



AVK SLUSEVENTILER MED FLENSER FOR AKTUATOR, PN10/16 EN 558-2 S.14/DIN F4, med ISO topp, EPDM, DN40-400

15/42-0035

AVK sluseventiler er designet med innebygd sikkerhet i alle detaljer. Sluseporten er fullvulkanisert med AVK drikkevannsgodkjent EPDM gummi. Den har spesialtilpassede egenskaper og en enestående evne til å gjenvinne sin opprinnelige form. Utformingen av sluseporten, og den to-trinns vulkaniseringsprosessen sikrer en optimal vedheft. De tre uavhengige pakningssystemene i spindelgjennomføringen sikrer en optimal korrosjonsbeskyttelse, med en uovertruffen levetid og pålitelighet.

Produktbeskrivelse:

Sluseventil forberedt for aktuator. Til drikkevann og nøytrale væsker max. 70° C

Standard:

- Designet iht. EN 1074 del 1 & 2, Designet iht. EN 1171
- Byggelengde iht. EN 558 tabell 2 basis serie 14
- Standard flenseboring iht. EN 1092 (ISO 7005-2), PN10/16

Test/Godkjennelser:

- Hydraulisk test iht. EN 1074-1 / EN 12266
- Stengt ventil: 1,1 x PN. Åpen ventil: 1,5 x PN. Test av betjeningsmoment.
- Godkjent til drikkevann

Funksjoner:

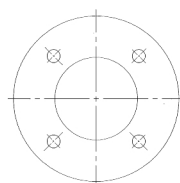
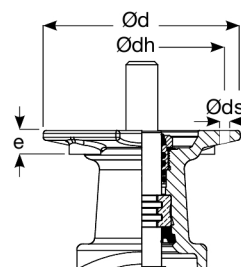
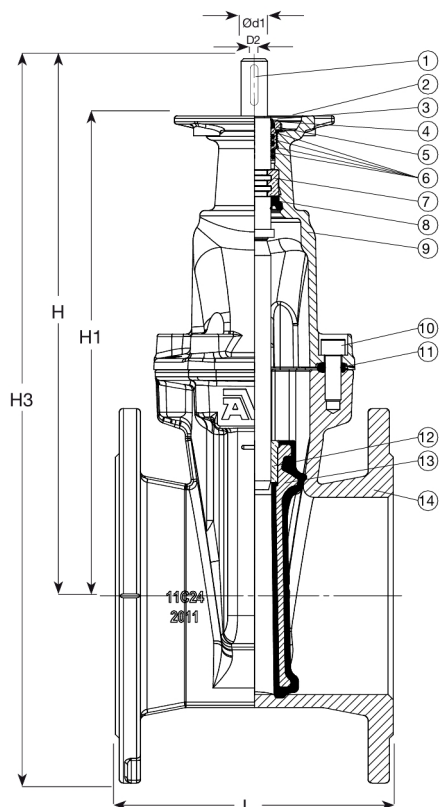
- Fast slusemutter hindrer vibrasjoner og gir optimal funksjon og levetid
- Fullvulkanisert sluseport av drikkevannsgodkjent EPDM gummi med styreskiner utstyrt med plastsko som sikrer lavt betjeningsmoment og beskytter mot slitasje og korrosjon.
- Et stort konisk hulrom i sluseporten forhindrer at det blir stillestående vann og bakterievekst
- Sluseport og ventilhus har styreskiner som sikrer stabil drift
- Spindel i rustfritt stål med valsede gjenger for å sikre høy styrke
- Kamringen sikrer at spindelen holdes på plass, og gir lave betjeningsmomenter
- Spindelgjennomføringen er sikret med en pakning og en polyamid/messing foring med O-ringer
- Nedsenkede og forseglede bolter går gjennom tilpassede boltehull i pakningen
- Fullt gjennomløp
- Lavt betjeningsmoment
- Varmpåført pulvere epoxy iht. DIN 3476-1 og EN 14901
- ISO toppflens med bolter av rustfritt stål

Tilbehør:

