



Frese ALPHA

Lavere omkostninger, større tryghed

Frese ALPHA dynamiske strengreguleringsventiler er specielt designet til automatisk indregulering af køle- og varmeanlæg. Frese ALPHA med integreret indsats begrænser flowet på det valgte niveau selv under svingende trykforhold

Indregulering af køle- og varmeanlæg med varierende tryk er en stor udfordring med traditionelle strengreguleringsventiler. Da flowet ændres som følge af stigende eller faldende tryk vil balancen i anlægget ikke længere være opretholdt.

Ved brug af dynamiske strengreguleringsventiler vil der altid være fuld balance i anlægget, da overskridelse af det dimensionerede flow ikke forekommer. Herved sikres besparelse på energien til pumpen samtidig med en god komfort i bygningen.

Fra ventilhuse i DN15 til flangehuse i DN800 og fra små varmeanheder til fjernkølingsapplikationer, garanterer Frese ALPHA den hydrauliske balance i systemet.



www.frese.eu

Max differenstryk:

600 kPa

Temperaturområde:

-20°C til 120°C

Dimensioner:

DN15-DN50

Flowmængde:

Fra 25 l/h til 11.355 l/h

Materiale:

DZR messing

Trykklasse:

PN25

Til køle- og varmeanlæg

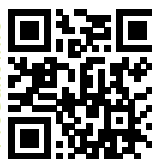
Frese

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 ALPHA 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 erhvervs kontorprojekter, hoteller, uddannelsesinstitutioner, sportskomplekser og beboelsejendomme.



Den dynamiske strengreguleringsventil Frese ALPHA er perfekt til præcis og effektiv flowfordeling i både varme- og køleanlæg. De typiske anvendelsesområder omfatter fan coil units, gulvvarmekredse, luftbehandlingscentraler og udstyr til teknikrum.

Frese ALPHA serien fremstilles af afzinkningsbestandigt messing og duktilt jern og fås i størrelserne DN15 til DN800, som er egnet til flow på op til 3.823 m³/h.

Den dynamiske strengreguleringsventil ALPHA fungerer uafhængigt og kan derfor installeres i både enkelte og flere parallelle fordelingsstrenge.

Desuden giver ventilens uafhængighed fuld fleksibilitet, så der ikke er behov for indregulering i tilfælde af udvidelse af anlægget. Derudover er der mulighed for gennemskylning med den dynamiske strengreguleringsventil ALPHA, hvis det er nødvendigt.

Anvendelsesområder

- Fan coil units
- Gulvvarmeanlæg
- Luftbehandlingscentraler (AHU)
- Udstyr til teknikrum

