

# TA-PILOT-R



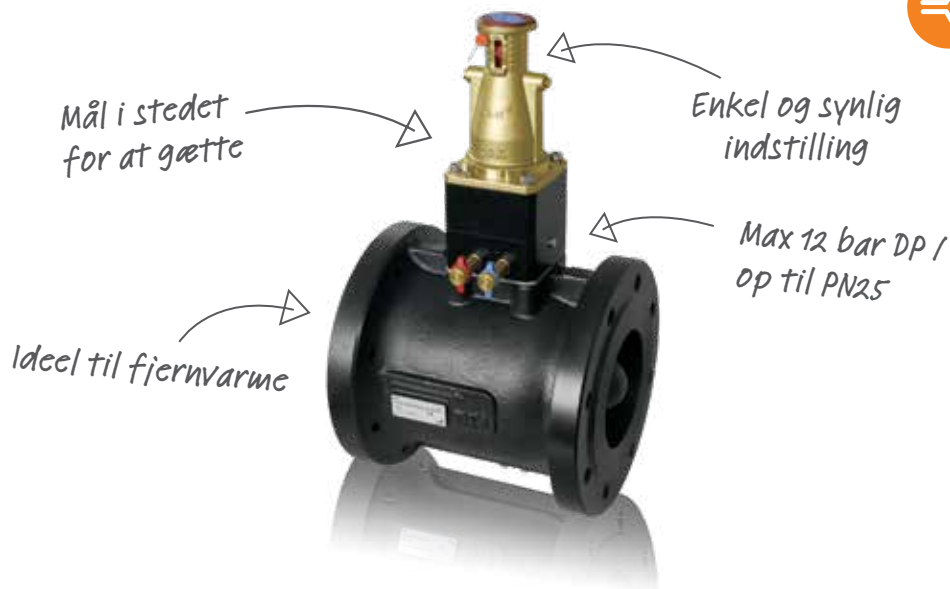
## Den lille kæmpe

Et minimalt legeme med fantastiske evner

- > PILOT-teknologien leverer op til 40 % højere nøjagtighed
- > Vægtreduktion på 80 % forenkler håndtering
- > Højden sænket med 50 %, sikrer enkel montering
- > Dobbelt så hurtig og billig installation
- > Lavere investering takket være høje Kvs-værdier
- > Nøjagtig og synlig indstilling baseret på måling



Engineering  
GREAT Solutions



**TA-PILOT-R** er en højtydende differenstryksregulator med kompakt design. Takket være dens uovertrufne nøjagtighed kan TA-PILOT-R levere præcise og stabile betingelser, som sikrer fremragende reguleringsventilautoritet til modulerende regulering. Desuden kan den begrænse støj og forenkle indreguleringsproceduren. TA-PILOT-R er designet til brug i returrør.

Takket være 30 års erfaring med differenstrykregulatorer er det lykkedes os at kombinere PILOT- og inline-teknologien, hvilket giver ekstremt nøjagtig differenstrykregulering under alle driftsforhold.

Høje Kvs-værdier og støjsvag drift er andre egenskaber, som kendetegner TA-PILOT-R.

Målefunktionen er med til at kontrollere anlæggets faktiske parametre og justere det til korrekt indstilling. Ventiler til 150 °C er udstyret med specielle måleudtag med dobbeltpakning.

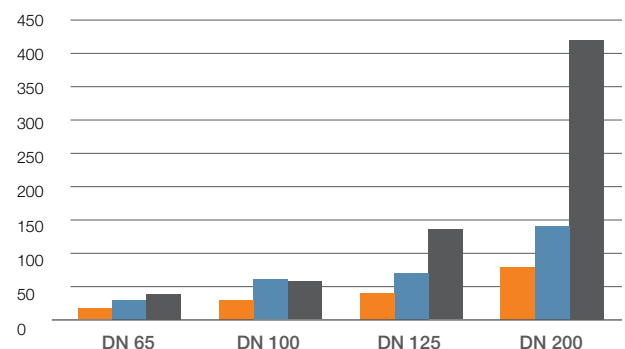
Det godt synlige ventilensæde med indikator er manipulationssikkert.



**TA-PILOT-R** er i øjeblikket verdens mindste og letteste regulator. Vægten er reduceret med 80 % i forhold til standardudgaven. Ventilen er dobbelt så lille. Der kræves intet specielt løfteudstyr, og den kan installeres overalt. Installationen er dobbelt så hurtig og billig.

**Få mere at vide**  
[www.imi-hydronic.dk](http://www.imi-hydronic.dk)

### Vægtsammenligning i forhold til konkurrerende produkter



### Vægtsammenligning [kg]

TYPE	DN 65	DN 100	DN 125	DN 200
<b>TA-PILOT-R</b>	18	32	42	83
Konkurrent A	29	60	70	140
Konkurrent B	38	57	135	420

### Hovedfunktioner

- > Meget lav vægt, højde og generelle dimensioner
- > Ekstremt stabil og nøjagtig differenstrykregulering
- > Godt synlig indstillingsindikator
- > Indstillingsbeskyttelse
- > Støjsvag drift
- > Høje Kvs-værdier
- > Målefunktioner
- > Lang levetid, vedligeholdelsesfri

### Tekniske data:

**Dimensioner:** DN 65 - 200  
**Trykklasse:** PN16,25, ANSI 150  
**Temperaturer:** -20 / 120 eller 150 °C  
**Lækagerate:** Tæt pakning  
**Indstillingsinterval:**



10 - 50 kPa

30 - 150 kPa

80 - 400 kPa