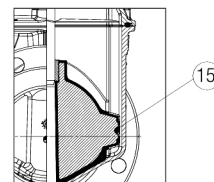
Electrisk aktuator, flensemuffe og combiflens



Expect... **AVK**



Drilling A
Holes for bolts to
ISO 5210
(attachment to
actuator)



Øds: DN 40-200: 12 mm	Ødh: DN 40-200: 102 mm
≥DN 250: 18 mm	≥DN 250: 140 mm
Ød: DN 40-200: 125 mm	e: DN 40: 14 mm
DN 250-300: 175 mm	DN 50-65: 11 mm
≥DN 350: 220 mm	DN 80-200: 15 mm
	DN 250-300: 13 mm
	≥DN 350: 28 mm

Komponentliste:

1. Spindel	Rustfritt stål 1.4104 (430F)	9. Ventiltopp	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)
2. Monteringsflens	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)	10. Toppbolt	Rustfritt stål A2 med forsegling
3. Spindelmutter	Avsinkningsfri messing CW602N	11. Toppakning	EPDM gummi
4. Avstrykerring	NBR gummi	12. Slusemutter	Avsinkningsfri messing CW724R
5. Pakning	NBR gummi	13. Sluse	Duktiljern med EPDM gummi
6. O-ring	NBR gummi	14. Hus	Duktiljern GJS-500-7 (GGG-50)
7. Kamring ⁽¹⁾	Avsinkningsfri messing CW602N	15. Slusesko	Polyamid
8. Leppepakning	EPDM gummi		

Komponentene kan erstattes med tilsvarende eller høyere klasse materialer.

1) DN80-200: Afsinkningsbestandig messing CW724R

AVK SLUSEVENTILER MED FLENSER FOR AKTUATOR, PN10/16
EN 558-2 S.14/DIN F4, med ISO topp, EPDM, DN40-400

15/42-0035

Generell informasjon:

AVK ref. nr.	NRF nr.	DN mm	Flens boring	L mm	H mm	H1 mm	H3 mm	Ød1 mm	D2 mm	Moment Nm	Omdreining til åpen	ISO Flange	Teoretisk vekt / kg
15-040-40-016	5511309	40	PN10/16	140	241	202	277	20	M6	40	11	F10	13
15-050-40-016	5511314	50	PN10/16	150	241	202	324	20	M6	40	11	F10	14
15-065-42-016 ⁽¹⁾	5511319	65	PN10/16	170	278	227	371	20	M6	60	14	F10	17
15-080-42-01464099	5511324	80	PN10/16	180	284	247	384	20	M6	35	17	F10	15
15-100-42-01464099	5511329	100	PN10/16	190	311	270	421	20	M6	35	21	F10	18
15-125-42-01464099	5511334	125	PN10/16	200	352	311	477	20	M6	40	26	F10	22
15-150-42-01464099	5511339	150	PN10/16	210	408	365	550	20	M6	40	26	F10	31
15-200-42-00464099	5511344	200	PN10	230	507	456	677	20	M6	80	35	F10	49
15-200-42-01464099	5511345	200	PN16	230	507	456	677	20	M6	80	35	F10	49
15-250-42-006 ⁽¹⁾	5511349	250	PN10	250	617	555	817	30	M8	180	37	F14	113
15-250-42-016 ⁽¹⁾	5511352	250	PN16	250	617	555	817	30	M8	180	37	F14	113
15-300-42-006 ⁽¹⁾	5511354	300	PN10	270	691	630	919	30	M8	200	44	F14	160
15-300-42-016 ⁽¹⁾	5511355	300	PN16	270	691	630	919	30	M8	200	44	F14	160
15-350-40-006	5511356	350	PN10	290	907	800	1221	30	M8	300	59	F14	223
15-350-40-016	5511357	350	PN16	290	907	800	1221	30	M8	300	59	F14	223
15-400-40-006	5511359	400	PN10	310	951	860	1239	30	M8	300	59	F14	243
15-400-40-016	5511361	400	PN16	310	951	860	1239	30	M8	300	59	F14	243

(1) Type BS toppflens