



**Järjestelmäanalyysi**

**Käyrävalitsin**

**Suhteellinen painesäätö**

## Grundfos AUTOADAPT-algoritmi

AUTOADAPT-algoritmi mittaa ja analysoi lämmitysjärjestelmää sen toiminnan aikana ja mukauttaa pumpun toiminnan lämmitystottumuksiin. Toiminta perustuu suhteellisen painekäyrän toimintapisteen kolmivaiheiseen optimointiin.

### 1. vaihe

Järjestelmän analyysitoiminto analysoi lämmitysjärjestelmän, johon kiertovesipumppu on asennettu. Analyysin perusteella AUTOADAPT tarkistaa, onko kiertovesipumpun paine liian korkea, liian matala vai sopiva.

### 2. vaihe

Käyrävalitsimen toiminta perustuu näihin painetietoihin. Se valitsee kiertovesipumpulle optimaalisimman suhteellisen painekäyrän.

### 3. vaihe

Lopuksi kiertovesipumpun Suhteellinen painesäätö -toiminto valitsee ohjaukseen käytettävän suhteellisen painekäyrän.

