bei Alarmmeldung + Blitzleuchte 230V/IP65
08434	CEE-Anschlusskabel 16A	5m H07RN Anschlussleitung + CEE Stecker 16A
08435	CEE-Anschlusskabel 32A	5m H07RN Anschlussleitung + CEE Stecker 32A