

Pumpenregler für die Wassertechnik

Aufbau einer Mengenregelung (MID) mit 2x Kreiselpumpe und Frequenzumrichter, mit Membranbehälter (7).

Pumpen (4.1+ 4.2) über zusätzliche Feder-Rückschlagventile (5.1+ 5.2) an die Wasserleitung anschliessen.

Drucksensoren (6.1+ 6.2) vor die Feder-Rückschlagventile (5.1+ 5.2) und hinter die Pumpe (4.1+ 4.2) in die Wasserleitung einbauen.

FI-Schalter mit mindestens 300mA verwenden.

Pumpenregler MAR / MARH (2) mit dem Stromnetz verbinden.

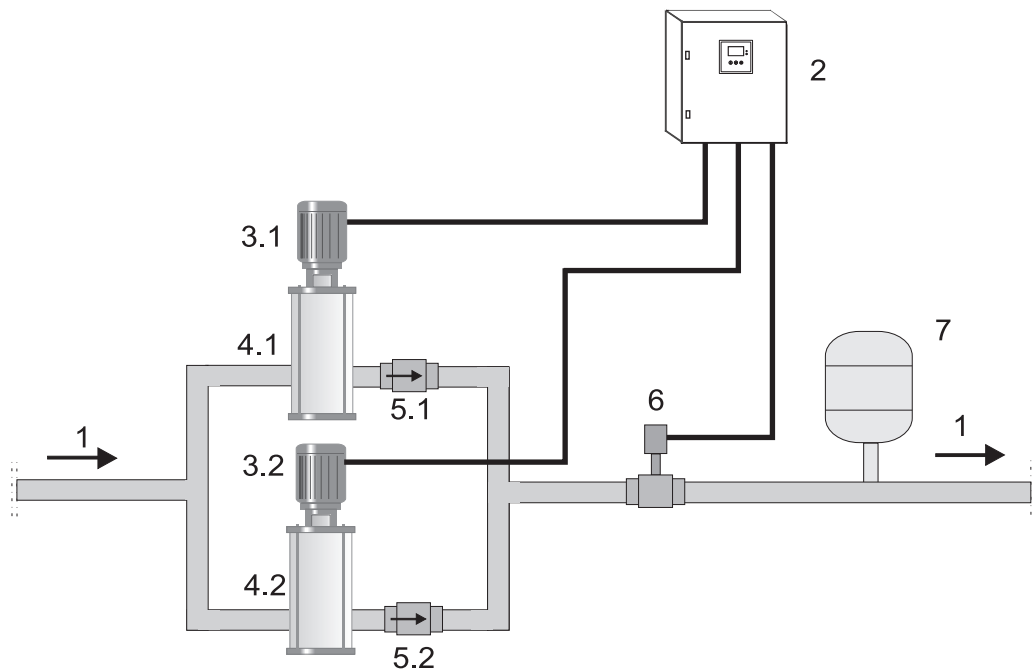
Pumpe (4.1+ 4.2) über Schirmkabel (80%) verbinden.

Ist ein Sinusfilter verbaut braucht man kein Schirmkabel.

MID Sensor (6) über aktiv/ passiv Wandler mit dem Regler (2) verbinden.

Bei der Inbetriebnahme die Drehrichtung der Pumpe an Regler so einstellen, so das die Fördermenge (1) am größten ist.

Die Steuerung muss extern angesteuert werden, da kein Standby.



Einsatzgebiet: Mengenregelung mit wechselnder Abnahme 5 - 100%



Überreicht durch:



INFO