

Hawido reguleringsventil

1. Generell informasjon

Produsent: Hawle Sveits

Materiale: Hus: GJS-400 Hawle epoxy pulverlakkert. Kontroll: Rustfritt stål. Membraner/pakninger: EPDM.

Trykk klasse: PN 10- PN 25

Overflatebehandling: Epoxy, GSK-godkjent opp til DN 300. EWS minimum 250µ.

Senket i epoxy-bad og elektrostatisk testet.

Montering: Skal kun monteres av godkjent montør. Se anbefalingene i monteringsanvisningen.

Vedlikeholdsinstruks: Trykkkontrollventiler skal funksjonstestes en gang i året og utsatt for tilbakevendende vedlikehold herunder utveksling av pakninger med intervaller på 2-3 år.

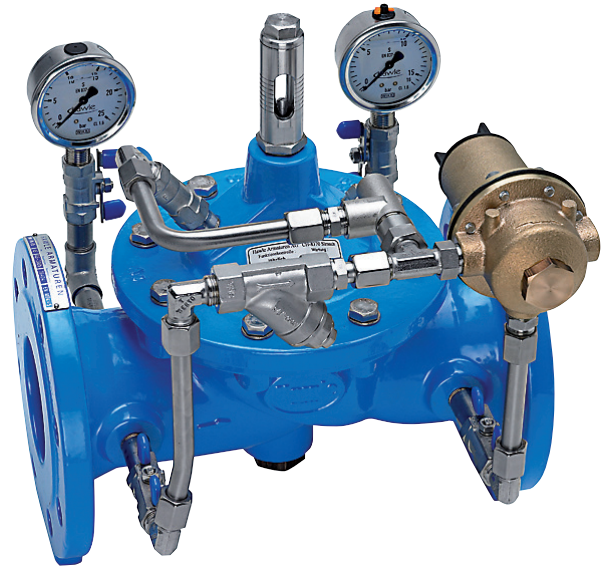
Pakning: Stk.

Transport/Lagring: Normal leveranse.

Bruksområde/Spesielle egenskaper:

Sertifiseringer: SVGW-SSIGE Cert. nr: 9712-3867, GSK godkjent epoxy

Medium: Beregnet for forsynings-drikkevann opp til 40°C



Epoxy korrosjonsbeskyttelse (EWS)

Metoden for Epoxy-belegging som Hawle benytter, betegnes EWS.

Ved epoxy-belegging gjennomvarmes produktene til 200 grader før de senkes i epoxy-badet. Metoden gjør at hele produktet blir epoxy-belagt. Etter belegging blir produktet gnist-testet med 3000 volt for å sikre at overflaten er godt dekket med epoxy, og garantert uten åpne porer og riss. Det ferdige produktet har en glatt overflate med ekstrem høy slagfasthet.

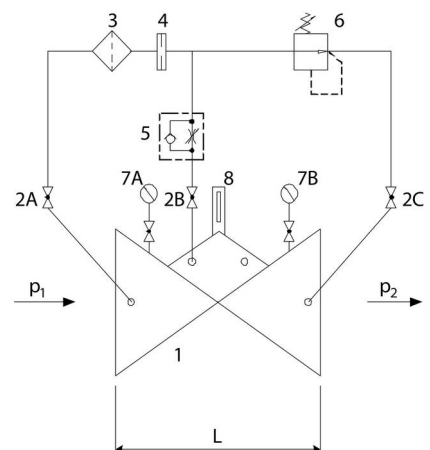
Metoden tilfredstiller kravene til den beste korrosjonsbeskyttelse på ventiler og rørdeler, GSK-norm DIN 30677-T2 og DIN 3476 (3456).

De viktigste kravene i GSK-normen er:

- Kun benytte Epoxy-pulver Garantert minimum beleggtykkelse er 250 µ
- Porefritt heftbarhet til gods, min. 12 N/mm²
- Næringsmiddelgodkjenning KTW
- Bakteriologisk godkjenning DVGW/W270
- Kontinuerlig produksjonskontroll
- Ekstern kvalitetsovervåking utføres av MPA, Hannover
- Standard farge er RAL 5012

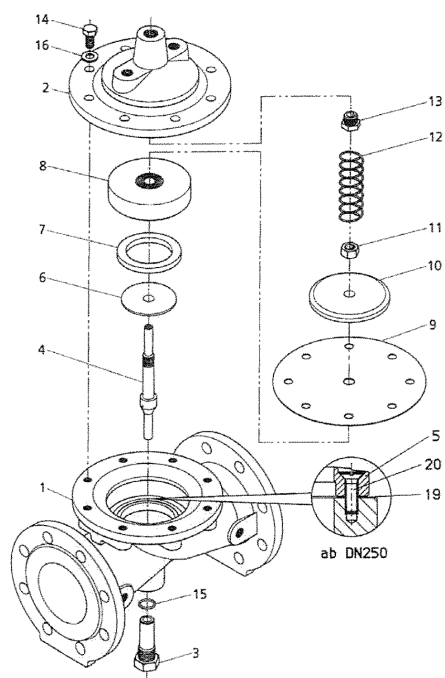
2. NRF nummer og dimensjoner

Varenr.	DN	Trykk, bar	Flenseboring	L (mm)	Vekt (kg)
5541541	80	16	10/16	310	27,00
5541542	100	16	10/16	350	35,00
5541543	125	16	10/16	400	51,00
5541544	150	16	10/16	480	60,00
5541545	200	10	10	600	114,00
5541546	250	10	10	730	247,00
5541547	300	10	10	850	356,00



