

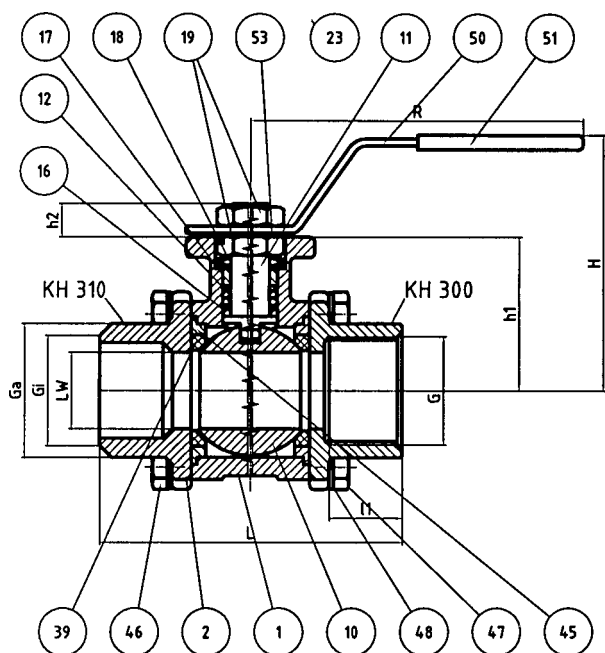
Economy Line

Kulventil Typ KLA450-AR-ISO

KH-300/310-ETE

Tryckklass PN40-63

3-delad med fullt genomlopp och ISO-topp



Beskrivning och tekniska data

3-delad kulventil med fullt genomlopp
 Montagefläns enligt ISO 5211 och fyrkantsspindel med möjlighet till enkelt montage av manöverdon
 Direktmontage av manöverdon är möjligt (utan montagesats)
 Flytande kula
 Utblåsningssäker spindel
 CE-märkt

Material

Hus av rostfritt syrafast stål
 Kula av rostfritt syrafast stål
 Spindel av rostfritt syrafast stål
 Tätning mot kula av förstärkt PTFE
 Spindeltätning av PTFE

Tryck och temperatur

Temperaturområde: -10 till +200°C
 Tryckområde: upp till 63 bar
 Tryck- och temperatur relation mot förfrågan

Applikation

Vätskor och gaser som ej angriper ingående material

Manöverdon

Handspak av rostfritt stål med överdrag av PVC
 Pneumatiska manöverdon
 Elektriska manöverdon

Typkod

KLA450-AR-ISO-IG invändig gänga (KH300-ETE)
 KLA450-AR-ISO-SV korta svetsändar (KH310-ETE)

Storlek

DN8-100 (1/4" - 4")

Alternativa utföranden

Låsbar handspak
 Elektrisk ändlägesindikering

Märkning

Ventilen är märkt i huset med DN, tryckklass, material

Installation

Kan monteras både horisontellt och vertikalt. Flöde kan ske i båda flödesriktningarna. I drift skall ventilen vara i antingen helt öppet eller helt stängt läge, alla andra lägen innebär risk för skador på tätningsytor. Ventilen är normalt sett underhållsfri men bör dock för bästa funktion manövreras minst några gånger per år. En ventil med långa svetsändar måste vara öppen under insvetsning. En ventil med korta svetsändar skall innan insvetsning mittendelen på ventilhuset lossas från ändstyckena för att skydda tätningsytor mot höga temperaturer.

Pos	Benämning	Mat. Nr
1	Hus, mittendel	1.4408 (CF8M) (AISI 316)
2	Hus, ändstycken	1.4408 (CF8M) (AISI 316)
10	Kula	1.4408 (CF8M) (AISI 316)
11	Spindel	1.4401 (AISI316)
12	Tätning	PTFE
16	Glidring	PTFE
17	Gland	1.4301 (AISI 304)
18	Fjäderbrickor	1.4310 (AISI 301)
19	Mutter	1.4301 (AISI 304)
23	Ändlägesstopp	1.4301 (AISI 304)
39	Kultätning	PTFE +25% Gl.
45	Tätning	PTFE
46	Skruv	1.4301 (AISI 304)
47	Mutter	1.4301 (AISI 304)
48	Fjäderbricka	1.4301 (AISI 304)
50	Handspak	1.4301 (AISI 304)
51	Plastöverdrag	PVC
53	Låsmutter	1.4301 (AISI 304)

