

Hawle-A Sluseventil

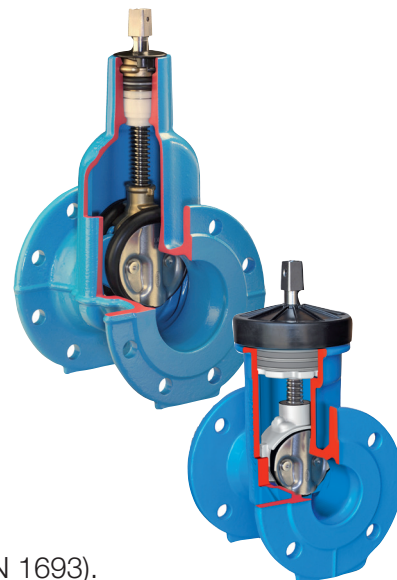
En komplett, revolusjonerende sluse uten sammenskrudde deler. A-Slusen har ingen ubehandlede deler og derfor helt dekket av epoxy.

Monodesignet garanterer lang levetid, ingen lekkasjer og svært høy stabilitet. Sluseporten har et sandwich- design som gir patenten dobbel tetningssikkerhet mot slusebunnen.

Optimalt dreiemoment i alle situasjoner, da sluseporten ikke kommer i kontakt med med sluseveggen.

Bevegelig slusemutter.

Dobbel O-ring ved spindel-topp gir perfekt tening.



1. Generell informasjon

Produsent: Hawle

Materiale: Hus: Støpegods EN-GJS-400-18 etter EN 1563 (GGG 400 – DIN 1693).

Duplex stålspindel min. 5% magnan med rullede gjenger.

O-ring: EPDM

Glideskive: POM delrin. Sikringsring av delrin. Umbrako skruer. Kantbeskyttelse av PE.

Trykk klasse: PN10 og PN16

Overflatebehandling: 100% overflatebehandlet uten brutte flater. Epoxy, GSK-godkjent minimum 250µm Inn og utside behandlet ihht DIN 30677-T2 med DIN 3476 og alle kvalitets- og testbestemmelser fra RAL. Kvalitetsmeking 662 GSK

Montering: Skal kun monteres av godkjent montør

Vedlikeholdsinstruks: Ingen driftsmessige tiltak nødvendig

Pakning: EPDM

Transport/Lagring: Normal leveranse

Sertifiseringer: Kiwa-sertifisering, WRAS, BRL-K772 og BRL-K759 behandlingssystem. (Produktsertifikat nr. K11557/05), DVGW, ÖVGW

Medium: Drikke- og bruksvann (klorinnhold til maks 3mg/L). Ikke aggressivt spillvann. Slusene må kun anvendes til aktuelle medier som de er beregnet til. For avløp på forespørsel

Driftstemperatur: Vann: Medietemperatur fra 0°C til 40°C.

Gass: Medietemperatur fra -5°C til 50°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.

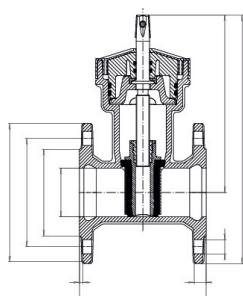
Metoden tilfredstiller kravene til den beste korrosjonsbeskyttelse på ventiler og rørdeler, GSK-norm DIN 30677-T2 og DIN 3476 (3456).

De viktigste kravene i GSK-normen er:

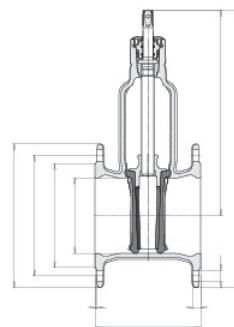
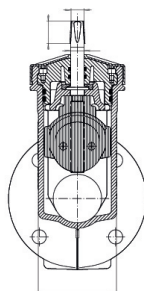
- Kun benytte Epoxy-pulver Garantert minimum beleggtykkelse er 250 µm
- Porefritt heftbarhet til gods, min. 12 N/mm²
- Næringsmiddelgodkjenning KTW
- Bakteriologisk godkjenning DVGW/W270
- Kontinuerlig produksjonskontroll
- Ekstern kvalitetsovervåking utføres av MPA, Hannover
- Standard farge er RAL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

Hawle-A Sluseventil

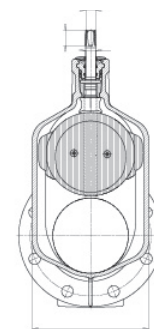
3. NRF nummer og dimensjoner



DN 80-300



DN 50



Høyrelukkende

NRF nr.	DN	PN	Flenser					Bolter			Spindel			Ventil					Vekt (kg)	
			D	b	k	d4	f	Ant.	gjeng.	d2	a	c	d1	H	H1	L kort	L lang	B	Kort	Lang
5507488	50	10 16	165	16	125	96	4,5	4	M16	19	14,8	30	18	230	315	150	250	105	8,2	9,0
5507489	80	10 16	200	16	160	133	4	8	M16	19	17,3	30	20	286	386	180	280	136	10,50	12,80
5507491	100	10 16	220	16	180	153	4	8	M16	19	19,3	30	20	317	427	190	300	158	15,00	16,30
5507493	150	10 16	285	16	240	207	4	8	M20	23	19,3	30	20	409	552	210	350	231	26,50	30,00
5507494	200	10 16	340	17	295	264	4	8/12	M20	23	24,3	38	25	509	679	230	400	282	41,00	46,50
5507495	250	10 16	400	22	350	319	4	12	M20	22,4	27,3	38	32	599	799	250		410	88,7	
					355				M24	27,4										
5507496	300	10 16	455	23,5	400	369	6	12	M20	22,4	27,3	38	32	674	901	270		470	118,6	
					410				M24	27,4										

Venstrelukkende

NRF nr.	DN	PN	Flenser					Bolter			Spindel			Ventil					Vekt (kg)	
			D	b	k	d4	f	Ant.	gjeng.	d2	a	c	d1	H	H1	L kort	L lang	B	Kort	Lang
5507588	50	10 16	165	16	125	96	4,5	4	M16	19	14,8	30	18	230	315	150	250	105	8,2	9,0
5507589	80	10 16	200	16	160	133	4	8	M16	19	17,3	30	20	286	386	180	280	136	10,50	12,80
5507591	100	10 16	220	16	180	153	4	8	M16	19	19,3	30	20	317	427	190	300	158	15,00	16,30
5507593	150	10 16	285	16	240	207	4	8	M20	23	19,3	30	20	409	552	210	350	231	26,50	30,00
5507594	200	10 16	340	17	295	264	4	8/12	M20	23	24,3	38	25	509	679	230	400	282	41,00	46,50
5507595	250	10 16	400	22	350	319	4	12	M20	22,4	27,3	38	32	599	799	250		410	88,7	
					355				M24	27,4										
5507596	300	10 16	455	23,5	400	369	6	12	M20	22,4	27,3	38	32	674	901	270		470	118,6	
					410				M24	27,4										