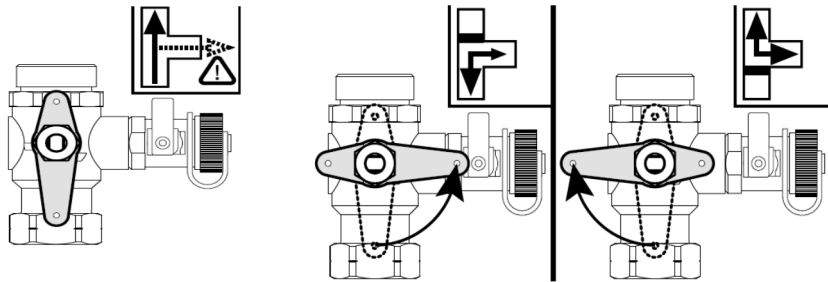
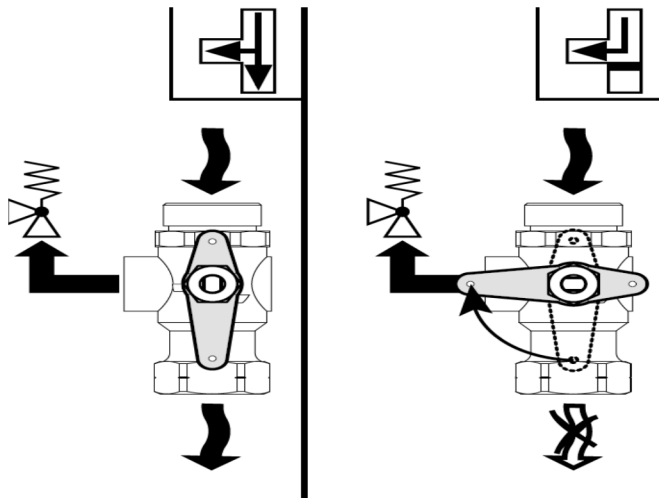


5. Absperr-Kugelhahn Solarstation

Einstellungen Rücklauf Kugelhahn



Einstellungen am Vorlauf Kugelhahn

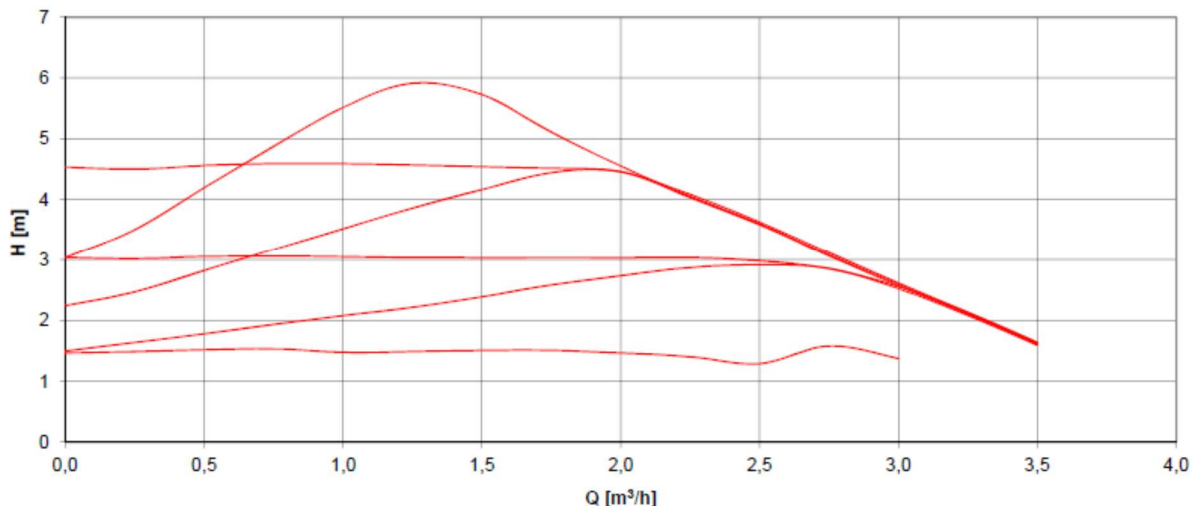


6. Einstellungen Heizkreispumpe

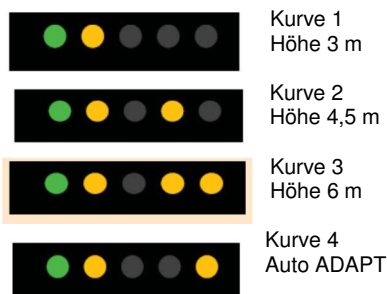
Grundfos UPM3 Hybrid 15-70-130

Diese Pumpe kann entweder über ein externes PWM-Regelsignal (mit SLR XT1 Regler nicht möglich) oder intern mithilfe von drei Regelungsarten zuzüglich AUTO ADAPT geregelt werden.

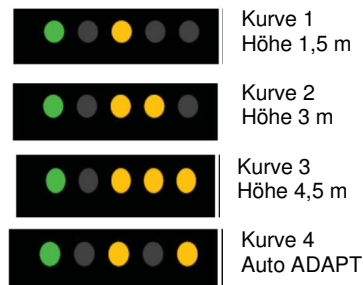
Druckverlust UPM3 Hybrid 15-70-130 Konstantdruck- Proportionaldruckregelung



Proportionaldruckregelung



Konstantdruckregelung



Tastensperre

Durch das Sperren der Bedientaste soll ein versehentliches Ändern der Einstellungen verhindert werden. Ist die Tastensperre aktiviert, ist kein Umschalten in den Einstellmodus möglich.

Die Tastensperre kann durch Drücken der Taste für mehr als zehn Sekunden aktiviert bzw. deaktiviert werden.

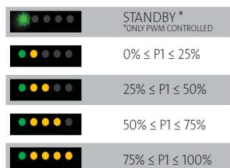
Dabei leuchten alle Meldeleuchten außer der roten kurz auf, um anzuzeigen, dass die Deaktivierung bzw. Aktivierung erfolgt ist.

Anzeigemodus

Im Anzeigemodus wird entweder der Betriebsstatus oder der Alarmstatus angezeigt.

Ist die Umwälzpumpe in Betrieb, leuchtet die Meldeleuchte 1 grün. Die vier gelben Meldeleuchten zeigen die aktuelle Leistungsaufnahme, P1, entsprechend der Tabelle.

Wird die Pumpe durch ein externes Signal abgeschaltet, blinkt die Meldeleuchte 1 grün.



Einstellmodus

Durch Drücken der Taste wechseln Sie vom Anzeigemodus in den Einstellmodus. Die Meldeleuchten zeigen die aktuelle Einstellung an. Der Einstellmodus zeigt die aktuelle Regelungsart der Umwälzpumpe an. Die Einstellungen können in diesem Stadium nicht verändert werden. Nach zwei Sekunden wechselt das Display zurück in den Anzeigemodus.

Einstellung der Regelkurven

Wird die Taste für zwei bis zehn Sekunden gedrückt, wechselt die Bedienoberfläche in den Einstellmodus, sofern die Tasten des Bedienfeldes freigegeben sind.

Sobald die Einstellungen angezeigt werden, können sie geändert werden. Die Einstellungen erscheinen in einer bestimmten Reihenfolge und können in einer Schleife durchlaufen werden. Zehn Sekunden nach dem Loslassen der Taste wechselt die Bedienoberfläche zurück in den Anzeigemodus und die letzte Einstellung wird gespeichert.

Reihenfolge der Einstellmöglichkeiten

