

Driftsvejledning

Udskiftning af magnetspolen ved gas-magnetventil VAS 1 – 3, dobbelt-magnetventil VCS 1 – 3, trykregulator med magnetventil VAD, VAG, VAV, VAH, trykregulator med dobbelt-magnetventil VCD, VCG, VCV, VCH, afløse-magnetventil VAN



Indholdsfortegnelse

Udskiftning af magnetspolen ved gas-magnetventil VAS 1 – 3, dobbelt-magnetventil VCS 1 – 3, trykregulator med magnetventil VAD, VAG, VAV, VAH, trykregulator med dobbelt-magnetventil VCD, VCG, VCV, VCH, afløse-magnetventil VAN	1
Indholdsfortegnelse	1
Sikkerhed	1
Kontrol af brugen	2
Anvendelsesformål	2
Delenes betegnelse	2
Afmontering af spole	2
VAX, VCX, VAN	2
VAX..S/G, VCX..S/G med meldekontakt	3
VAX../L, VCX../L med dæmpning	3
Montering af ny spole	3
VAX, VCX, VAN	3
VAX..S/G, VCX..S/G med meldekontakt	3
VAX../L, VCX../L med dæmpning	4
Logistik	4
Kontakt	4

Sikkerhed

Skal læses og opbevares



Læs denne vejledning nøje igennem inden montage og ibrugtagning. Efter montagen overdrages vejledningen til ejeren. Denne enhed skal installeres og tages i brug efter de gældende forskrifter og standarder. Vejledningen findes også på www.docuthek.com.

Tegnforklaring

- , 1, 2, 3... = Rækkefølge
- > = Henvisning

Ansvar

For skader, som skyldes manglende overholdelse af vejledningen eller er i modstrid med produktets anvendelse, fralægger vi os ethvert ansvar.

Sikkerhedshenvisninger

Sikkerhedsrelevante informationer er markeret på følgende måde i vejledningen:

FARE

Gør opmærksom på livsfarlige situationer.

ADVARSEL

Gør opmærksom på muligheden for livsfare og fare for kvæstelser.

! FORSIGTIG

Gør opmærksom på muligheden for materielle skader.

Installationer må kun udføres af autoriserede virksomheder. For såvel gas- som elarbejde må kun anvendes kvalificerede fagfolk.

Ombygning, reservedele

Enhver teknisk ændring er ikke tilladt. Benyt kun originale reservedele.

Ændringer i forhold til udgave 11.14

Følgende kapitler er blevet ændret:

- Afmontering af spole
- Montering af ny spole

Kontrol af brugen

Anvendelsesformål

Nærværende vejledning er kun beregnet til udskiftning af magnetpoler ved følgende enheder:

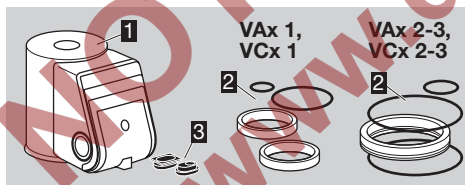
Type	Betegnelse
VAN	Afblæse-magnetventil
VAS	Gas-magnetventil
VCS	Dobbelt-magnetventil
VAD	Trykregulator med magnetventil
VAG	Ligetryksregulator med magnetventil
VAV	Proportionaltryksregulator med magnetventil
VAH	Volumenstrømsregulator med magnetventil
Type	Kombination af gas-magnetventil + regulator med magnetventil
VCD	VAS + VAD
VCG	VAS + VAG
VCV	VAS + VAV
VCH	VAS + VAH

Funktionen er kun sikret inden for de angivne grænser, se Tekniske data i driftsvejledningen for den enhed, som skal ombygges. Enhver anden brug regnes for ikke at være i overensstemmelse med formålet.

For alle yderligere oplysninger vedrørende ibrugtagning, tekniske data, vedligeholdelse osv., se den pågældende driftsvejledning for den enhed, som skal ombygges.

www.docuthek.com → Thermal Solutions → Products → 03 Valves and butterfly valves → ...
Solenoid valves for gas VAS 1–3, VCS 1–3,
Pressure regulators with solenoid valve VAD, VAG ...,
Magnetic relief valves VAN

Delenes betegnelse



Til størrelse 1:

- 1 Magnetspole VA1
- 2 Spoleadaptersæt VA1:
 - 1 x O-ring 11x1,5
 - 1 x O-ring 34x2,5
 - 2 x adapterringe
- 3 2 x pakninger (kun ved VAX..S/G, VCX..S/G med meldekontakt)

Til størrelse 2 og 3:

- 1 Magnetspole VA2/3
- 2 Spoleadaptersæt VA2/3:
 - 1 x O-ring 11x1,5
 - 1 x O-ring 56,87x1,78
 - 1 x O-ring 57x2
 - 1 x adapterring

- 3 2 x pakninger (kun ved VAX..S/G, VCX..S/G med meldekontakt)

Afmontering af spole

⚠ ADVARSEL

Bemærk! Overhold følgende for at undgå skader:

- Livsfare på grund af elektrisk stød! Inden ethvert arbejde på strømførende dele skal elektriske ledninger gøres spændingsløse!
- Magnetspolen bliver meget varm under drift. Overfladetemperatur ca. 85 °C (ca. 185 °F).

