

116E Vridspjällsventil

Benämning

Vridspjällsventil LUG modell.

Användningsområde

Kyla, Tappvatten, Värme.

Konstruktion

Vridspjällsventil LUG modell, gängade hål för fäste i fläns. Delad spindel. Montagefläns enligt ISO 5211. Ventilhuset är Epoxybehandlat. Lägesplatta för att ställa handtaget i flera olika lägen.

Tryck och temperatur

Max arbetstryck: PN 16
Arbetstemperatur: -20°C/+130°C.

Godkännande

CE.



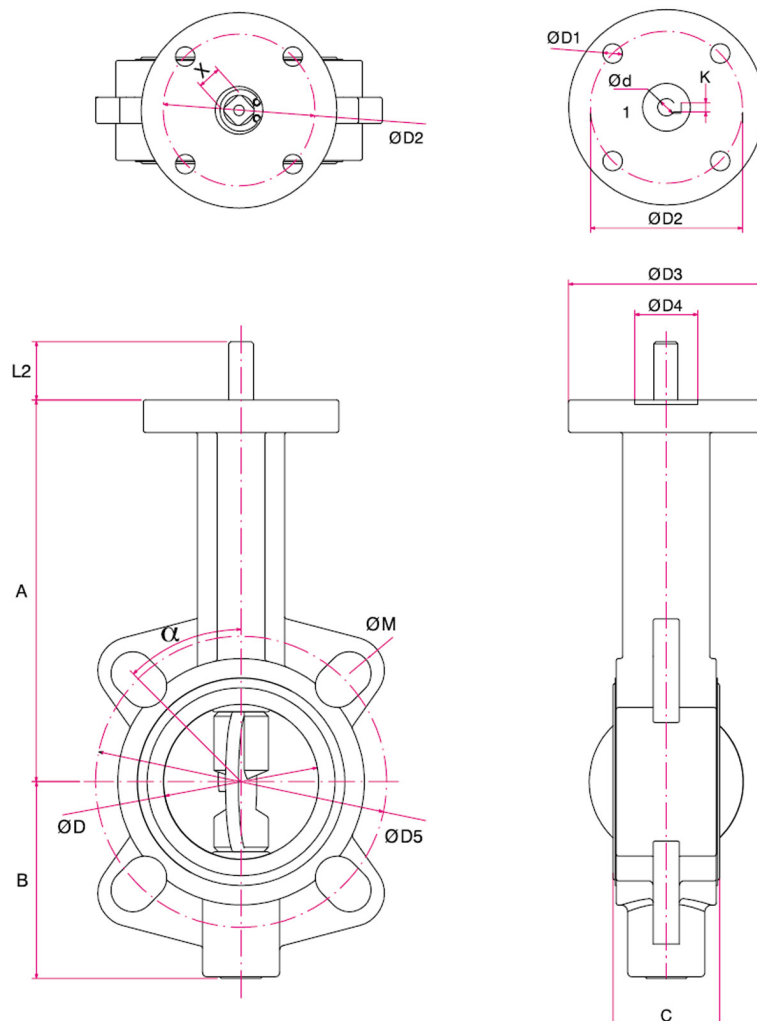
Materialspecifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GG25
Spjällskiva:	Rostfritt stål AISI 304
Tätningring:	EPDM
Spindel:	Rostfritt stål AISI 420
Spindeltätning:	EPDM
Lägesplatta:	Stål St37
Bultar:	Galvaniserat stål
Muttrar:	Galvaniserat stål

116E Vridspjällsventil

Artnr	RSK	Ansl DN	Bygglängd mm
0411600400		40	33
0411600500	4650190	50	43
0411600650	4650191	65	46
0411600800	4650192	80	46
0411601000	4650193	100	52
0411601250	4650194	125	56
0411601500	4650195	150	56
0411602000	4650196	200	60
0411602500	4650197	250	68

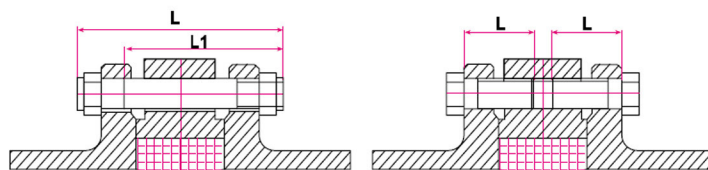
116E Vridspjällsventil



Mått i mm

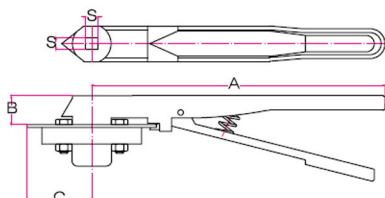
DN	A	B	C	ØD	n-ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	ØM	X	L2	Ød1	K	α	Vikt kg
40	138	75	33	45	4-9	50/70	90	22	110	19	11x11	30	-	-	45°	3,6
50	161	80	43	55	4-9	50/70	90	22	125	19	11x11	30	-	-	45°	4,5
65	175	91	46	70	4-9	50/70	90	22	145	19	11x11	30	-	-	45°	5,4
80	181	95	46	80	4-9	50/70	90	22	160	19	11x11	30	-	-	22,5°	5,6
100	200	115	52	101	4-9	70	90	24,5	180	19	14x14	30	-	-	22,5°	6,9
125	215	134	56	126	4-9	70	90	29,5	210	19	14x14	30	-	-	22,5°	10
150	225	138	56	151	4-9	70	90	29,5	240	23	17x17	30	-	-	22,5°	12
200	241	174	60	200,5	4-11	102	125	35,5	295	23	17x17	30	-	-	15°	14,5
250	296	198	68	250	4-11	102	125	39,5	355	28	22x22	30	-	-	15°	32,3
300	336	234	78	300,5	4-11	102	125	41	410	28	22x22	30	-	-	15°	44,6
350	370	284	78	340	4-13	125	150	72	470	28	22x22	46	-	-	11,25°	66
400	400	310	88	400	4-18	140	175	73	525	31	27x27	46	-	-	11,25°	104
450	422	328	104,6	440	4-18	140	175	102	565	-	-	52	39	10	11,25°	140
500	490	390	127	500	4-22	165	210	135	650	34	-	48	48	14	9°	157
600	575	456	154	600	4-22	165	210	135	770	37	-	48	48	14	9°	222

