

FGC 313-31 / FGC 323-31

Produktinformation

Das leistungsstarke Kleinschaltgerät für Pumpen bis 5,5 kW.

In der Druck- oder Einzelhaushentwässerung herrschen oft besondere Bedingungen aufgrund der geringen Einleitungen und langen Verweilzeiten des Abwassers. Abwasserpumpe, Abwasserpumpenschacht und das Steuergerät müssen als Einheit ausgelegt und berücksichtigt werden. Was liegt da näher, als die Kompetenz des Marktführers in der Tauchmotortechnik zu nutzen? Denn wenn die wichtige Funktion der Schalt- und Steuergeräte für die Betriebssicherheit der Anlage nicht erkannt wird, kommt es leicht zu folgenschweren Fehlentscheidungen.

Die Schaltgeräteserie FGC von Flygt erfüllt als erste ihrer Art serienmäßig Funktionen, die den Aufwand bei der Installation und Inbetriebnahme auf ein Minimum reduzieren und auch wechselnde Betriebsbedingungen berücksichtigen – wie sie bei Drucknetzen häufig auftreten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Nur eine Messglocke erforderlich für Pumpensteuerung und Hochwasseralarm
- Komplett voreingestellt für schnelle Montage
- Pumpenenergiesparfunktion serienmäßig
- Selbstregelnde Pumpenabschaltung durch errechnetes Pumpenabschaltniveau
- Umfangreiche Pumpenschutzfunktion.
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Optional netzunabhängiger Alarm

Flygt Schaltgeräte 313-31/ 321- 31 ProduktinFormation



Abb. FGC 313-31 Isolierstoffgekapselt IP 54 zum Einbau in Außenschränke oder zur Wandmontage



| | |
|-------------------------------|--|
| Bezeichnung | FGC Baureihe 300 |
| Schaltleistung | 12,0 A (1 Pumpe) / 9,0 A (2 Pumpen) |
| Startart | Direkt |
| Maße (AxB) | 238 mm x 163 mm x 110mm |
| Schutzart | IP 54 |
| Niveausensor | Extern am Gehäuse |
| Niveauerfassung | Messglocke, Schwimmer, Elektronisch |
| Alarmspeicher | 20 Alarme |
| Fernmeldung per SMS | Optional mit Kommunikationskarte und Modem |
| Fernwirktechnik mit Aqua View | Optional mit Kommunikationskarte und Modem |

Schaltpunkte

