

Regelungsarten für FrigoPack® BLU kompakt

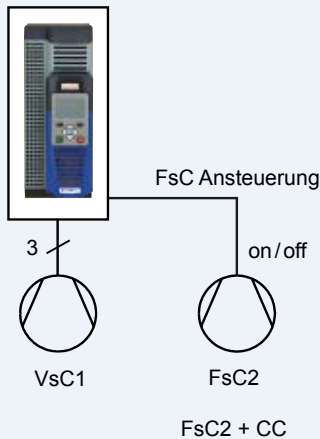
Einzelverdichter



VsC1

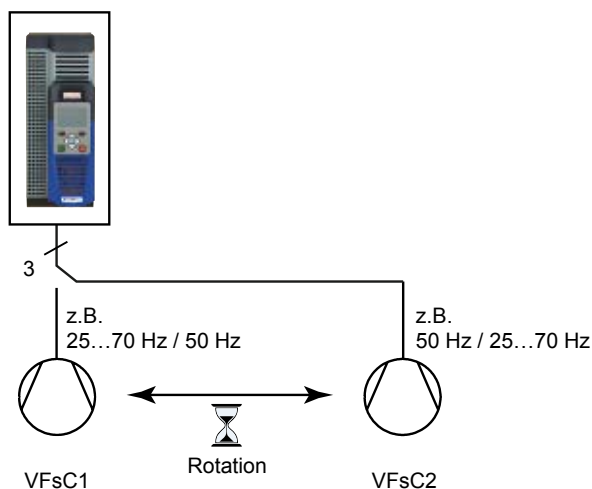
- Ein Verdichter drehzahlregelt
- Umgehung des Frequenzumrichters für den Hand- und den Notbetrieb
- Maximaler Nennstrom des Verdichtermotors 45 A
- Anschluss in Stern / Teilwicklungsanschluss und Dreieck möglich

Klassische Regelung



- Verbundregelung von zwei Verdichtern
- Ein Verdichter drehzahlregelt und ein Verdichter mit fester Drehzahl
- Hand- und Notbetrieb mit beiden Verdichtern bei Anschluss in Stern
- Hand- und Notbetrieb über den zweiten Verdichter bei Teilwicklungsanschluss
- Maximaler Nennstrom des Verdichtermotors 30 A

Verdichterrotation



- Verbundregelung von zwei identischen Verdichtern
- Verdichter VFsC1 und VFsC2 werden abwechselnd frequenzgeregelt
- Bei Bedarf wird Verdichter VFsC2 oder VFsC1 über das Netz zugeschaltet
- Maximaler Nennstrom der Verdichtermotoren 30 A
- Ausgleich der Verdichterlaufzeiten durch auslastungsabhängigen Wechsel

Bezeichnungen

- VsC: Frequenz geregelter Verdichter
- FsC: Verdichter fester Drehzahl
- VFsC: Verdichter variabler und / oder fester Drehzahl
- CC: Leistungsregulierung (ab 4-Zylinder)