

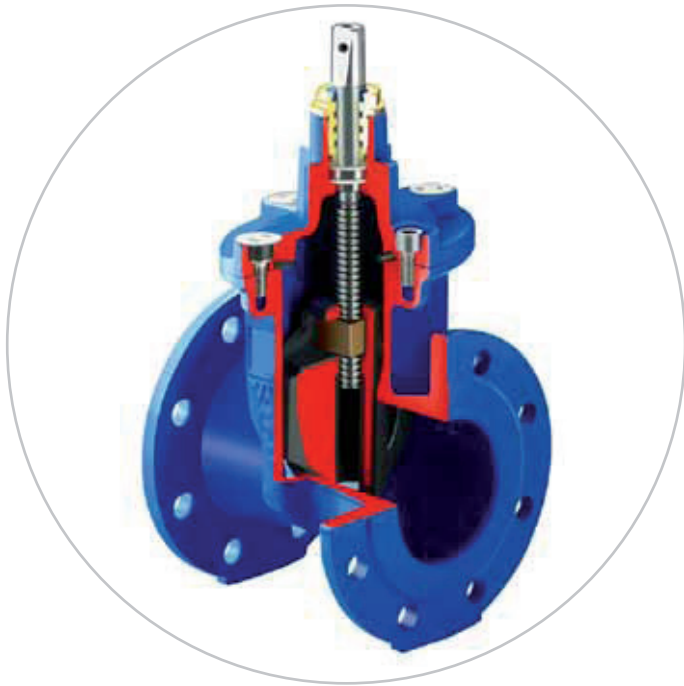


VAG EKO®plus Slussventil



EKOPLUS

Mjuktätande slussventil



Applikationer

- För vattenledningar, installation i och ovan mark, max 50°C
- För avloppsledningar, installation i och ovan mark, max 50°C
- Vattenverk
- Vattenkraftverk
- Reningsverk
- Dricksvatten
- Kraftverk
- Gasapplikationer
- Industri

Material

- Hus, kägla: Segjärn, GGG-40

Materialutförande för vatten

- Kägla är helt klädd i EPDM
- Spindel av rostfritt stål 1.4021
- Spindelmutter av mässing
- Tätningar och O-ringar av EPDM

Materialutförande för avlopp

- Kägla är helt klädd i NBR
- Spindel av rostfritt stål med 17% krom
- Spindelmutter av brons
- Tätningar och O-ringar av NBR



Applikation för vatten

Slutliga inspektionstester enligt EN 12266 vatten

DN mm	PN bar	Max tryck- skillnad bar	Max arbetstemperatur för neutrala vätskor °C	Provtryckning i bar i hus med vatten	Provtryckning i bar i säte med vatten
40-500	16	16	50	24	17.6
200-600	10	10	50	15	11

Materialutförande för havsvatten

- Kägla är helt klädd i EPDM
- Spindel av 1.4462, Duplex
- Spindelmutter av brons
- Tätningar och O-ringar av EPDM

Materialutförande för gas

- Kägla helt klädd i NBR
- Spindelmutter av rostfritt stål 1.4021
- Spindelmutter av mässing
- Tätningar och O-ringar av NBR