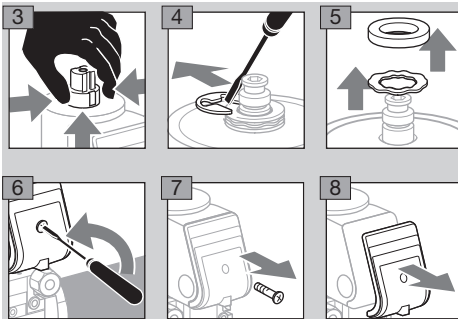


! FORSIGTIG

Overhold følgende, for at gas-magnetventilen ikke bliver beskadiget under montering og drift:

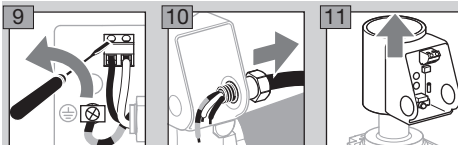
- Magnetventiler med overslagskontakt og optisk stillingsvisning VAX..SR/SL: Spolen kan ikke drejes.
- Ved dobbelt-magnetventilen kan tilslutningskassens position kun ændres ved, at spolen afmonteres og sættes på igen forskudt med 90° eller 180°.

- 1 Gør anlægget spændingsløst.
- 2 Luk gastilførslen.

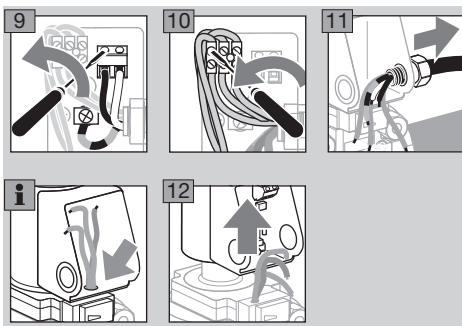


▷ Afmonter M20-forskrningen eller anden tilslutningsmåde.

VAX, VCX, VAN

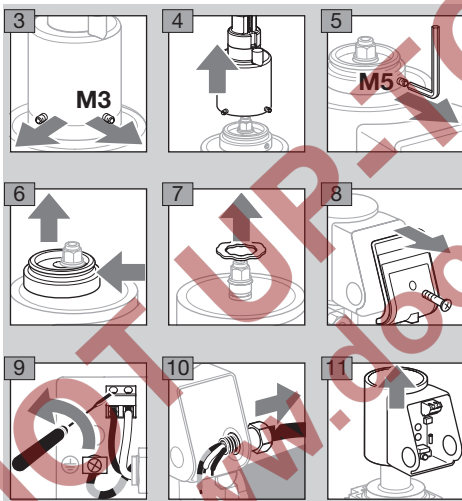


VAx..S/G, VCx..S/G med meldekontakt



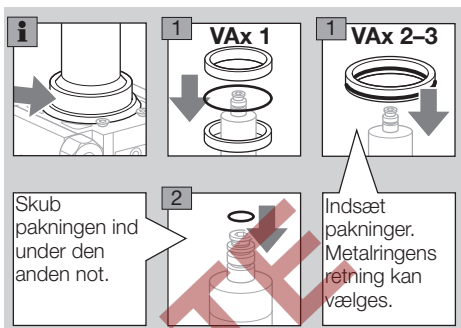
VAx../L, VCx../L med dæmpning

- 1 Gør anlægget spændingsløst.
 - 2 Luk gastilførslen.
- ▷ Gevindtapperne skal kun løsnes/må ikke skrues ud (M3 = unbrako 1,5 mm, M5 = unbrako 2,5 mm).

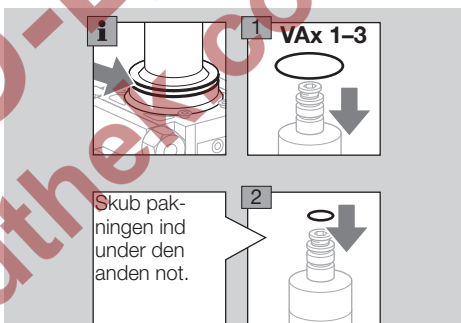


Montering af ny spole

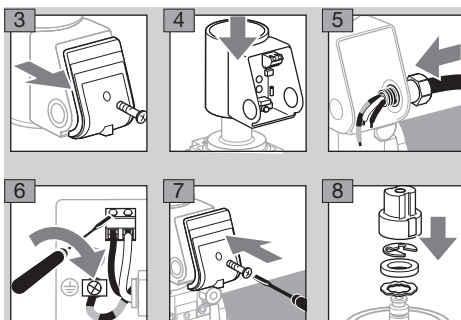
- ▷ Pakningerne fra spoleadaptersættet er forsynet med glidecoating. Ekstra fedt er ikke nødvendigt.
- ▷ I overensstemmelse med apparatets serie udskiftes spolerne på to forskellige måder:
- ▷ Hvis det foreliggende apparat ikke har nogen O-ring på dette sted (pil), skiftes spolen som beskrevet her. Ellers: læs næste henvisning.



