



*Danfoss*

Reglerexempel

# VLT® Series FC 202

## Tillägg: Master-Slavstyrning, med pulsreferens.

Utgångsläge, master programmerad för tryckreglering. Slav är programmerad med motordata, och önskad min och max frekvens. Upp och nedramp lika som master, motordata förutsätts vara korrekt programmerade.

Programmering av master:

Parameter	Funktion, värde	Sifferkod
4-13	Motorvarvtal, övre gräns, anges i rpm	
4-19	Max utfrekvens, ange värde som motsvarar inställning i par 4-13	
5-02	Funktion plint 29, Utgång	1
5-31	Plint 29, välj Pulsutgång	55
5-63	Plint 29, pulsutgångsvariabel, välj varvtal	107
25-00	Kaskadregulator, välj aktiverad	1
25-02	Motorstart, välj mjukstartare	1
	Övriga inställningar i parametergrupp 25 är applikationsberoende. Se beskrivning i programmeringsguide för att förstå.	

Programmering av slav:

3-03	Maxreferens, ange samma värde som par4-13 i master	
3-15	Referensälla 1, välj Pulsingång 29	7
5-12	Funktion plint 27, välj Ingen funktion	0
5-13	Funktion plint 29, välj Pulsingång	32
5-50	Plint 29 låg frekvens, välj 0Hz	
5-51	Plint 29 hög frekvens, välj 5000Hz	
5-53	Högt referensvärde, välj samma som i par 413 i master	

Inkoppling:

