

Nr.	Bygglängd	Medium	PN	Dimensioner						
				50	65	80	100	125	150	200
<b>4000 E2</b>	<b>Kort</b> (DIN 3202 F 4) EN 558-1 GR 14	<b>Vatten,</b> icke aggressivt avloppsvatten	16	•	•	•	•	•	•	•
<b>4700 E2</b>	<b>Lång</b> (DIN 3202 F 5) EN 558-1 GR 15	<b>Vatten</b> icke aggressivt avloppsvatten	16	•	•	•	•	•	•	•
<b>4060 E2</b>	till BS 5163	<b>Vatten,</b> icke aggressivt avloppsvatten	16	•		•	•		•	•
		Andra medium mot förfrågan								

### Mjuktätande slussventil med slätt fritt genomlopp



#### Material:

1/2 **Ventilhus (1) och överdel (2)** av segjärn EN-GJS-400-18 enligt EN 1563 (GGG 400 – DIN 1693). In- och utsida epoxipulverbelagd enligt DIN 30677-T2 i enlighet med DIN 3476 och alla kvalitets- och testbestämmelser från RAL. Kvalitetsmärkning 662 (GSK – sammanslutningen för högkvalitativt korrosionsskydd).

3 **Spindel** i rostfritt stål typ 1.4162, med rullad gänga

4 **Kägla** av segjärn EN-GJS-400-18 enligt EN 1563 (GGG 400 – DIN 1693) in- och utsida helt gummerad med påvulkaniserad elastomer, enligt EN 681-1, passande för dricksvatten, med dräneringshål

5 **Kägelstyrning** av motståndskraftig plast med höga glidegenskaper, optimalt utförande garanterar minimal nötning och minimalt stängningsmoment.

6 **Kägelmutter** av avzinkningshärdig mässing CuZn36Pb3As, generös överdimensionering av den rekommenderade gänglängden i kägelmuttern enligt prEN 1171 vilket garanterar högsta tänkbara vridmoment.

7 **O-rings hylsa** av Ms 58

8 **O-ringar** av elastomer, inbäddade i icke korrosivt material (enligt DIN 3547-T1) och utbytbara under tryck (enligt ISO 7259)

9 **Läpptätning** av elastomer (passande för dricksvatten), enligt EN 681-1

10 **Fjädderring** av POM

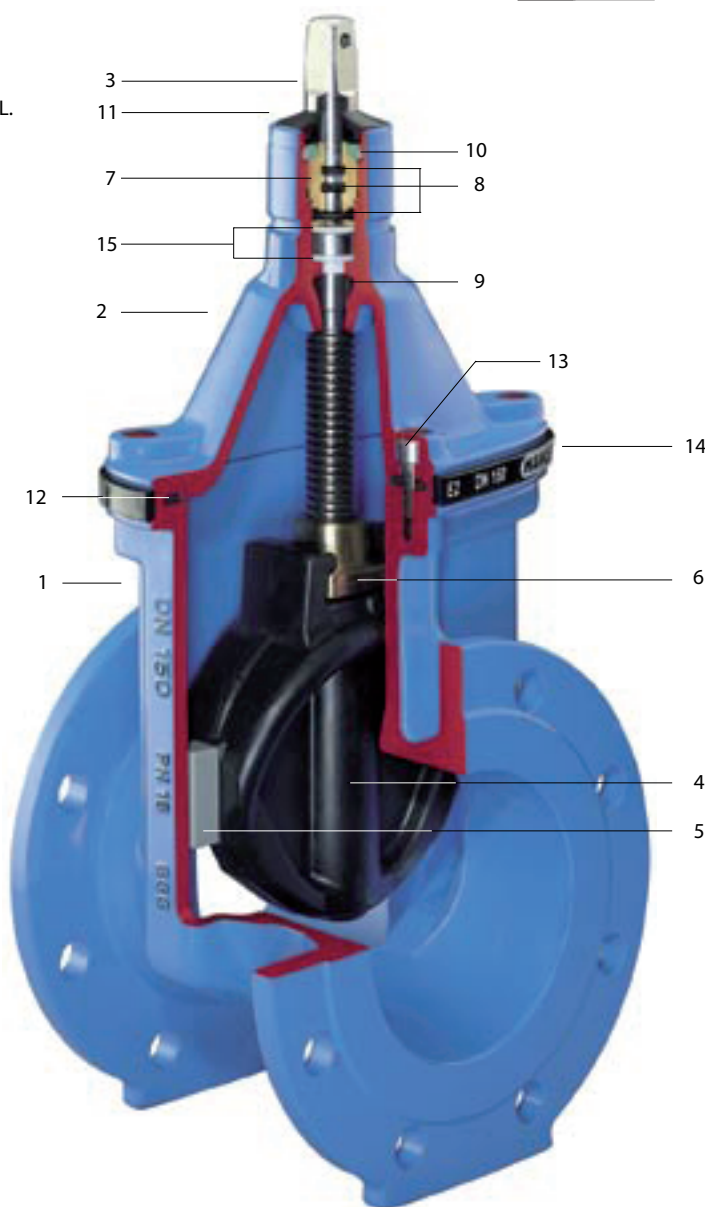
11 **Skyddsring** av elastomer

12 **Plantätning** av elastomer, passar till dricksvatten, enligt EN 681-1

13 **Insexbultar** St-8.8 DIN 912 helt korrosionsskyddade då de är försänkta, täckta av skyddsmassa och passerar genom plantätningen.

14 **Kantskyddsring** av PE, skyddar mot skador vid frakt och förvaring.

15 **Friktionsbricka** av POM garanterar lätt spindelstyrning



Flänsar enligt EN 1092-2 (DIN 28605), borrarad enligt DIN 2501 - PN 10 (standard);  
För DIN 2501-PN 16 i storlek DN 200 mm specificera vid order – annan flänsborrning mot förfrågan

# Slussventil med flänsar DN 50-200

**Standard utförande:** utan ventilratt och garnityr

**Övrigt utförande:** för elektriskt manöverdon Nr 4000ELE2 med lägesindikator Nr 4000STE2

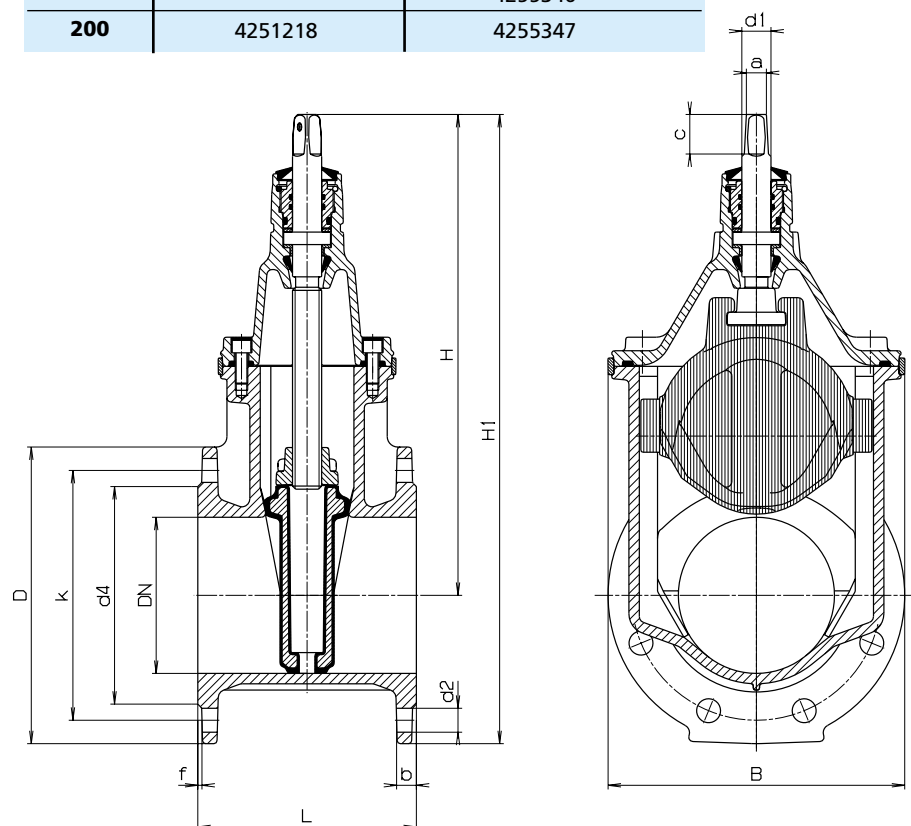
**Specialutförande:** mot förfrågan!

