



## Frese SIGMA Compact

### Dynamisk strengreguleringsventil

Frese SIGMA Compact er en eksternt justerbar, dynamisk streng-reguleringsventil, som sikrer enkel, præcis og pålidelig flowbegrænsning og afspærring i varme- og køleanlæg

Frese SIGMA Compact kan bruges i stedet for traditionelle strengreguleringsventiler og kan installeres i anlæg med såvel variabelt som konstant flow. Frese SIGMA Compact bruges til effektiv fordeling af flowet til flere dele af anlægget.

Håndtaget gør det nemt at indstille Frese SIGMA Compact til den ønskede position for at begrænse flowet i visse dele af anlægget og dermed eliminere overflow og unødvendigt energispild.

Frese SIGMA Compacts interne differenstrykregulator sikrer flowbegrænsning uanset variation i differenstrykket i anlægget.

Når ventilen er indstillet til det ønskede flow, kan håndtagets position låses fast. I denne låste position kan ventilen nemt lukkes helt, hvis afspærring bliver nødvendig, og derefter genåbnes til det ønskede sætpunkt.



www.frese.eu

**Max differenstryk:**  
400 kPa

**Temperaturområde:**  
-10°C til +120°C

**Dimensioner:**  
DN15-DN50

**Materiale:**  
DN15-32: DZR Messing  
DN40-50: Duktilt jern

**Flowmængde:**  
Op til 10.350 l/h

**Trykklasse:**  
PN25

Til køle- og varmeanlæg

### Frese

Frese balancerer HVAC-systemer effektivt over hele verden. Fra kølesystemer i Mellemøsten til varmesystemer i Skandinavien. Frese's produkter forvandler højteknologisk forskning til hverdagsløsninger.

KNOWLEDGE

QUALITY



Produkt info



Frese app

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS



## Frese SIGMA Compact til HVAC-anlæg

Frese har mere end 25 års erfaring med udvikling og produktion af dynamiske, trykafhængige indregulerings- og motorventiler til varme- og køleanlæg i mange forskellige markedssektorer, herunder erhvervskontorprojekter, hoteller, uddannelsesinstitutioner, sportskomplekser og beboelsejendomme.



Frese SIGMA Compact kan anvendes i både varme- og køleanlæg til effektiv fordeling af flowet til forskellige dele af anlægget. SIGMA Compact kan bruges i stedet for traditionelle strengreguleringsventiler og kan både installeres i anlæg med variabelt og konstant flow.

De typiske anvendelsesområder omfatter fan coil units, køleblæser, radiatoranlæg og gulvvarmekredse.

Frese SIGMA Compact fremstilles af afzinkningsbestandigt messing og duktilt jern, fås i størrelserne DN15 til DN50 og regulerer flow fra 40 l/h til 10.350 l/h.

### Anvendelsesområder

- Fan coil units
- Køleblæser
- Radiatoranlæg
- Gulvvarmekredse
- Blandekredse