- ▷ Hvis det foreliggende apparat har en O-ring på dette sted (pil), skiftes spolen som beskrevet her:
- ▷ VAx 1: Brug alle pakninger fra spoleadaptersættet.
- ▷ VAx 2/3: Brug den lille og kun én stor pakning fra spoleadaptersættet.



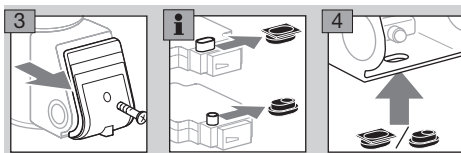
VAx, VCx, VAN

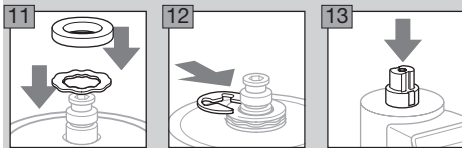
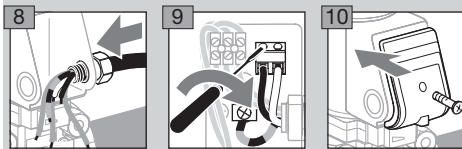
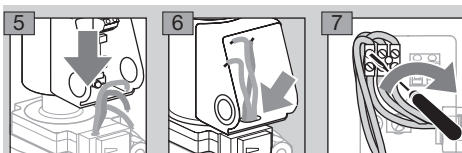


- 9 Åbn gas-magnetventilen og gastilførslen.

VAx..S/G, VCx..S/G med meldekontakt

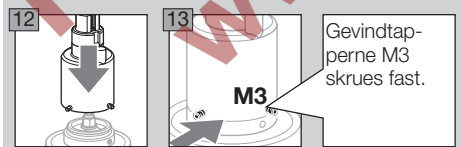
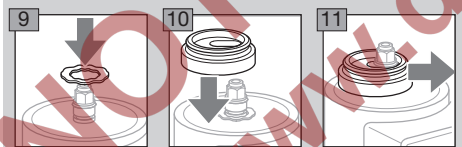
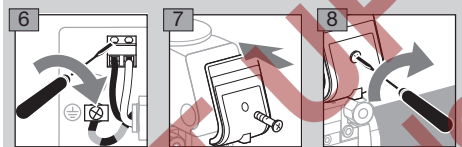
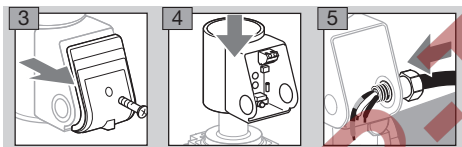
- ▷ Alt efter meldekontakts udførelse skal en af de to vedlagte pakninger indsættes i tilslutningskassens hus.





14 Åbn gas-magnetventilen og gastilførslen.

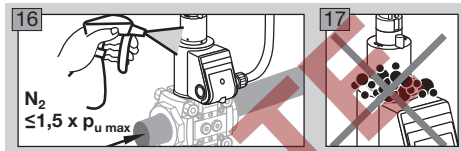
VAX..L, VCx..L med dæmpning



14 Åbn gas-magnetventilen og gastilførslen.

15 Indstil startgasmængden og, om nødvendigt, dæmpningshastigheden. Se driftsvejledning Gas-magnetventiler VAS 1 – 3, VCS 1 – 3, kapitel "Ibrugtagning".

▷ Derefter skal forbindelsen magnetpole og dæmpning kontrolleres for tæthed.



Logistik

Transport

Apparatet skal beskyttes mod stød, slag, vibrationer. Kontroller leveringen ved modtagelsen af produktet, se side 2 (Delenes betegnelse). Transportskader skal straks meddeles.

Opbevaring

Produktet skal opbevares tørt og frit for smuds. Opbevaringstemperatur: se driftsvejledning til enheden.

Opbevaringstid: 6 måneder inden første brug i original emballage. Skulle opbevaringstiden være længere, nedsættes den totale levetid med denne værdi.

Emballage

Emballagematerialet skal bortskaffes iht. de lokale forskrifter.

Bortskaffelse

Delenes skal bortskaffes separat i henhold til de lokale forskrifter.

Kontakt

Hvis du har yderligere tekniske spørgsmål, bedes du kontakte det/den ansvarlige agentur/repræsentation. Adressen fås på internet eller via Elster GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

Honeywell

kromschroder

Elster GmbH
Strotheweg 1, D-49504 Lotte (Büren)
Tlf. +49 541 1214-0

Fax +49 541 1214-370

hts.lotte@honeywell.com, www.kromschroeder.com