**Tillbehör:**  
**Ventilratt:**  
**Garnityr:**

Nr 7800  
Fast Nr 9010  
Teleskopiskt Nr 9230, 9240, 9250, 9260, 9270  
Rostfritt Nr 9235, 9241, 9255, 9265, 9275  
Belos flytande slussventilsbetäckningar (rund alt. fyrkantsram)

**Betäckningar:**

DN	4000E2, RSK-nr	Ratt, RSK-nr
50	4251212	4255343
65	4251213	4255344
80	4251214	4255344
100	4251#15	4255345
125	4251216	4255346
150	4251217	4255346
200	4251218	4255347



## Egenskaper:

- Lätt anpassning av lägesindikator och automatiskt manöverdon på standard överdel är möjlig.
- Ett garnityr passar till flera olika dimensioner
- Optimalt placerad ventilstyrning av motståndskraftig plast garanterar minimal nötning och lägsta stängningsmoment, passande för frekvent användning vid differential tryck upp till 16 bar
- 100% passande för manövreringar med automatiska manöverdon
- Generös överdimensionering av den rekommenderade gänglängden i kägelmuttern enligt prEN 1171 garanterar högsta tänkbara vridmoment
- O-ringar inbäddade i icke korrosivt material. (Enligt DIN 3547-T1)
- Utbytbara O-ringar under tryck (enligt ISO 7259)
- Levereras med återanvändbara skyddslock monterade i vardera ände

DN	PN	Fläns					Bultar			Spindel			Ventil					Vikt kg	
		D	b	k	d 4	f	An-tal	Gänga	d 2	a	c	d 1	H	H 1	L-Nr. kort	Lång	B	Kort	Lång
50	$\frac{10}{16}$	165	19	125	98	3	4	M 16	19	14,8	30	22	260	342	150	250	143	11,0	12,0
65	$\frac{10}{16}$	185	19	145	118	3	4	M 16	19	17,3	35	25	328	420	170	270	180	17,0	18,5
80	$\frac{10}{16}$	200	19	160	133	3	8	M 16	19	17,3	35	25	336	436	180	280	180	18,5	20,5
100	$\frac{10}{16}$	220	19	180	153	3	8	M 16	19	19,3	38	25	373	483	190	300	213	24,5	27,5
125	$\frac{10}{16}$	250	19	210	183	3	8	M 16	19	19,3	38	28	450	575	200	325	285	35,0	38,0
150	$\frac{10}{16}$	285	19	240	209	3	8	M 20	23	19,3	38	28	462	605	210	350	285	40,5	46,0
200	$\frac{10}{16}$	340	20	295	264	3	$\frac{8}{12}$	M 20	23	24,3	48	32	563	733	230	400	357	64,0	72,0

Nr	Bygglängd	Medium	PN	Dimensioner							
				250	300	350	400	450*	500*	500	600
4000 E2	Kort (DIN 3202 F 4) EN 558-1 GR 14	Vatten, icke aggressivt avloppsvatten	16	●	●	●	●			●	●
4700 E2	Lång (DIN 3202 F 5) EN 558-1 GR 15		16	●	●		●	●	●	●	●
4060 E2	till BS 5163			●	●						

