

1 Sikkerhedsanvisning

1. Vær opmærksom på monteringsvejledningen.
2. Benyt apparatet
 - som tilsigtet
 - i perfekt tilstand
 - og med opmærksomhed på sikkerhed og farer
3. Bemærk at apparatet udelukkende er beregnet for det i monteringsvejledningen nævnte anvendelsesområde (se 2 Tekniske data). Andre, eller yderligere benyttelse anses som ikketilsigtet.
4. Bemærk at alle monterings-, idriftssættelses-, vedligeholdelses- og justeringsarbejder skal udføres af autoriseret personale.
5. Driftsforstyrrelser der kan påvirke sikkerheden skal straks afhjælpes.

2 Tekniske data

2.1 D06F

Medier	
Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	1/2" - 2"
Nominelle størrelser:	DN15 - DN50
Trykværdier	
Maks. indløbstryk med klar filterskål:	16 bar
Maks. indløbstryk med messing filterskål:	25 bar
Justerbart afgangstryk:	1,5 - 6 bar
Forudindstillet udløbstryk:	3 bar
Min. trykfald:	1 bar
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium (10 bar/messing filterskål):	70 ° C
Maks. driftstemperatur medium iht. EN 1567:	30 ° C

Bemærk: Anvend SM06T messing filterskålen, hvis ventilen kan udsættes for UV-stråling eller dampe fra opløsningsmidler.

2.2 D06FH

Medier	
Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	1/2" - 2"
Trykværdier	
Maks. indgangstryk:	25 bar
Justerbart afgangstryk:	1,5 - 12 bar
Forudindstillet udløbstryk:	5 bar

Min. trykfald:	1 bar
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium (10 bar):	70 ° C
Maks. driftstemperatur medium iht. EN 1567:	30 ° C

2.3 D06FN

Medier	
Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	1/2" - 2"
Nominelle størrelser:	DN15 - DN50
Trykværdier	
Maks. indgangstryk:	25 bar
Justerbart afgangstryk:	0,5 - 2 bar
Forudindstillet udløbstryk:	1,5 bar
Minimumstryk:	0,5 bar
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium (10 bar):	70 ° C
Maks. driftstemperatur medium iht. EN 1567:	30 ° C

2.4 D06FI

Medier	
Medie:	Drikkevand
Tilslutninger/størrelser	
Tilslutningsstørrelse:	1/2" - 2"
Nominelle størrelser:	DN15 - DN50
Trykværdier	
Maks. indløbstryk med klar filterskål:	16 bar
Maks. indløbstryk med filterskål i rustfrit stål:	25 bar
Justerbart afgangstryk:	1,5 - 6 bar
Forudindstillet udløbstryk:	3 bar
Min. trykfald:	1 bar
Driftstemperaturer	
Maks. driftstemperatur medium iht. EN 1567:	30 ° C
Maks. driftstemperatur medium (10 bar/rustfri stål filterskål):	70 ° C

Bemærk: Anvend SM06T messing filterskålen, hvis ventilen kan udsættes for UV-stråling eller dampe fra opløsningsmidler.

3 Valgmuligheder

Besøg resideo.com for yderligere information.

4 Montering

4.1 Installationsvejledning

- Vandret og lodret monteringsposition mulig
- Afspærringsventiler påkrævet
- Monteringsstedet skal beskyttes mod frost og være let tilgængeligt
 - Trykmåler kan aflæses let
 - Forenklet vedligeholdelse og rengøring
- For at garantere perfekt funktion skal et filter indsættes inden trykreduktionsventilen
- Dæmpningsstrækning på 5xDN bag trykformindsker påkrævet (i henhold til DIN EN 1988, del 5)
- Kræver regelmæssig vedligeholdelse i henhold til DS/EN 806-5

4.2 Monteringsvejledning

1. Skyl rørledningen godt
2. Plug in venturi nozzle (only 1 1/4" / 2")
3. Installer trykreduktionsventil
 - Hold øje med strømningsretningen
 - Monteres spændings- og bøjningsmoment-frit
4. Skru lukkepropperne manuelt ind

5 Opstart

5.1 Indstilling af udløbstrykket



Indstil udløbstryk til min. 1 bar under indløbstryk.

