

Kilslidventil, mjuktätande KLA-014

Kilslidventil, mjuktätande KLA-014 DN50-600 PN10-16

DIN 3352/4A

hus av segjärn GJS-500-7

in- och utvändig pulver Epoxybeläggning
med gummerad kilslid EPDM

DN40-150 PN16

DN200-600 PN10

Beskrivning

Mjuktätande kilslidventil med rakt genomlopp

Utan smutssamlade ventilsäck.

Hus av segjärn GJS-500-7 (0.7050)

Kilsliden helt gummiklädd med EPDM

Med invändig spindelgänga, icke stigande spindel av rostfritt stål och fastliggande ratt.

Spindeltätning med o-ringar av EPDM.

Ventilhusets lock med försänkta och täckta skruvar.

Kort bygglängd enligt EN 558-1 R14 / DIN 3202 F4

Flänsar DIN EN 1092-2 form B PN10-16

Tryck och temperatur relation enligt DIN EN 1092



Korrosionsskydd

In- och utvändig EKB pulver Epoxybeläggning 200-250 Um.

Applikation

Lämplig för t.ex. vatten och avloppsvatten där aktuellt medium ej angriper ingående material.

Temperatur / Provtryck

0 till +80°C

Öppen ventil PN x 1,5

Stängd ventil PN x 1,0

Installation

Ventilen kan monteras i både horisontellt och vertikalt läge men för orent medium rekommenderas horisontellt läge med spindeln uppåt för att undvika att smuts hamnar i överdelen på ventilen. Båda flödes-riktningarna är möjliga.

Andra modeller

Speciellt anpassade ventiler för gaser

Lång bygglängd enligt DIN 3202 F5

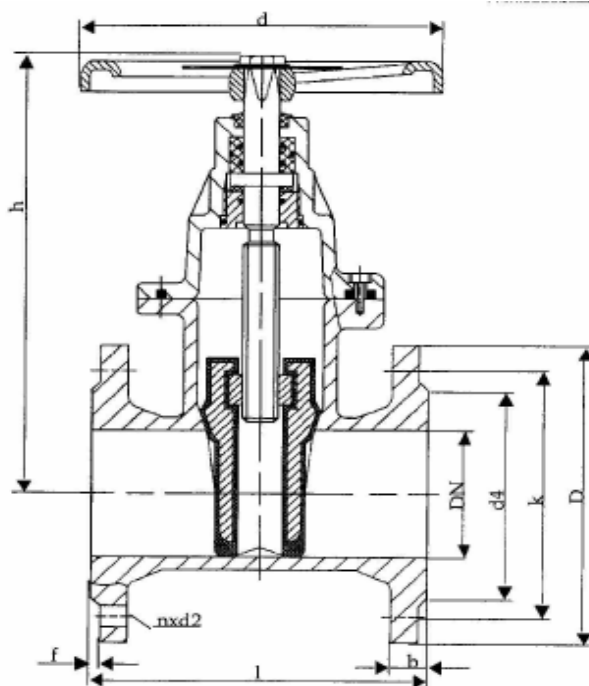
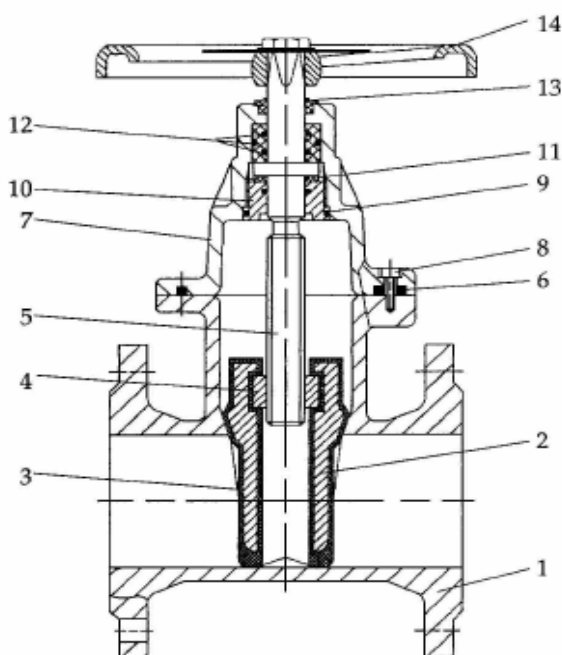
Med elektriska manöverdon

Med pneumatiska manöverdon

KLA Armatur AB	Adress	Telefon	Telefax	Webb
STOCKHOLM	Rissneleden 140 B, 174 57 Sundbyberg	08-656 14 60	08-656 14 78	info@kla.se
GÖTEBORG	Box 8854, 402 72 Göteborg	031-779 20 30	031-779 20 03	www.kla.se

Kilslidventil, mjuktätande KLA-014

Måttuppgifter och materialförteckning



Pos	Benämning	Material
1	Hus	GJS-500-7 (0.7050)
2	Kilslid	GJS-500-7 (0.7050)
3	Gummering	EPDM
4	Spindelmutter	Brons
5	Spindel	X10Cr13 (1.4006)
6	Tätning	EPDM
7	Överdel, hus	GJS-500-7 (0.7050)
8	Insexskruv	8.8-A2A
9	O-ring	EPDM
10	Styrbussning	Brons
11	Tätning	PTFE
12	O-ring	EPDM
13	Ring	NBR
14	Handratt	Stål

Måttuppgifter

byggglängd

vikt

DN	PN	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	Sp1	Sp2	varv	kg
40	16	150	110	88	200	140	260	4	19	19	3	14	20	10	10
50	16	165	125	102	200	150	270	4	19	19	3	14	20	15	12,5
65	16	185	145	122	200	170	270	4	19	19	3	17	20	20	16
80	16	200	160	138	200	180	310	8	19	19	3	17	22	22	19
100	16	220	180	158	250	190	340	8	19	19	3	19	25	22	27
125	16	250	210	188	350	200	420	8	19	19	3	19	28	25	43
150	16	285	240	212	350	210	460	8	23	19	3	19	28	34	48,5
200	10	340	295	268	350	230	600	8	23	20	3	24	32	35	80,5
250	10	395	350	320	500	250	680	12	23	22	3	27	36	44	124
300	10	445	400	370	500	270	790	12	23	24,5	4	27	36	45	169
350	10	505	460	430	500	290	870	16	23	24,5	4	27	-	-	218
400	10	656	515	482	640	310	1010	16	28	24,5	4	32	-	-	288
500	10	670	620	585	640	350	1180	20	28	26,5	4	36	-	-	498
600	10	780	725	685	640	390	1345	20	31	30	5	41	-	-	635

Sp1) Nyckelgrepp fyrkant för spindel

Sp2) Spindeldiameter

Nm = vridmoment

zeta-värde = ventilens motståndstal

U/hub = antal varv för ratten mellan öppet och stängt läge