Andra medium mot förfrågan

\* Ventilhus: DN 400 - flänsanslutning: DN 450 eller 500

### Mjuktätande slussventil med slätt fritt genomlopp

#### Material:

- 1/2/16 **Ventilhus (1) överdel (2) och centerdel (16)** av segjärn EN-GJS-400-18 enligt EN 1563 (GGG400-DIN 1693), in- och utsida epoxypulverbelagda enligt DIN 30677-T2 i enlighet med DIN 3476 och alla kvalitets och testbestämmelser från RAL kvalitetsmärkning 662 (GSK-sammanslutningen för högkvalitativt korrosionsskydd)
- 3 **Spindel** DN 250-350, i rostfritt stål typ 1.4162, med rullad gänga, DN 400-600, i rostfritt stål typ 1.4021, (x20Cr13) med rullad gänga
- 4 **Kägla** av segjärn EN-GJS-400-18 enligt EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) in- och utsida helt gummerad med påvulkaniserad elastomer, passande för dricksvatten, enligt EN 681-1, med dräneringshål
- 5 **Kägelstyrning** av motståndskraftig plast med höga glidegenskaper, optimalt utförande garanterar minimal nötning och minimalt stängningsmoment
- 6 **Kägelmutter** av avzinkningshärdig mässing CuZn36Pb3As, generös överdimensionering av den rekommenderade gänglängden i kägelmuttern enligt prEN 1171 vilket garanterar högsta tänkbara vridmoment
- 7 **O-rings hylsa** av Ms 58
- 8/18 **O-ringar (8), tätningssringar (18)** av elastomer, inbäddade i icke korrosivt material (enligt DIN 3547-T1) och utbytbar under tryck (enligt ISO 7259)
- 9 **Läpptätning** av elastomer, passande för dricksvatten, enligt EN 681-1
- 11 **Skyddsring** av elastomer, passande för dricksvatten, enligt EN 681-1
- 12 **Plantätning** av elastomer, passar till dricksvatten, enligt EN 681-1
- 13 **Insexbultar** St-8.8 DIN 912 helt korrosionsskyddade då de är försänkta, täckta av skyddsmassa och passerar genom plantätningen
- 14 **Kantskyddsring** av PE, skyddar mot skador vid frakt och förvaring
- 17 **Kullager**
- 19 **Centerring** av POM
- 20 **Tätning** av elastomer, passande för dricksvatten, enligt EN 681-1
- 21 **Lyftögla**

