

Nr	Medium	PN	Storlek/DN													
			100 65	100 80	150 80	125 100	150 100	200 100	200 150	250 150	300 150	250 200	300 200	300 250		
4150E2	För vatten och icke aggressivt avloppsvatten Andra medium mot förfrågan.	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Mjuktätande slussventil med reducering

Av segjärn

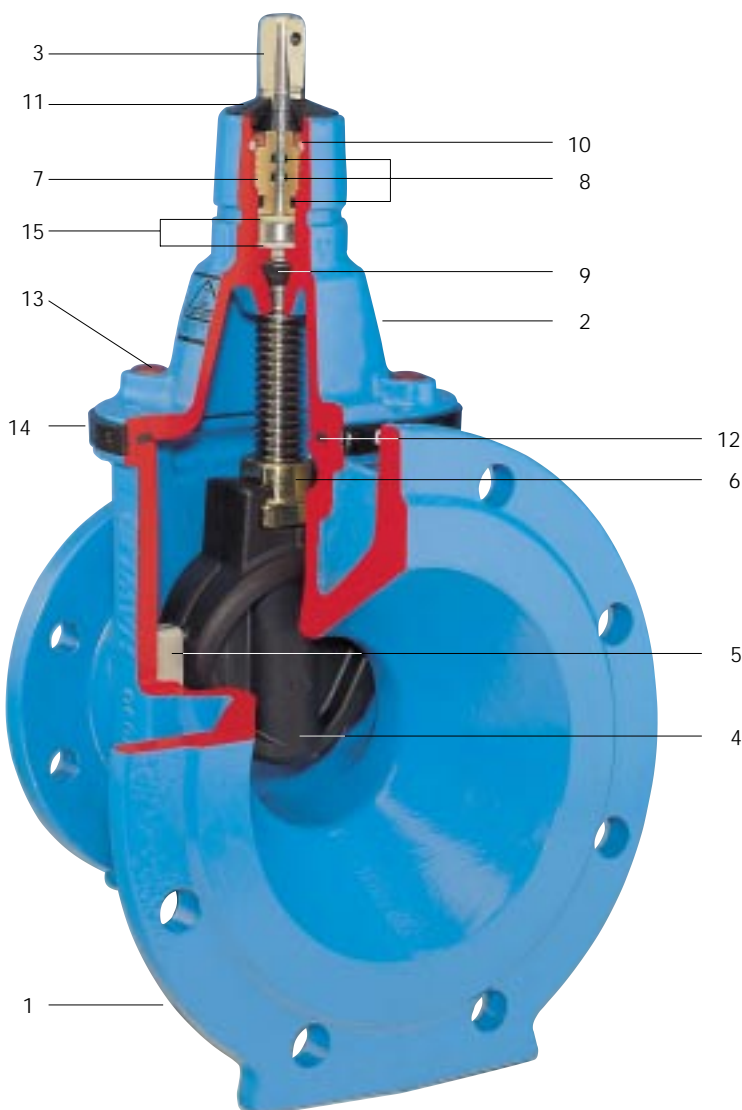
epoxipulverbelagd

Denna mjuktätande E2 reducerade slussventil är både slussventil och reducering i ett. Denna konstruktion erbjuder betydande fördelar för inbesparing av tid och utrymme, särskilt vid avstick eller anslutningar där reducering är nödvändig.

När E2 slussventilen med reducering används i kombination med Hawle kopplingar för korsanslutningar är det möjligt att utforma anslutningspunkter med stora besparingar avseende antalet kopplingar samt lager- och arbetskostnader.

Material och egenskaper:

- 1/2 **Ventilhus (1) och överdel (2)** av segjärn EN-GJS-400-18 enligt EN 1563 (GGG 400 – DIN 1693) in- och utsida epoxipulverbelagt enligt DIN 30677-T2 i enlighet DIN 3476 och alla kvalitets och testbestämmelser från RAL kvalitetsmärkning 662 (GSK – sammanslutningen för högkvalitativt korrosionsskydd).
- 3 **Spindel** i rostfritt stål St 1.4021 (X20 Cr13), 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, med dräneringshål
- 5 **Kägelstyrning** av motståndskraftig plast med höga glideegenskaper, 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 upp till DN 200 (enligt ISO 7259). Från DN 250 utan tryck
- 9 **Läpptätning** av elastomer passande för dricksvatten
- 10 **Fjädderring** av POM
- 11 **Skyddsring** av elastomer
- 12 **Plantätning** av elastomer, passande för dricksvatten
- 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 **Frikctionsbricka** 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 storlekar över DN 200 mm specificera vid order – annan flänsborrning mot förfrågan

E2 Slussventil med reducering

Standardutförande: Utan ratt och garnityr.