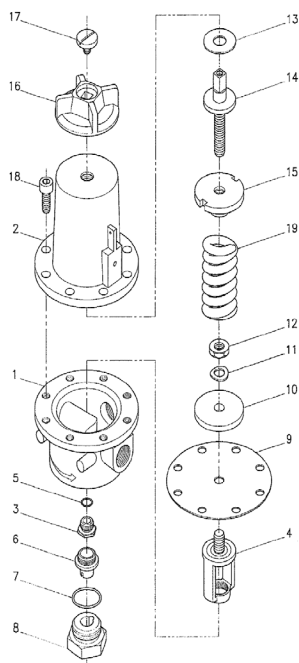
Hawido reguleringsventil

Hovedhus



Del	Beskrivelse	Materiell
1	Hus	GGG40
2	Ventildeksel	GGG40
3	Føre spiss	Bronse
4	Spindel	Rustfritt stål
5	Sete	Rustfritt stål
6	Spindelsete	Rustfritt stål
7	Pakning	EPDM
8	Pakningsholder	GG25
9	Diagram PN 10/16	EPDM
10	Trykkplate	GGG40
11	Mutter	Rustfritt stål
12	Fjær	Rustfritt stål
13	Pakningsholder	Bronse
14	Hexagonal bolt	Rustfritt stål
15	O-ring	NBR
16	Skive	Rustfritt stål
17	GSK-Epoxy	Rustfritt stål
21	Brakett	Rustfritt stål

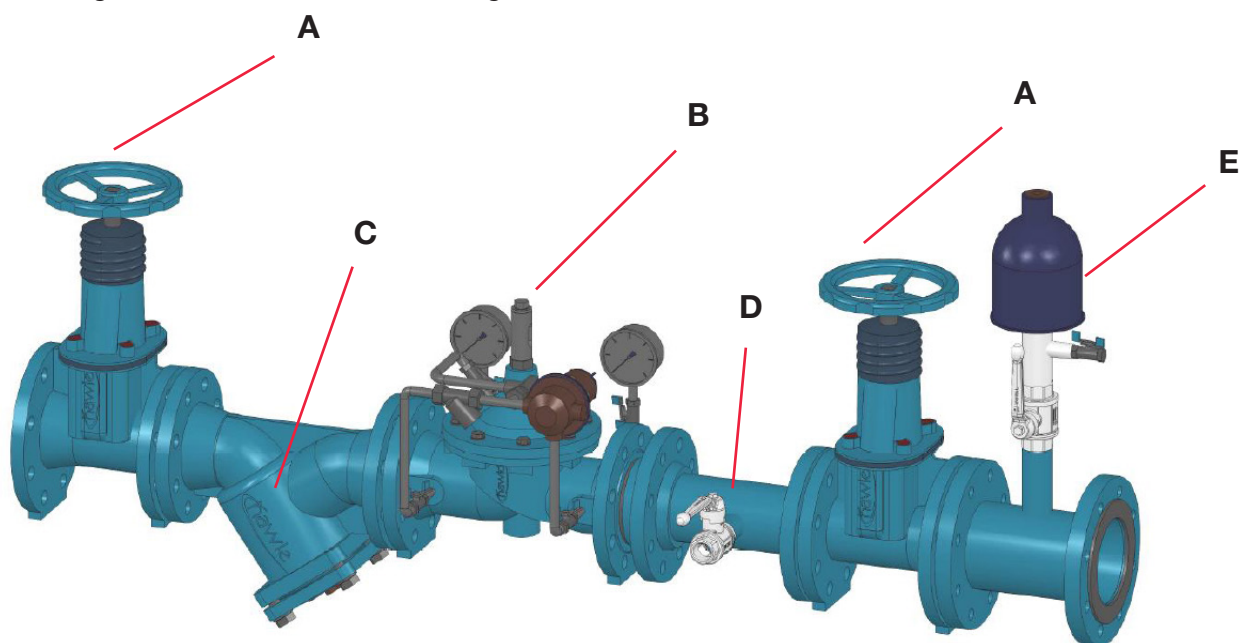
Kontroll-del



Del	Beskrivelse	Materiell
1	Hus	RG 5
2	Deksel	RG 5
3	Sete	INOX
4	Brakett	INOX
5	O-Ring	NBR
6	Pakningsholder	Rustfritt stål/NBR
7	O-Ring	NBR
8	Låsemutter	Bronse
9	Pakningsholder	EPDM
10	Trykkplate	Bronse
11	Springskive	Rustfritt stål
12	Mutter	Rustfritt stål
13	Pakning	Fiber
14	Trykk skrue	Rustfritt stål
15	Trykk mutter	Bronse
16	Justerbart hjul	PV 30
17	Topp-skive	Rustfritt stål
18	Bolt	Rustfritt stål
19	Fjær	Rustfritt stål
	Reguleringsventil	1,5-15 bar

Hawido reguleringsventil montasje

Før installasjonen må alle rør blåses/spyles for å forhindre for å forhindre fremmedlegmer som trebeiter, sten etc. å gå inn i ventilen.



Reguleringsventilene er normalt installert stående med to glattløpssluser på hver side, og et filter montert på innløpssiden. Det anbefales også å bruke et innbygningsstykke på utløpssiden.

Avhengig av situasjon skal installasjonsboks og spyleventil installeres.

Før igangsetting av drift bør det foretas en kontroll slik at ingen fremmedlegmer kan trenge inn i ventilen.

For andre typer installasjon, vennligst ta kontakt med INNVA AS.

Forklaring:

- A Glattløpssluser
- B Reduksjonsventil
- C Filter
- D Flenserør
- E Lufteventil