1. Stophane på indgangsside lukkes
2. Udgangsside trykaflestes (f.eks. ved aftapning af vand)
3. Monter trykmåleren
4. Stophane udgangsside lukkes

D06F, D06FN, D06FI:

5. Løsn skrue med kærvt
 - Tag ikke skrue med kærvt ud

D06FH:

6. Løsn skruen med kærvt, og skru den helt ud, fjern håndtag
7. Sænk spændingen i trykfederen
 - Drej justeringshåndtaget mod uret (-), indtil det ikke bevæger sig mere
8. Åbn langsomt afspærringsventilen på indgangen
9. Drej justeringsknappen, indtil indstillingsskalaen viser den ønskede værdi

D06F, D06FN, D06FI:

10. Spænd skruen med kærvt igen

D06FH:

11. Genmonter det håndtag
- Spænd skruen med kærvt igen
12. Åbn langsomt afspærringsventilen på udgangen

6 Vedligeholdelse



For at overholde EN 806-5, skal inventar inspiceres og repareres årligt.

Da alt vedligeholdelsesarbejde skal udføres af et installationsfirma, vi anbefaler en planlagt vedligeholdelseskontrakt med et installationsselskab.

I henhold til EN 806-5 skal følgende foranstaltninger træffes:

6.1 Inspektion

1. Stophane udgangsside lukkes
2. Kontroller udløbstrykket ved hjælp af en trykmåler, når der er nul gennemstrømning
 - Hvis trykket stiger langsomt, kan ventilen være snavset eller defekt. I dette tilfælde skal du udføre service og rengøring (se 6.2 Vedligeholdelse)
3. Åbn langsomt afspærringsventilen på udgangen

6.2 Vedligeholdelse



Ved rengøring af kunststofdele må der ikke benyttes opløsningsmidler og/eller rengøringsmidler da disse kan medføre skade på vandet!

Der må ikke udledes rengøringsmidler i miljø eller kanalisation!

1. Stophane på indgangsside lukkes
2. Udgangsside trykaflestes (f.eks. ved aftapning af vand)
3. Stophane udgangsside lukkes

D06F, D06FN, D06FI:

4. Løsn skrue med kærvt
 - Tag ikke skrue med kærvt ud

D06FH:

5. Løsn skruen med kærvt, og skru den helt ud, fjern håndtag



FORSIGTIG!

Der er en fjeder inde i fjederhjelm. Det kan medføre skader, hvis denne fjeder springer ud.

- Sørg for, at spændingen i trykfederen slækkes!

6. Sænk spændingen i trykfjederen
 - Drej justeringshåndtaget mod uret (-), indtil det ikke bevæger sig mere
7. Skru fjederhjelm af
 - Brug den dobbelte ringnøgle ZR06K
8. Fjern glidering
9. Fjern ventilindsatsen med et tang
10. Skru filterskålen af
 - Brug den dobbelte ringnøgle ZR06K
11. Fjern slidset ring
12. Kontroller, at tætningsringen, dysekanten og slidsen er i god stand, og udskift hele ventilindsatsen om nødvendigt

13. Fjern filteret, rengør og genindsæt
14. Sæt O-ringen på filterskålen
15. Monter i omvendt rækkefølge



Tryk membranen på plads med fingeren, inden du påsætter glideringen
Skru filterskålen i med håndkræft til det sidder tæt (op til maks. 18 Nm)

16. Indstil udløbstrykket, og kalibrer indstillingsskalaen

7 Bortskaffelse

De lokale forskrifter for korrekt genbrug hhv. bortskaffelse skal observeres!

8 Fejlfinding

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Slaglyde	Trykreduktionsventilen er overdimensioneret	Ring til den tekniske kundesupport
Vand slipper ud af fjederhjelm	Membran i ventilindsatsen er defekt	Udskift ventilindsatsen
For lavt eller intet vandtryk	Afspærringsventil før eller efter trykreduktionsventilen er ikke helt åben	Åbn afspærringsventilerne helt
	Trykreduktionsventilen er ikke indstillet til det ønskede udløbstryk	Indstil udløbstrykket
	Trykreduktionsventilens filterindsats er kontamineret	Udskift filterindsatsen
	Trykreduktionsventilen er ikke monteret i strømningsretningen	Monter trykreduktionsventilen i strømningsretningen (se pilens retning på kabinettet)
Det indstillede udløbstryk er ikke konstant	Trykreduktionsventilens filterindsats er kontamineret eller slidt	Udskift filterindsatsen
	Dysen eller tætningskiven på ventilindsatsen er kontamineret eller beskadiget	Udskift filterindsatsen
	Trykforøgelse på udløbstryksiden (f.eks. på grund af vandopvarmningsenhed)	Kontroller funktionen for stophane, sikkerhedsgruppe osv.

9 Reservedele

Besøg resideo.com for reservedele.

10 Tilbehør

Besøg resideo.com for tilbehør.