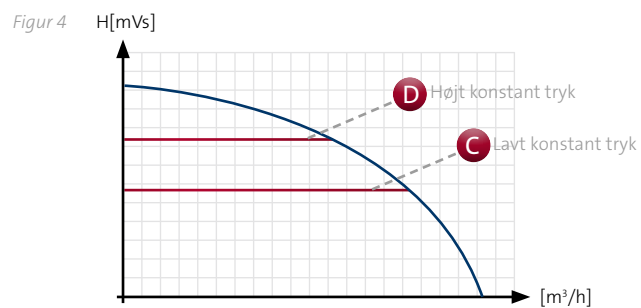
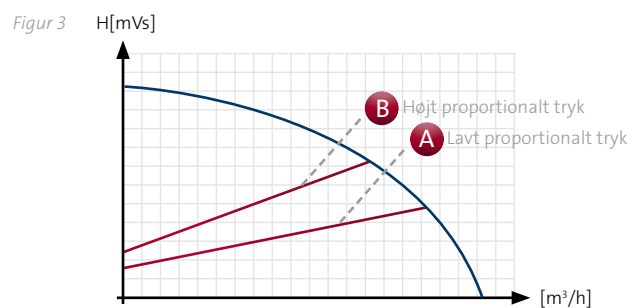
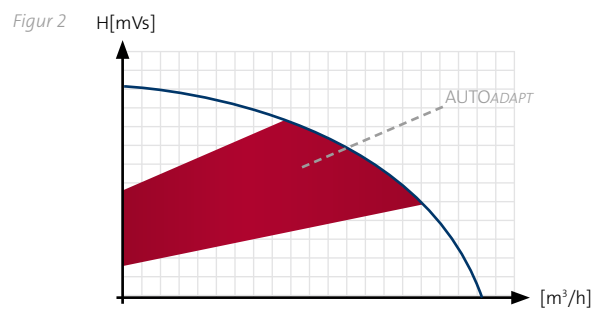
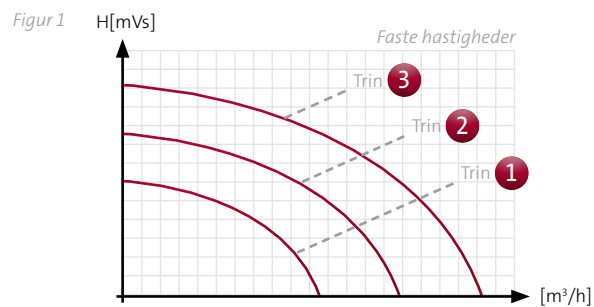


## De forskellige typer indstillinger



## Indstillingsguide til cirkulationspumper fra Grundfos

# Anbefalede indstillinger



ALPHA2

Gulvvarme: AUTOADAPT eller konstant tryk  
Tostrengsanlæg: AUTOADAPT  
Ventilation, kedel-shunt og enstrengsanlæg: Trin 1, 2 eller 3



ALPHA +

Gulvvarme: Konstant tryk, over prikken  
Tostrengsanlæg: På prikken eller under  
Ventilation, kedel-shunt og enstrengsanlæg: Trin 1, 2 eller 3



UPS

Gulvvarme: Trin 1, 2 eller 3  
Tostrengsanlæg: Trin 1, 2 eller 3  
Ventilation, kedel-shunt og enstrengsanlæg: Trin 1, 2 eller 3



MAGNA

Gulvvarme: Konstant tryk  
Tostrengsanlæg: AUTOADAPT eller proportionalt tryk  
Ventilation, kedel-shunt og enstrengsanlæg: Konstant tryk, eller brug R100 fjernbetjening og indstil på konstant kurve



ALPHA PRO

Gulvvarme: Konstant tryk, over prikken  
Tostrengsanlæg: På prikken eller under  
Ventilation, kedel-shunt og enstrengsanlæg: Trin 1, 2 eller 3



UPE

Gulvvarme: Konstant tryk  
Tostrengsanlæg: Proportionalt tryk  
Ventilation, kedel-shunt og enstrengsanlæg: Konstant tryk, eller brug R100 fjernbetjening og indstil på konstant kurve

Forklaring

- 1 Fast hastighed, trin 1 (figur 1)
- 2 Fast hastighed, trin 2 (figur 1)
- 3 Fast hastighed, trin 3 (figur 1)
- A Lavt proportionalt tryk (figur 3)
- B Højt proportionalt tryk (figur 3)
- C Lavt konstant tryk (figur 4)
- D Højt konstant tryk (figur 4)
- AUTOADAPT (figur 2)

AUTOADAPT finder selv optimalt setpunkt og kan ikke indstilles manuelt.

Natsænkningfunktionen er kun relevant for anlæg, som er forberedt til det, og hvor pumpen er monteret på fremløbsledningen.

For at kunne styre pumpen eksternt, via 0-10 V signal, skal den indstilles med R100. R100 kan også bruges til fejlsøgning, indregulering og aflæsning af energiforbrug.

Der kan hentes øvrige hjælpeværktøjer til udskiftning af cirkulationspumper på [www.grundfos.dk](http://www.grundfos.dk).