116E Vridspjällsventil



MÅTT I mm

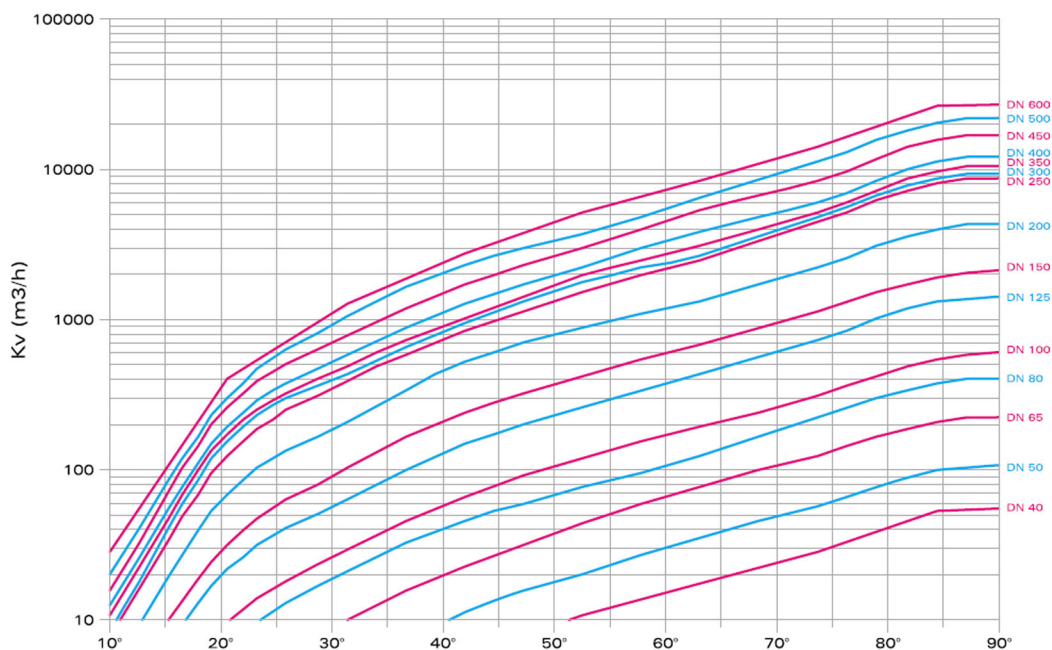
DN	DIAMETER	WAFER TYP			LUG TYP	
		ANTAL HÅL	STÅNG		BULT	
			STÅNG DIAMETER xL1	LÄNGD STÅNG	ANTAL BULTAR	BULT DIAMETER xL
40	M 16	4	M 16 x 100	120	4x2	M 16 x 30
50	M 16	4	M 16 x 110	130	4x2	M 16 x 40
65	M 16	4	M 16 x 120	140	4x2	M 16 x 45
80	M 16	4	M 16 x 120	140	8x2	M 16 x 45
100	M 16	4	M 16 x 130	150	8x2	M 16 x 50
125	M 16	4	M 16 x 130	150	8x2	M 16 x 50
150	M 20	4	M 20 x 140	165	8x2	M 20 x 50
200	M 20	4	M 20 x 150	175	12x2	M 20 x 55
250	M 24	4	M 24 x 160	185	12x2	M 24 x 60
300	M 24	4	M 24 x 170	200	12x2	M 24 x 65
350	M 24	4	M 24 x 170	200	16x2	M 24 x 65
400	M 27	4	M 27 x 200	230	16x2	M 27 x 75
450	M 27	4	M 27 x 220	254	20x2	M 27 x 80
500	M 30	4	M 30 x 260	294	20x2	M 30 x 90
600	M 33	4	M 33 x 290	334	20x2	M 33 x 100



DN mm	A	B	C	S	Vikt kg
40-80	263	26	55	11x11	1,08
100-125	263	26	55	14x14	1,27
150	263	26	55	17x17	1,25
200	326	26	70	17x17	1,70
250-300	326	26	70	22x22	1,70

116E Vridspjällsventil

KV-värde



KV									
DN	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	0,06	1,39	2,93	5,63	10,73	17	27	51	56
50	0,07	1,85	4,38	10,98	20,01	34	55	99	105
65	0,14	3,57	9,95	22,27	42,77	76	122	207	226
80	0,92	6,75	20,43	44,49	74,35	124	223	365	417
100	1	9	29	66	118	191	310	538	617
125	2	22	64	148	256	429	723	1334	1424
150	3	31	102	241	417	665	1116	1905	2212
200	4	68	207	528	878	1318	2202	4011	4391
250	8	122	387	849	1507	2417	4485	8149	9001
300	8	151	430	930	1750	2607	4831	8718	9756
350	11	169	484	1011	1973	3118	5219	9788	10421
400	12	192	577	1257	2203	3773	5948	11397	12146
450	15	259	789	1707	2931	5389	8272	15570	16863
500	20	302	1064	2301	3757	6524	11201	20123	22795
600	28	406	1263	2721	5105	8484	13842	26775	27502