

Objekt: Steuerungen zu Grund- & Zwischenablass

Kunde: BT-Hydraulik, Bern

Die beiden Steuerungen für die Hydraulikpumpen von Grund- und Zwischenablass bei der Staumauer Spitallamm (Grimsel) wurden gemäss Kundenwunsch konventionell und möglichst einfach erstellt. Sie enthalten keine Schnittstellen nach extern und dienen zum Steuern und Überwachen von zwei Pumpen pro Ablass. Die Bedienung erfolgt vor Ort, wobei die Pumpen lediglich ein- und ausgeschaltet werden können. Pro Ablass können nie beide Pumpen gleichzeitig in Betrieb sein, daher wurden sie gegeneinander verriegelt. Falls eine Störung an den Hydraulikaggregaten auftritt, wird dies in der Front mittels Anzeigeeinheit dem Bediener dargestellt.

Technische Daten Hydraulikpumpen

Grundablass: 2x 22kW, 41,6A

Zwischenablass: 2x 15kW, 30,8A

Überwachungen: Hydraulik – Druck, - Niveau, - Temperatur