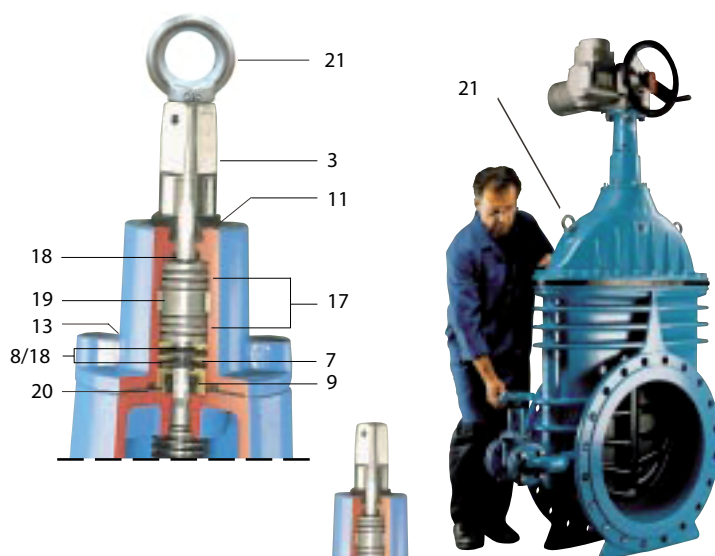


illustration DN 600

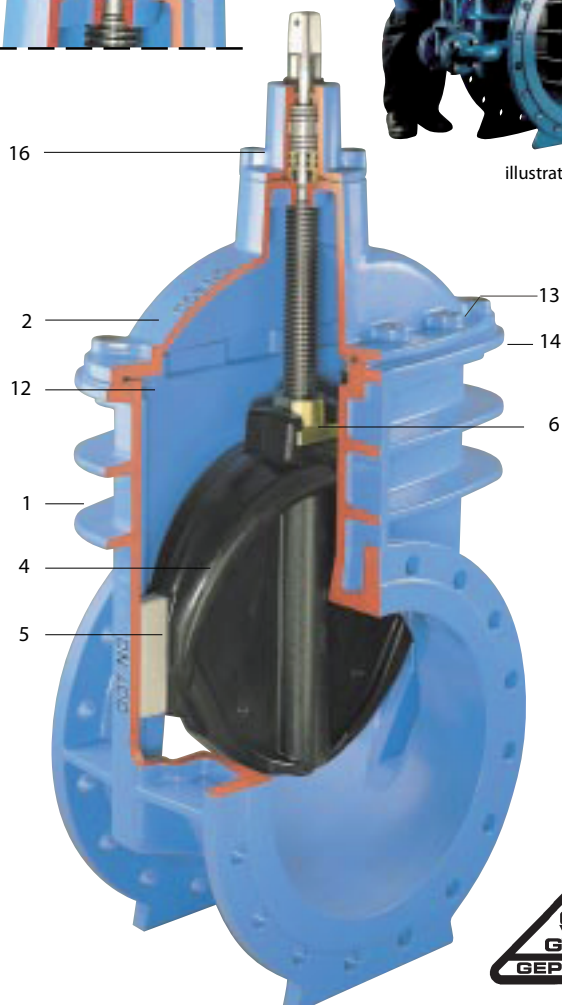


illustration DN 400



**Flänsar** enligt EN 1092-2 (DIN 28605), borrar enligt DIN 2501- PN 10 (standard); För DIN 2501-PN 16 var god ange vid order – andra standarder kan fås mot förfrågan

