



# BETA 200

## Mjuktätande slussventil



### Applikationer

- För vattenledningar installation i och ovan mark
- Max temperatur 50°C

### Produktfördelar

- Mjuktätande enligt EN 1171 (DIN 3352)
- Trycktätad ventilöverdel utan bultar
- Byggmått enligt EN 585-1, serie 14 och 15 (DIN 3202, F4 och F5)
- Lågt vridmoment tack vare glidlager i plast på käglan
- Testad av DVGW
- Tätningar godkända enligt W270 för dricksvatten
- Kontrollerad enligt EN 12266

### Material

- Hus, överdel och kägla av segjärn GGG-40
- Spindel av rostfritt stål med 13% krom
- Käglan är helt klädd i EPDM

### Korrosionsskydd

- Epoxymålad in- och utvändigt, emaljerad insida som option

### Utföranden

- Standard med fri axel

### Tillbehör

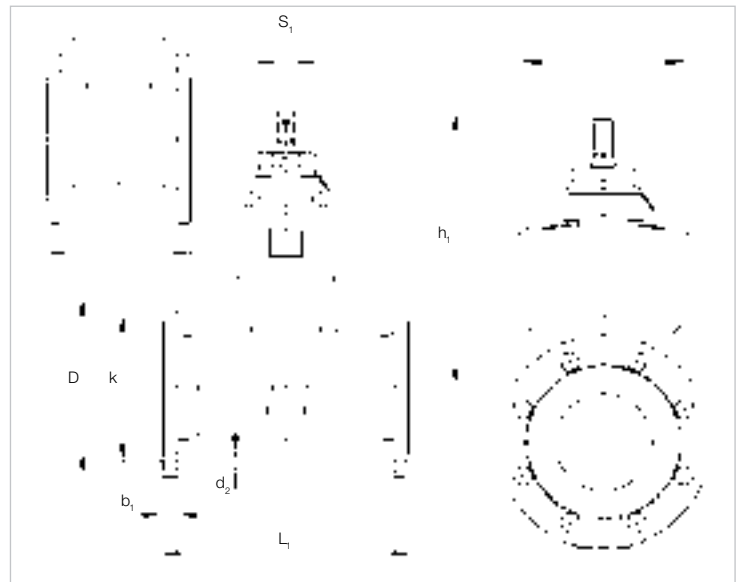
- Handratt
- Avstängningsnyckel
- Teleskopgarnityr
- Betäckningar

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 med vatten i hus	Provtryckning i bar med vatten i säte
40-300	16	16	50	24	17.6
200-300	10	10	50	16	11

### Dimensioner / vikt



Dimensioner i mm		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Nominell diameter	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
	$h_1$ cirka	245	245	280	280	334	379	417	523	633	713	
	$b_2$	125	125	160	160	174	220	246	320	396	471	
	$os_1$	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27	
Längd	serie 15	$L_1$	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
	enligt EN 558-1	serie 14	$L_2$	140	150	170	180	190	200	210	230	250
Flänsdimensioner enligt EN 1092-2 PN 16	D	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455	
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	
	Antal hål	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	
	$d_2$	19	19	19	19	19	19	19	23	23	28	
	$b_1$	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24.5	
Flänsdimensioner PN 10	k	Endast PN 16 tillverkas								295	350	400
	Antal hål	Endast PN 16 tillverkas								8	12	12
	$d_2$	Endast PN 16 tillverkas								23	23	23
Varv/manöver		11	13.5	16	20	20	25	30	34	43	51	
Nettovikt	Längd $L_1$	kg cirka	10.5	11.5	16.5	18	24.5	32.5	44	76	126	174.5
Volym		$m^3$ cirka	0.015	0.015	0.020	0.025	0.035	0.050	0.070	0.110	0.185	0.260
Nettovikt	Längd $L_2$	kg cirka	10	10.5	15.5	17	22.5	31.5	40.5	68	109	155.5
Volym		$m^3$ cirka	0.010	0.010	0.015	0.015	0.020	0.030	0.040	0.060	0.100	0.140

lovvv  
olvs uvoovl  
lvovulooooovv  
oi v ovvv oouuv u lvv v  
ouovv