Korrosionsskydd

- Epoxymålad in- och utvändigt, min 250 my enligt GSK

Fördelar

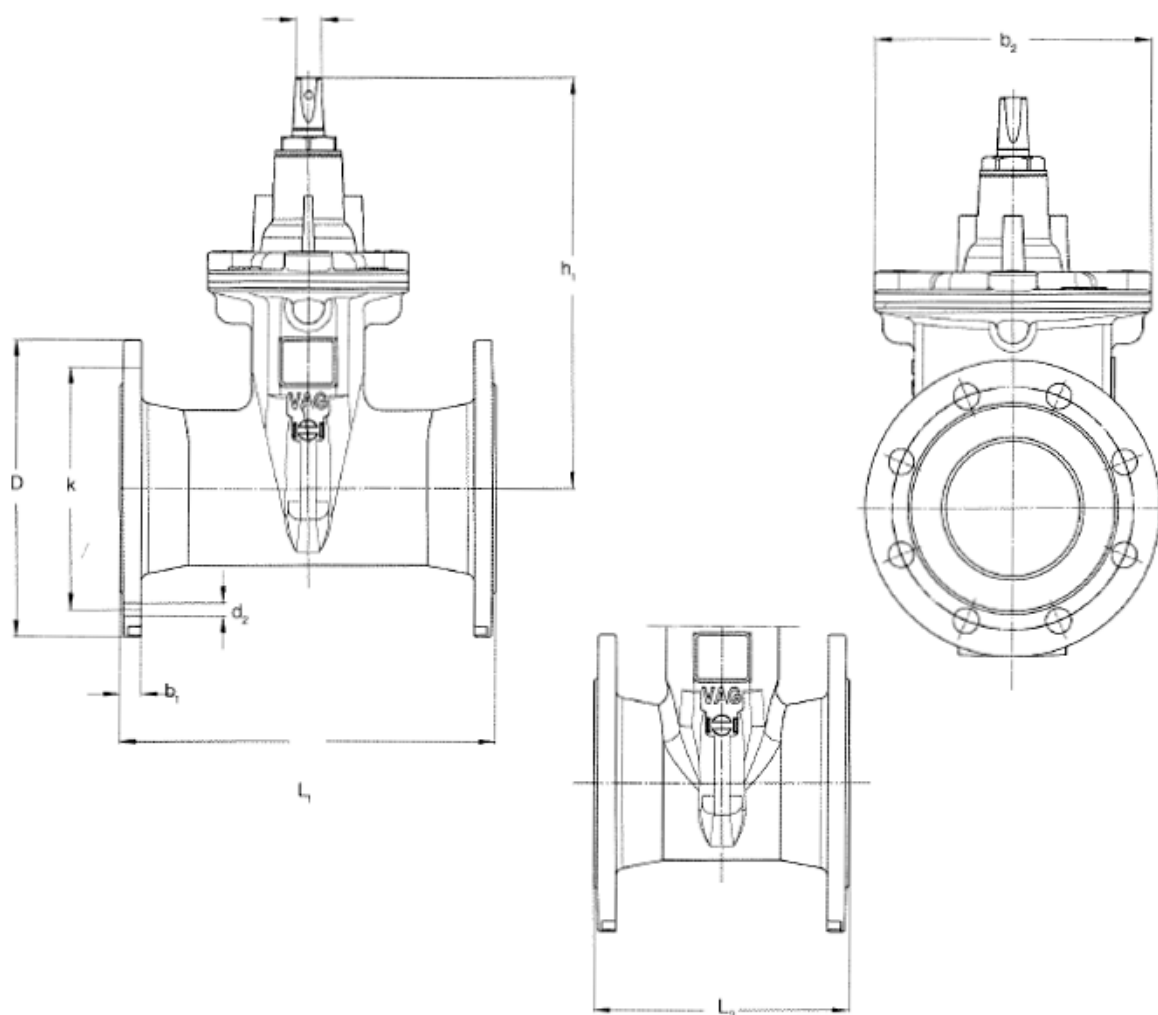
- Mjuktätande enligt EN 1171 (DIN 3352)
- Byggmått enligt EN 585-1, serie 14 och 15 (DIN 3202, F4 och F5)
- 3 st O-ringar som sprindeltätning
- Förlängd tätningsyta
- Spindel i lägst rostfritt stål
- Utbytbar spindelmutter
- Plastbelagda glidlager på kägla ger:
 - Lägre vridmoment tack vare glidlager i plast på kägla
 - Längre livslängd
- Finns både i flänsat utförande och med PE-ändar
- Testad av DVGW
- Tätningar godkända enligt W270 för dricksvatten
- Kontrollerad enligt EN 12266

Tillbehör

- Handratt
- Avstängningsnyckel
- Teleskopgarnityr
- Betäckningar
- Elektriskt eller pneumatiskt manöverdon
- Visarverk



