Kilslidventil
KLA-030/KO, 031/KO, 032/KO, 033/KO

Kilslidventil
KLA-030/KO PN10 DN200-600
KLA-031/KO PN16 DN50-600
KLA-032/KO PN25 DN65-600
KLA-033/KO PN40 DN50-500
Med flänsar

Utförande:
Med handratt och ISO5210 (A) förberedd för montage av eldon



Utförande med kombinerad handratt och ISO5210 (A) fläns för eldon

Beskrivning
Kilslidventil metalliskt tätande
Flänsar DIN EN 1092-1 PN10-40
Alternativt med svetsändar DIN 3239 form D
Design DIN 3352/7A4 PN10-16, DIN 3352/7E4 PN25-40
Bygglängd PN10-25 enligt EN 558-1 serie 15 (DIN 3202 F5)
Bygglängd PN40 EN 558-1 serie 26 (DIN 3202 F7)
Fullt genomlopp
Rundformat hus
O.S.&Y. (Outside Screw & Yoke)
Utvändig spindelgänga
Med bygel
Stigande spindel
Fastliggande ratt
Ventilhuset försett med styrning för kilsliden
Elastisk kilslid
Utrustad med backtätning

Manöverdon
Handratt (standard)
Snäckväxeldon med ratt
Elektriskt manöverdon

Material
Hus av stålgjutgods GP240GH+N (GS-C25) (1.0619)
Tätningsytor av rostfritt stål

Temperaturområde
Medium -10°C upp till 400°C
Arbetstemperatur och arbetstryck relation se tabell

Användningsområden
För icke aggressiva vätskor, gaser, ånga, vatten.
DIN EN 1092 standard fastställer tillåtet arbetstryck i relation till temperatur

Arbetstemperatur och arbetstryck relation

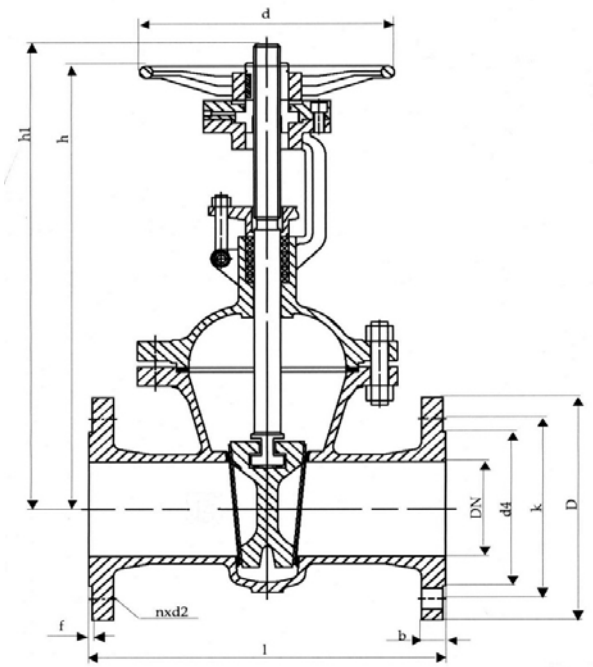
PN	200°C	300°C	400°C
10	10 bar	8 bar	6 bar
16	14 bar	11 bar	8 bar
25	22 bar	17 bar	13 bar
40	35 bar	28 bar	21 bar

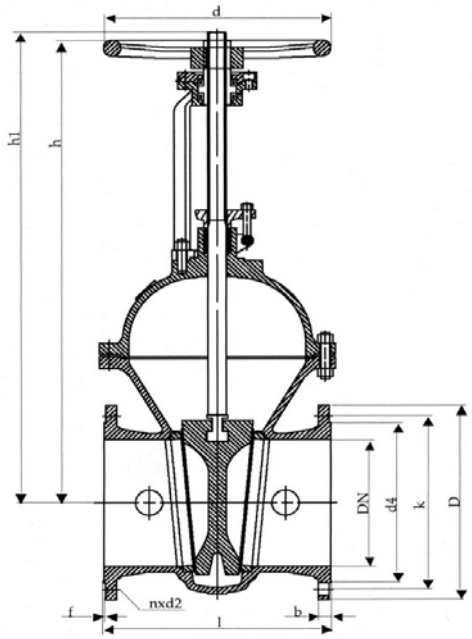
Provning
Kilslidventilen provtrycks med kallt vatten:
Öppen ventil: Nominellt tryck (PN) x 1,5
Stängd ventil: Nominellt tryck (PN)

