

# Frese PV-SIGMA Compact

## Tekst til tekniske specifikationer

Ventilstystemet skal være en kombination af en dynamisk differenstrykregulator og en ekstern justerbar dynamisk strengreguleringsventil.

Differenstrykregulatoren skal være justerbar med mulighed for indstilling af differenstryk på stedet uden afbrydelse af drift.

Ventilensystemet skal begrænse flow og differenstryk i kredsen.

Ventilen skal have trykudtagsnpler til bestemmelse af differenstrykket i kredsen samt over ventilen.

Ventilen skal indeholde aftap på differenstrykregulatoren.

Differenstrykregulatorens skala skal udelukkende kunne indstilles med en nøgle.

Ventilen skal udelukkende kunne indstilles med det låsbare håndtag.

Den dynamiske strengreguleringsventil skal kunne være i stand til at afspærre i flowretningen.

Ventilerne skal være forsynet med en indikator, der viser flowretningen.

Det dynamiske tryk- og flowreguleringssystem skal være trykklasse PN25. Trykklasse PN16, såfremt kuglehane anvendes på retur.

Maksimum differenstryk skal være 400 kPa.

Ventilhusene skal være DZR messing CW602N (DN15 - DN32) og duktilt jern (DN40 - DN50).

Differenstrykregulatoren skal have et gummisæde for at sikre lækagefri lukning.