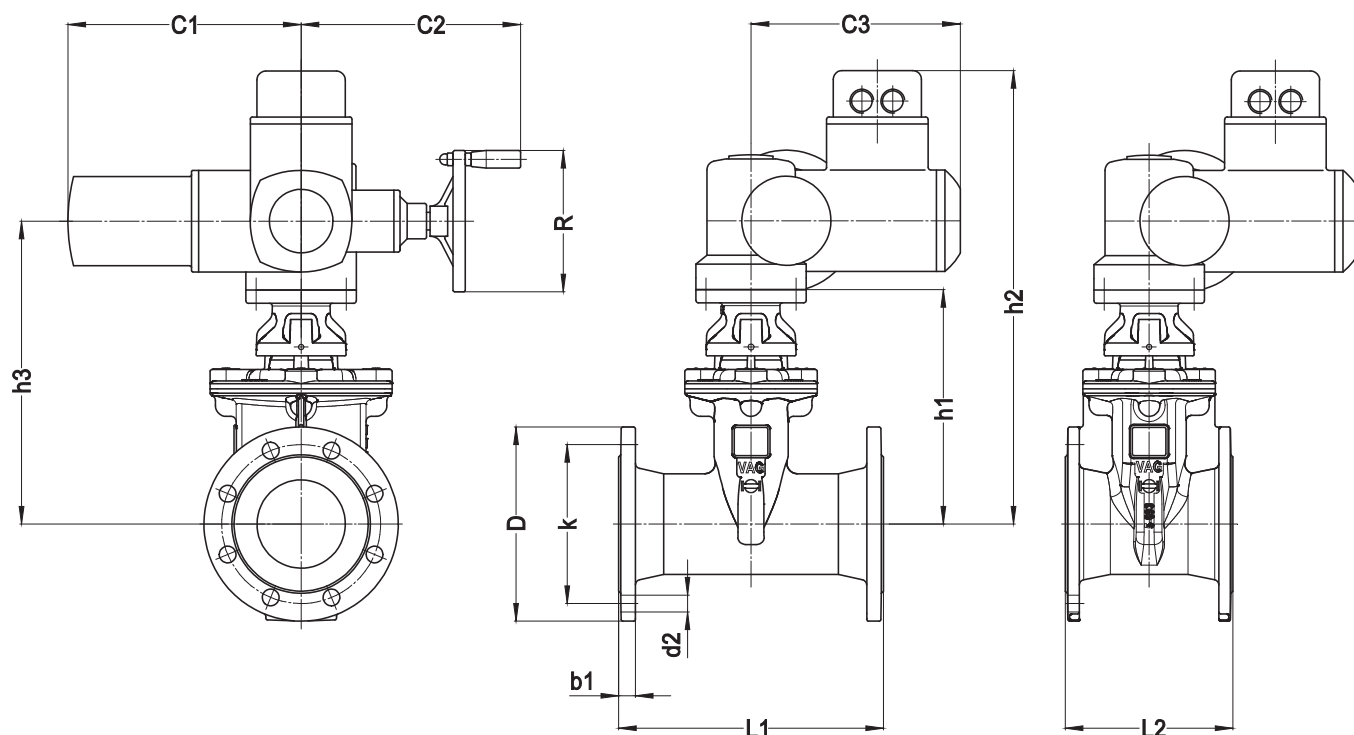
Dimensioner / vikt



Dimensioner i mm																		
Nominell diameter		DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600'	600	
		h_1 cirka	226	233	273	278	310	347	386	493	606	670	852	936	1096	1096	1289	
		b_2	121	121	206	206	206	228	252	330	413	472	619	619	726	726	954	
		s_1	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	27	32	32	32	36	
Längd	serie 15	L_1	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	-	
	enligt EN 558-1	serie 14	L_2	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	350	-	
PN 16		D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	780	780	
Flänsdimensioner* EN 1092-2		k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	-	-	
		Antal hål	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20	-	-	
		d_2	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31	34	-	-	
		b_1	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24.5	26.5	28.5	31.5	-	-	
PN 10		k	PN10 och PN16 är identiska								295	350	400	460	515	620	725	725
Flänsdimensioner* EN 1092-2	Antal hål	8									12	12	16	16	20	20	20	
	d_2	23									23	23	23	28	28	31	31	
Varv/manöver			10	12	16	20	20	25	30	34	43	51	59	50	64	64	75	
Nettovikt	Längd L_1	kg cirka	8.7	9.7	14.5	16.9	22.5	27.8	34.7	56.9	110.5	131.8	276	348	538	660	-	
Volym		m³ cirka	0.011	0.013	0.018	0.020	0.028	0.038	0.053	0.090	0.147	0.207	0.318	0.426	0.727	0.927	-	
Nettovikt	Längd L_2	kg cirka	8.2	9.2	13.5	15.5	17.9	25.7	32.4	52.0	96.9	114.1	247	310	530	-	705	
Volym		m³ cirka	0.006	0.008	0.013	0.014	0.018	0.024	0.032	0.052	0.084	0.115	0.199	0.235	0.370	-	0.816	