# Slussventil med flänsar DN 250-600

**Standard utförande:** utan ventilratt och garnityr

**Övrigt utförande:** för elektriskt manöverdon Nr 4000EL **E2**  
med lägesindikator Nr 4000ST **E2**

**Specialutförande:** - För DN 600 med by-pass  
- Vinkelväxel

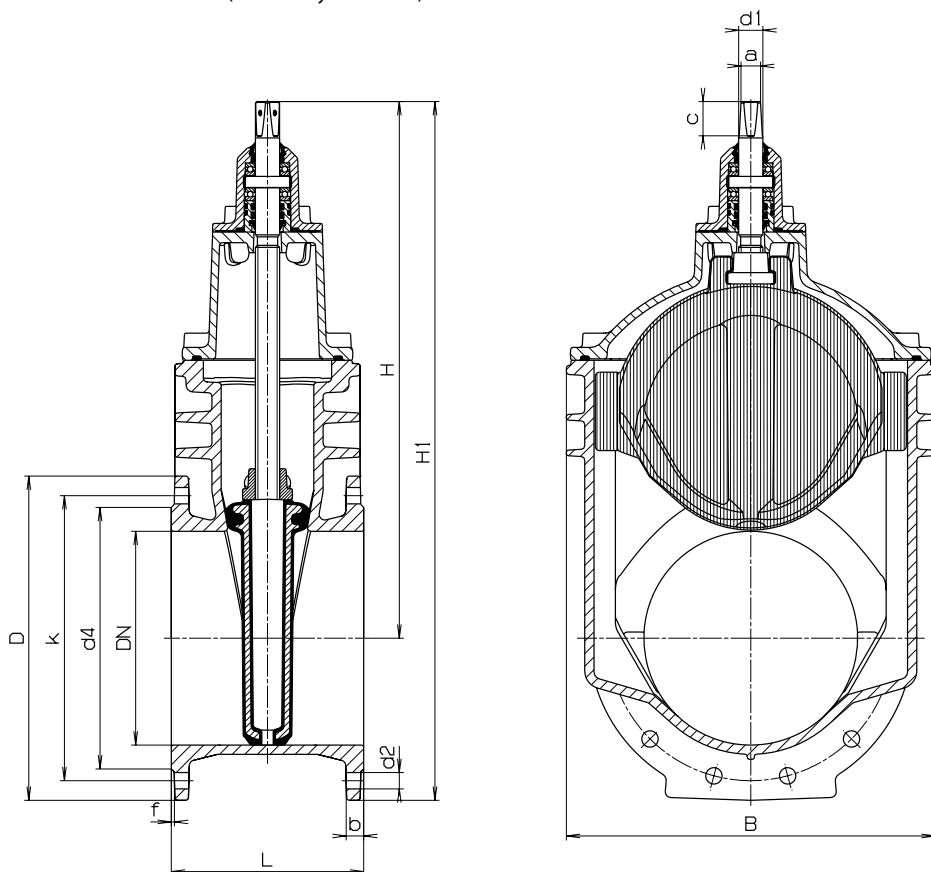
## Tillbehör

**Ventilratt:** Nr 7800

**Garnityr:** Fast Nr 9010, 9020

Teleskopiskt Nr 9500, 9510, 9520, 9501

**Betäckningar:** Belos flytande slussventilsbetäckningar  
(rund alt. fyrkantsram)



## Egenskaper

- Kan lätt manövreras utan förbikoppling och utan kraftassistens – även vid ett differentialtryck på 16 bar
- Optimalt placerad ventilstyrning av motståndskraftig plast garanterar minimal nötning och lägsta stängningsmoment, passande för frekvent användning vid differentialtryck upp till 16 bar
- 100% passande för manövreringar med automatiska manöverdon
- Generös överdimensionering av den rekommenderade gänglängden i kägelmuttern enligt prEN 1171 garanterar högsta tänkbara vridmoment
- O-ringar inbäddade i icke korrosivt material. (Enligt DIN 3547-T1)
- Utbytbara O-ringar utan tryck (enligt ISO 7259)
- Spindel placerad i kullager tillåter minimalt stängningskraft
- För anslutning till manöverdon eller lägesindikator: ta av mittflänsen och sätt fast lägesindikatorn eller manöverdonet med adapter
- 100% passande för installationer under mark
- Möjlig att rengöra med pig
- Levereras med återanvändbara skyddslock monterade i vardera ände.

\* Hus: DN 400 - flänsar: DN 450 och /eller 500

DN	PN	Fläns					Bultar			Spindel			Ventil				Vikt kg				
		D	b	k	d4	f	Antal	Gänga	d2	a	c	d1	H	H1	kort	lång	BS 5163	B	kort	lång	BS 5163
250	10	400	22	350	319	3	12	M 20	23	27,3	48	34	670	870	250	450	330	432	100,0	121,0	104,0
	M 24			28																	
300	10	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	27,3	48	34	753	981	270	500	356	518	147,0	170,0	153,5
	M 24			28																	
350	10	520	26,5	460	427	4	16	M 20	23	27,3	48	34	838	1098	290			604	205,0		
	M 24			28																	
400	10	580	28	515	477	4	16	M 24	28	32,3	55	44	974	1264	310	600		687	261,0	300,0	
	M 27			31																	
450*	10	640	30	565	530	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1310		650		687		332,0	
	M 27			31																	
500*	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1345		700		687		371,0	
	M 30			34																	
500	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	36,6	66	50	1220	1578	350	700		800	479,0	542,0	
	M 30			34																	
600	10	840	36	725	720	5	20	M 27	31	36,3	66	50	1377	1797	390	800		944	710,0	810,0	
	M 33			37																	