

Reglerexempel



VLT® Series FC 102

Utgångsläge FC 102 är programmerad för tryckreglering enligt FC100-01 eller FC100-02.

Förutsättningar:

Tryckbörvärde ska förskjutas proportionellt mot utetemperaturen.

Temperaturgivare med utsignal 0-10V

Programmering:

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
20-21	Ställ in tryck som ska gälla vid lägsta temperatur.	
6-10	Ställ in spänningsnivå som motsvarar lägsta temperatur.	
6-11	Ställ in spänningsnivå som motsvarar högsta temperatur.	
6-15	Ställ in tryckhöjningen som ska gälla vid hösta temperatur.	

Exempel:

Mätområde tryckgivare 0-500Pa.

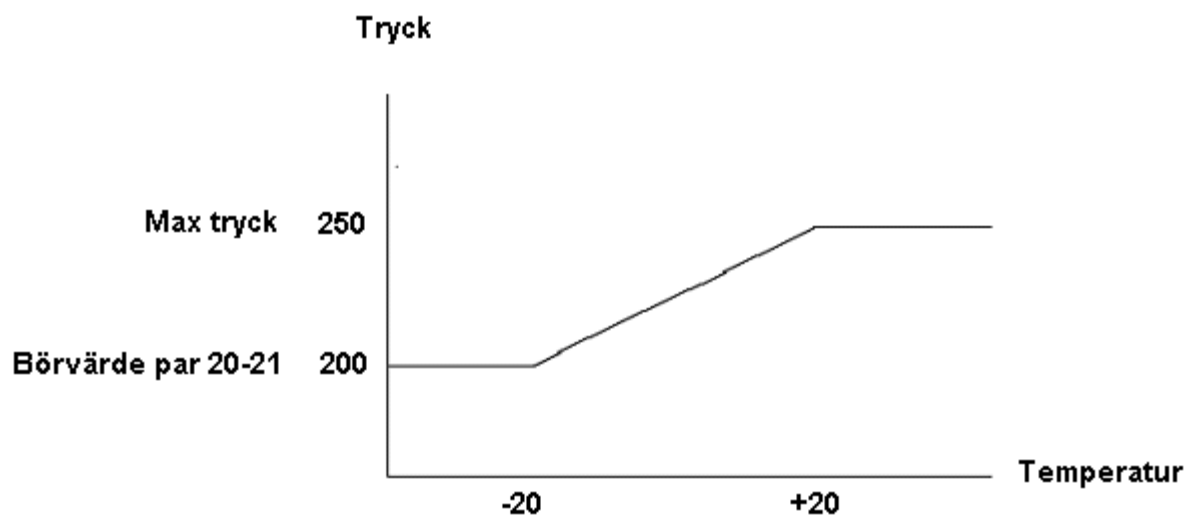
Önskat tryck vid (ute-)temperaturer under -20 är 200Pa.

Önskat tryck vid (ute-)temperaturer över +20 är 250Pa.

Mätområde (ute-)temperaturgivare -50°C - +50°C motsvarar 0-10V. (10°C/V)

Inställningsvärde parameter 6-10 blir 3V (motsvarar -20°C)

Inställningsvärde parameter 6-11 blir 7V (motsvarar +20°C)



Inkoppling:

VLT

Temperaturtransmitter

