

Radiatorventiler att motorisera med våra ställdon

Små flöden max ΔP 15 kPa

MMA Markaryds radiatorventil i

SMS standard

FVR med förinställning

Finns både rak och vinkel



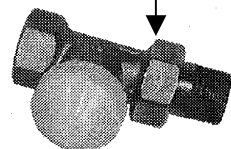
	kvs
FVR 10	0,01-0,7
FVR 15	0,01-0,7
FVR 20	0,01-0,9

DN
**ADAPTER
AV 61**

Duogyr radiatorventil
dock bara i **DIN**
standard

Adapter

erfordras **EJ**



	kvs
VD110	0,25-1,10
VD115	0,28-1,9
VD120	0,25-2,6

Heimeier
Honeywell
TA TRV400
Cazzaniga



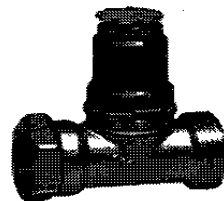
VE110	0,25-2,2
VE115	0,28-2,6
VE120	0,25-3,4

Rad.ventiler
stänger nedåt

Danfoss radiatorventil

ADAPTER

RA - N **AV53**
(2000) Ø 23



RAVL **AV54**
Ø 26
RAV **AV55**
Ø 35

ÖVRIGA ADAPTRAR

TA ../ RVT = AV60

Commap = AV52

Epecon Fluid = AV52

Beulco = AV51

Ställdon

Termiskt

katalogblad 4877



Vid strömlöst läge trycker ställdonets spindel ner (ut) radiatorventilens spindel ner = radiatorventilen stänger
För omvänd funktion tag STP..

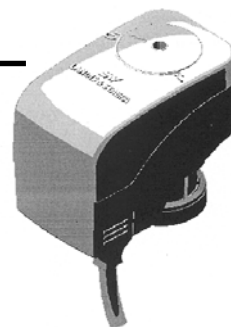
STA21.. 230V
två-läges ca:180 sek
även PWM

STA71.. 24V
två-läges ca:180 sek
även PWM

Kan delvis ersätta SQC81..
men OBS gångtiden
och att signalen är PWM
från regulatoren

Ställdon SSA...
Elektromekaniskt
2,5 mm slaglängd, 100 N

katalogblad 4893



SSA31.. 230V
tre-läges
150 sek.

SSA81.. 24V
tre-läges
150 sek.

SSA61.. 0...10V
kontinuerlig
34 sek.

Våra nya ventiler med kort lyfthöjd 2,5 mm

Venilen stänger uppåt lika våra vanliga ventiler



VVP47...

VXP47...

DN	kvs	ΔP kPa
10	0,63	100
10	1	100
10	1,6	100
15	2,5	100
20	4	40

katalogblad 4847

VXP47.. Endast som blandningsventil
Finns även som 4-ports



Elektromekaniskt

SSP31 AC 230 V 3P - 150sek
SSP61 AC 24 V DC 0...10 V 34 sek.

SSP81.04 AC 24 V 3P - 43 sek.
SSP81 AC 24 V 3P - 150sek
SSP.. Har som standard 1,5 m kabel
.../ 00 utan kabel

katalogblad 4864

eller



Termiskt 2P

STP71 AC/DC 24V / 180 sek.
STP21 AC 230 V
Båda 1,2 m kabel

STP71/50 AC/DC 24V / 180 sek.
STP21/50 AC 230 V
.../ 50 har 5 m kabel

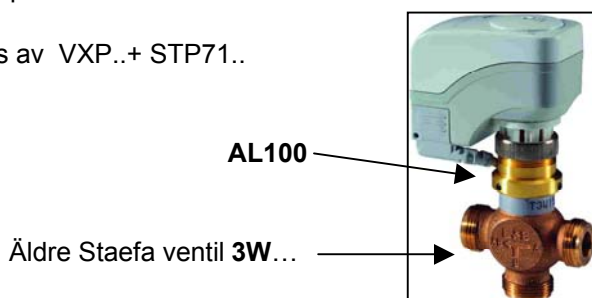
STP.. Har omvänd funktion mot
STA.. Ovan för radiatorventiler

katalogblad 4878

Äldre Staefa ventil 3W...