Specialutföranden: mot förfrågan

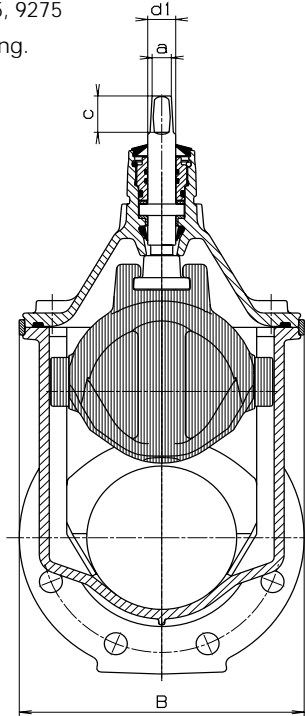
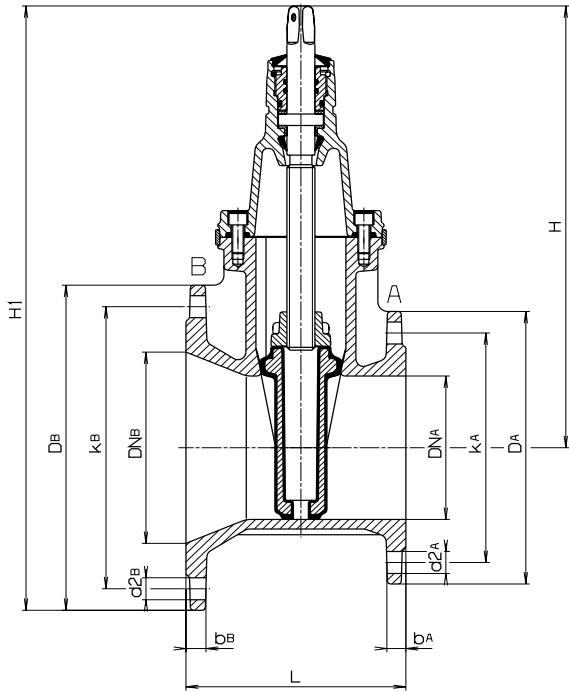
Övrigt utförande: för elektriskt manöverdon Nr 4150E2,
med lägesindikator Nr 4150STE2.

Tillbehör

Passande ventilratt: Nr 7800

Passande garnityr: Fast Nr 9010
Teleskopiska Nr 9230, 9240, 9250, 9260, 9270
Rostfritt Nr 9235, 9241, 9255, 9265, 9275

Passande betäckning: Belos flytande slussventilsbetäckning.
(rund alt. fyrkantsram)



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 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
 - upp till DN 200 under tryck (enligt ISO 7259)
 - från DN 250 utan tryck
- Möjlig att rengöra med pig

Slussventilen är dimensionerad i överensstämmelse med den mindre flänsen

nB*, nA*=bultar per fläns

DN	PN	Ventil				Spindel			Fläns B					Fläns A					Vikt kg
		H	H1	L	B	a	c	d1	DB	bB	kB	d2B	nB*	DA	ba	kA	d2A	nA*	
100 - 65	10	328	438	180	180	17,3	35	25	220	19,0	180	19	8	185	19	145	19	4	19,0
	16																		
100 - 80	10	336	446	190	180	17,3	35	25	220	19,0	180	19	8	200	19	160	19	8	20,0
	16																		
150 - 80	10	336	479	200	180	17,3	35	25	285	19,0	240	23	8	200	19	160	19	8	24,0
	16																		
125 - 100	10	373	498	200	213	19,3	38	25	250	19,0	210	19	8	220	19	180	19	8	25,5
	16																		
150 - 100	10	373	516	210	213	19,3	38	25	285	19,0	240	23	8	220	19	180	19	8	28,0
	16																		
200 - 100	10	373	543	210	213	19,3	38	25	340	20,0	295	23	8	220	19	180	19	8	32,0
	16																		
200 - 150	10	462	632	220	285	19,3	38	28	340	20,0	295	23	8	285	19	240	23	8	46,5
	16																		
250 - 150	10	462	662	230	285	19,3	38	28	400	22,0	350	23	12	285	19	240	23	8	52,5
	16										400	23							
300 - 150	10	462	690	240	285	19,3	38	28	455	24,5	410	28	12	285	19	240	23	8	57,0
	16										410	28							
250 - 200	10	563	763	240	357	24,3	48	32	400	22,0	350	23	12	340	20	295	23	8	68,0
	16										355	28							
300 - 200	10	563	791	250	357	24,3	48	32	455	24,5	400	23	12	340	20	295	23	8	74,0
	16										410	28							
300 - 250	10	670	898	260	432	27,3	48	34	455	24,5	400	23	12	400	22	350	23	12	105,5
	16										410	28				355	28		

Med reservation för eventuella ändringar