Certifikat, intyg och märkning
CE-märkt enligt 97/23/EG (PED) deklaration om överensstämmande
Ventilen är märkt med storlek, tryckklass och material
Materialcertifikat EN10204-3.1 (option)

Kilslidventil
KLA-030/KO, 031/KO, 032/KO, 033/KO

KILSLIDVENTIL MED KOMBINERAD HANDRATT OCH ISO-FLÄNS FÖR ELDON





DN	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp	Nm	ISO5210 form A	varv	Kg
200	10	340	295	268	400	400	830	1050	8	22	26	3	32x6	200	F14	37	134
250	10	395	350	320	450	450	945	1225	12	22	28	3	36x6	220	F14	46	219
300	10	445	400	370	450	500	1115	1425	12	22	28	4	40x6	250	F14	46	326

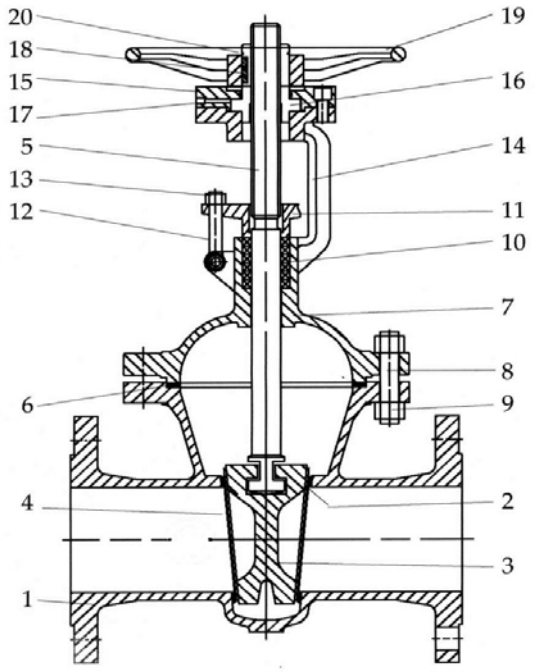
DN	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp	Nm	ISO5210 form A	varv	Kg
65	16	185	145	122	225	270	410	490	4	18	22	3	24x5	25	F10	15.5	31.5
80	16	200	160	138	225	280	415	515	8	18	24	3	24x5	30	F10	19.5	34.5
100	16	220	180	158	250	300	490	610	8	18	24	3	26x5	45	F10	23.5	49.5
125	16	250	210	188	360	325	590	725	8	18	26	3	26x5	75	F10	28	70.5
150	16	285	240	212	400	350	670	830	8	22	28	3	28x5	100	F10	34	94
200	16	340	295	268	400	400	830	1050	12	22	30	3	32x6	200	F14	37	136
250	16	405	355	320	450	450	955	1230	12	26	32	4	36x6	220	F14	46	231
300	16	460	410	378	500	500	1145	1450	12	26	34	4	40x7	250	F14	46	326

DN	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp	Nm	ISO5210 form A	varv	Kg
65	25	185	145	122	225	270	410	490	8	18	22	3	24x5	42	F10	15.5	31.5
80	25	200	160	138	225	280	415	515	8	18	24	3	24x5	49	F10	19.5	34.5
100	25	235	190	162	250	300	485	610	8	22	24	3	26x5	71	F10	23	51
125	25	270	220	188	360	325	590	730	8	26	26	3	26x5	113	F10	28	70.5
150	25	300	250	218	400	350	670	840	8	26	28	3	28x5	174	F10	34	101
200	25	360	310	278	400	400	810	1030	12	26	30	3	32x6	225	F14	37.5	143.5
250	25	425	370	335	450	450	920	1240	12	30	32	3	36x6	225	F14	46.5	240
300	25	485	430	395	500	500	1110	1425	16	30	34	4	40x7	250	F14	46	363.5

