Optionen Schaltanlagen

Bestell-Nummer

OPA900	Freiluftschrank zur Aufnahme der Einzel- / Doppelpumpsteuerung (5,5 kW / 2 x 5,5 kW)
	Freiluftschrank zur Aufnahme der Sondersteuerung
OPA902	EVU-Anschlusssäule nach TAB (Freiluftschrank) zur Aufnahme des Stromzählers inkl. Antragsstellung
414692	Schaltschrankheizung 100 W
OPA903	Ex-Schutz-Barriere (eigensichere Verdrahtung nach den aktuellen ATEX-Vorschriften) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
417175	Netzunabhängige Alarmeinrichtung (Akku 12V 1.2Ah)
417240	GSM-Modem zur Übersendung von Alarmmeldungen auf ein Mobiltelefon (SIM-Karte bauseits) und Sperrung der Pumpstation per Mobiltelefon
419225	Mini GSM-Modem (HxBxT 40x65x110) – Micro SIM bauseits
612735	Warnlicht-Hupe zur Wandmontage inkl. Leuchtmittel (rot) 230V

Freiluftschrank

Optionale Niveaumesssysteme

Bestell-Nummer

OPA980	Lufteinperlung, inklusive Kompressor (max. 20 m)
OPA983	Hydrostatische Pegelsonde (4 - 20 mA) in Ex-Ausführung (12 m)
OPA984	Hydrostatische Pegelsonde (4 - 20 mA) in Ex-Ausführung (30 m)
OPA985	Ultraschallsensor „berührungslos“ (20 m)
612993	Schwimmschalter KR1 EX (Wechsler) (10 m)
612994	Schwimmschalter KR1 EX (Wechsler) (30 m)

Dienstleistungen sowie Wartungsverträge (siehe Kapitel 10)

Endmontage, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers durch fachkundiges Mall-Servicepersonal (aus Gewährleistungsgründen empfohlen) siehe Kapitel 10
Wartungsverträge für regelmäßige Wartungen (Wartungsintervalle nach DIN EN 12056: gewerbliche Anlagen ¼jährlich, Mehrfamilienhäuser ½jährlich, Einfamilienhäuser jährlich) durch fachkundiges Mall-Servicepersonal siehe Kapitel 10

Schwimmschalter