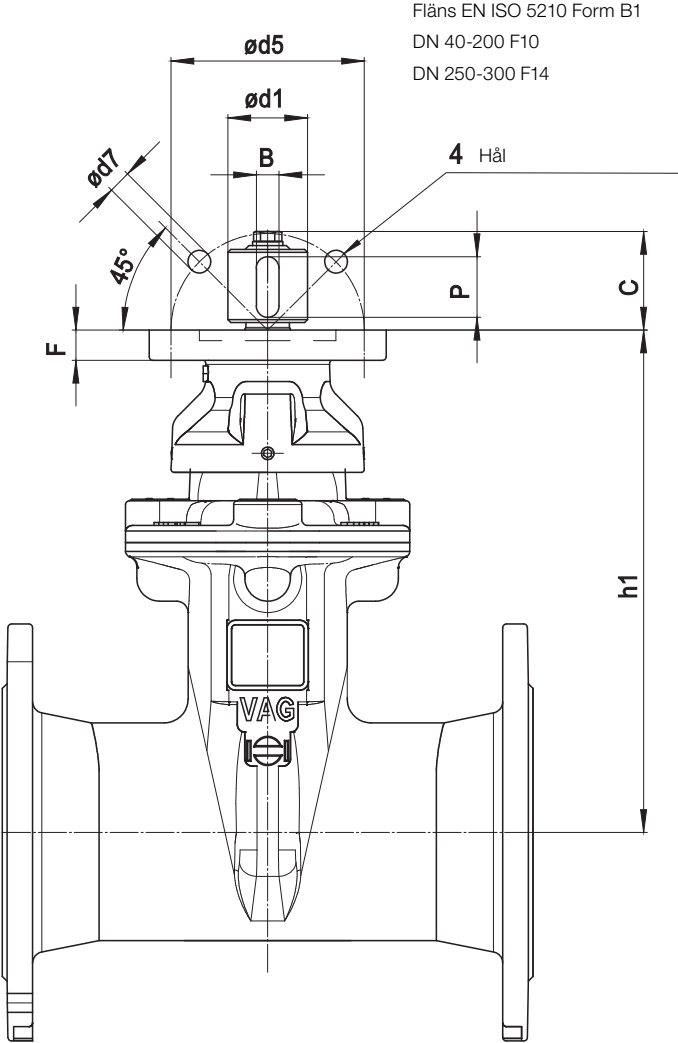
1) Genomlopp lika DN 500

Dimensioner / vikt



Dimensioner i mm											
DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Dimensioner	h1	192	197	231	236	265	303	342	498	563	627
	h2	440	446	480	485	514	551	591	747	891	955
	h3	270	276	310	315	344	381	421	577	696	760
	h3	270	276	310	315	344	381	421	577	696	760
Längd	L1	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
Längd	L2	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
PN16 Flänsdimensioner EN 1092-2	D	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
	b1	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
	d2	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
PN10 Flänsdimensioner EN 1092-2	d2	PN10 och PN16 är identiska					19	23	23	23	23
	k						210	240	295	350	400
							8	8	8	12	12
	c2	265	265	265	265	265	282	282	282	384	384
	c3	249	249	249	249	249	254	254	254	329	329
	R	237	237	237	237	237	247	247	247	285	285
		160	160	160	160	160	200	200	200	315	315
Nettovikt (kg)	Serie 14	36	37	42	44	46	59	65	92	170	186
	Serie 15	37	38	43	45	51	61	68	97	183	203

Dimensioner / vikt



Fläns EN ISO 5210 Form B1
DN 40-200 F10
DN 250-300 F14



Dimensioner i mm											
DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Dimensioner	h1	192	197	231	236	265	303	342	498	563	627
	F	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16
	P	32	32	32	32	32	32	32	32	56	56
	B	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	C	47	47	47	47	52	52	52	44	68	68
	Qd1	42	42	42	42	42	42	42	42	60	60
	Qd5	102	102	102	102	102	102	102	102	140	140
	Qd7	12	12	12	12	12	12	12	12	19	19
	Typ	SA07.5	SA07.5	SA07.5	SA07.5	SA07.5	SA10.1	SA10.1	SA10.1	SA14.1	SA14.1
	Fläns	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14
Nettovikt (kg)	Serie 14	10.8	11.8	16.1	18.1	20.5	28.3	35.0	61.3	104	120
	Serie 15	11.3	12.3	17.1	19.5	25.1	30.4	37.3	66.1	117	137

Askalon AB arbetar sedan 1973 för att förbättra processindustrins applikationer. Vårt uppdrag: Som en pålitlig partner ökar vi våra kunders lönsamhet, säkerhet, tillförlitlighet och hållbarhet genom att välja den bästa lösningen tillsammans med kunden i en problemlösningsprocess.



www.askalon.se