Användad adapter **AL100** för att motorisera med SSP.. och STP...

T3W... ersätts av VXP..+ STP71..



AL100

Äldre Staefa ventil 3W...

eller

även
2-vägare
och
4-ports-
modellen



även
2-vägare
och
4-ports-
modellen

Zonventil (on / off) 35 sek. fjäderretur

ΔP_{max} 100 kPa

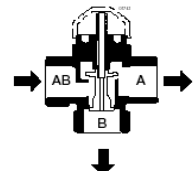
OBS flödet
annorlunda mot
MXE...

katalogblad 4842

Ventil inv. gänga
fördelningsventil



2-vägs
VVI46.15 kvs 2,0
VVI46.20 3,5
VVI46.25 5,0



3-vägs
VXI46.15 kvs 2,0
VXI46.20 3,5
VXI46.25 5,0

Dessa finns även för invändig lödning
men vi tar inte in dessa till lager.
Man måste kyla ventilhuset med risk att
vid oaksamhet smälter spindelätningarna.

Ställdon SFA..

katalogblad 4869

Elektromekaniskt
1,8 m kabel

SFA21 2 P
AC 230 V
40 sek. \pm 5sek.

SFA71 2 P
AC 24 V
40 sek. \pm 5sek.

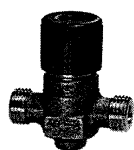


Ändlägesbrytare kan monteras i efterhand

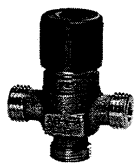
Även ställdonen **SSA..** och termiska **STA..**
är möjliga att använda

Ventiler för lite högre ΔP
Lyfthöjd 5,5 mm

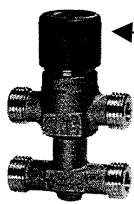
katalogblad 4845



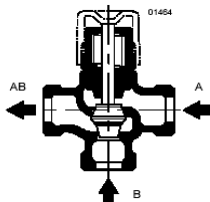
2-vägsventil
VVP45... (2-port.)



3-vägsventil
VXP45 (3-port.)



3-vägsventil med
förbigångsanslutning
VMP45... (4-port.)



**Ställdon SSB...
eller Ställdon SSC...
5,5 mm slaglängd, 200 N**

katalogblad 48913



Gångtid
150 s

Även ställdon SSC...
går att använda på
dessa mindre ventiler

SSB31... 230V
SSC31... tre-läges

SSB81... 24V 150 s
SSC81... tre-läges

SSB61... 0...10V 75 s*
SSC61... kontinuerlig

* Krävs 30 sek.
tag SSC61..

katalogblad 4845

2- vägs VVP...	kvs	Δp kPa*
3-vägs VXP...		
V...P45.10-0,25	0,25	200
V...P45.10-0,4	0,4	200
V...P45.10-0,63	0,63	200
V...P45.10-1	1	200
V...P45.10-1,6	1,6	200
V...P45.15-2,5	2,5	200
V...P45.20-4	4	200
V...P45.25-6,3	6,3	200

Ventiler för lite högre ΔP

**Ställdon SSC...
5,5 mm slaglängd, 300 N**

katalogblad 4895



2-vägsventil (2-ports)
VVP45.25-10 till VVP45.40-25



3-vägsventil (3-ports)
VXP45.25-10 till VXP45.40-25

V...P finns även som 4-ports ventil

2- vägs VVP...	kvs	Δp kPa*
3-vägs VXP...		
V...P45.25-10	10	200
V...P45.32-16	16	200
V...P45.40-25	25	200

SSC31... 230V
tre-läges
150 sek

SSC81... 24V
tre-läges
150 sek.

SSC61... 0...10V
kontinuerlig
30 sek.



SSC81, SSC61...



SSC31

*= >100kPa finns risk för oljud

VMP43... är ett alternativ för högre differenstryck max 400 kPa kvs 0,25...2,5
katalogblad 4841