DN	PN	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp	Nm	ISO5210 form A	varv	Kg
50	40	165	125	102	200	250	340	395	4	18	20	3	20x4	31	F10	16	24
65	40	185	145	122	225	290	410	490	8	18	22	3	24x5	67	F10	15	34
80	40	200	160	138	225	310	415	515	8	18	24	3	24x5	79	F10	18.5	36
100	40	235	190	162	250	350	485	610	8	22	24	3	26x5	107	F10	24	53
125	40	270	220	188	360	400	590	730	8	26	26	3	26x5	150	F14	29	77
150	40	300	250	218	400	450	670	840	8	26	28	3	28x5	200	F14	31	103
200	40	375	320	285	400	550	815	1030	12	30	34	3	32x6	225	F14	33	172
250	40	450	385	345	500	650	965	1235	12	33	38	3	36x6	250	F14	37	284
300	40	515	450	410	500	750	1155	1380	16	33	42	4	44x7	250	F14	46	444

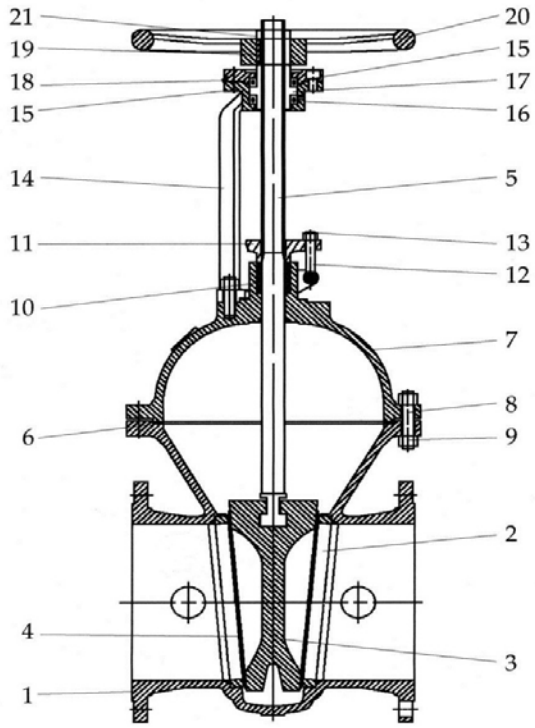
Kilslidventil
KLA-030/KO, 031/KO, 032/KO, 033/KO

KILSLIDVENTIL MED KOMBINERAD HANDRATT OCH ISO-FLÄNS FÖR ELDON



Typ	Storlek
KLA-031/KO-PN16	DN65-DN125
KLA-032/KO-PN25	DN65-DN125
KLA-033/KO-PN40	DN50-DN125

Pos	Benämning	Material	W.Nr
1	Hus	GP240GH+N	1.0619
2	Säte i huset	X20Cr14	1.4027
3	Kilslid	GP240GH+N	1.0619
4	Säte i kilslid	X20Cr14	1.4027
5	Spindel	X20Cr13	1.4021
6	Tätning	Grafit / Metall	-
7	Överdel	GP240GH+N	1.0619
8	Skruv	24CrMo5	1.7258
9	Mutter	Ck35	1.1181
10	Packning	Grafit	-
11	Glandfläns	GP240GH+N	1.0619
12	Skruv	24CrMo5	1.7258
13	Mutter	Ck35	1.1181
14	Bygel	GP240GH+N	1.0619
15	ISO-fläns	A105	-
16	Bussning	GJS-400-15	0.7040
17	Smörjnippel	-	3404
18	Kil	C45	1.0503
19	Handratt	GJS-400-15	0.7040
20	Låsring	65Mn	-



Typ	Storlek
KLA-030/KO-PN10	DN200-DN300
KLA-031/KO-PN16	DN150-DN300
KLA-032/KO-PN25	DN150-DN300
KLA-033/KO-PN40	DN150-DN300

Pos	Benämning	Material	W.Nr
1	Hus	GP240GH+N	1.0619
2	Säte i huset	X20Cr14	1.4027
3	Kilslid	GP240GH+N	1.0619
4	Säte i kilslid	X20Cr14	1.4027
5	Spindel	X20Cr13	1.4021
6	Tätning	Grafit / Metall	-
7	Överdel	GP240GH+N	1.0619
8	Skruv	24CrMo5	1.7258
9	Mutter	Ck35	1.1181
10	Packning	Grafit	-
11	Glandfläns	GP240GH+N	1.0619
12	Skruv	24CrMo5	1.7258
13	Mutter	Ck35	1.1181
14	Bygel	GP240GH+N	1.0619
15	ISO-fläns	A105	-
16	Lagring	från DN150	
17	Bussning	GJS-400-15	0.7040
18	Smörjnippel	-	3404
19	Kil	C45	1.0503
20	Handratt	GJS-400-15	0.7040
21	Låsring	65Mn	-