Economy Line

Kulventil Typ KLA450-AR-ISO

KH-300/310-E TE

Tryckklass PN40-63

3-delad med fullt genomlopp och ISO-topp

ISO-toppfläns

Montagefläns för manöverdon enligt ISO 5211

Fyrkantsspindel

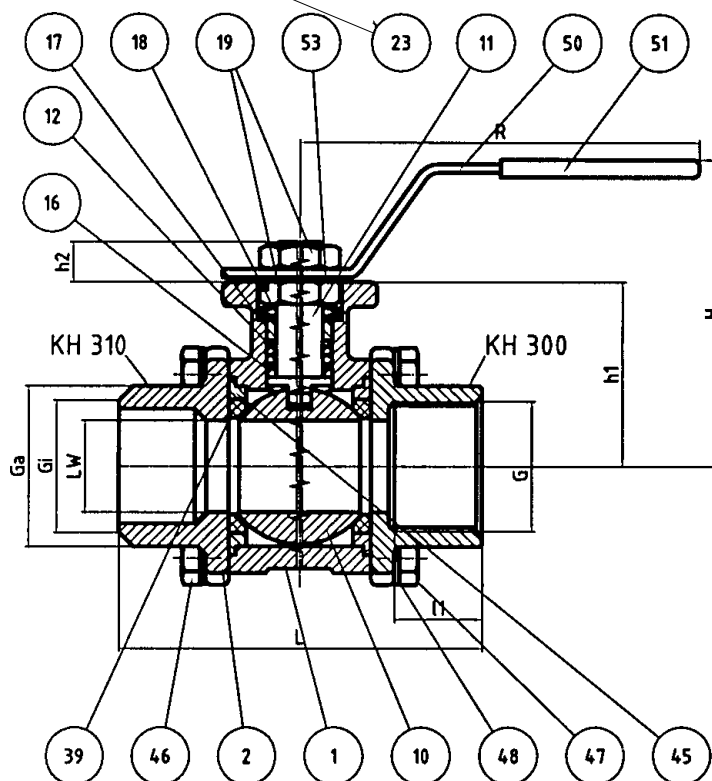
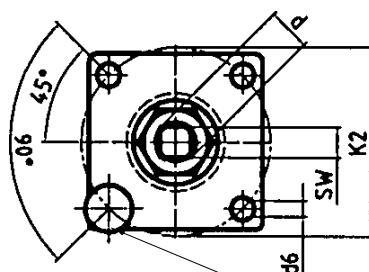
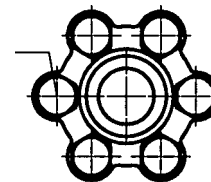
Med möjlighet att direktmontera manöverdon (utan montagesats)

1/4" - 2"

4 skruvar

2 1/2" - 4"

6 skruvar



DN	"	LW	l1	L	Ga	Gi	G	h1	h2	H	R	K2	d6	d	SW	ISO5211	kg
8	1/4	10	13	60	17	13	14	39,5	9	60	106	36	5,5	11	9	F03	0,5
10	3/8	12,5	13	60	18	13	18	39,5	9	60	106	36	5,5	11	9	F03	0,5
15	1/2	15	15	65	21,3	17	22	39,5	9	60	106	36/42	5,5	11	9	F03/F04	0,5
20	3/4	20	17	75	26,9	22	27,5	42,5	9	63	106	36/42	5,5	11	9	F03/F04	0,7
25	1	25	18	85	33,7	28	34,5	50,6	12	78	160	42/50	7x11	14	11	F04/F05	1,1
32	1 1/4	32	20	100	42	37	43	55,8	12	85	160	42/50	7x11	14	11	F04/F05	1,6
40	1 1/2	38	20	110	48,3	43	49	66,5	14	100	190	50/70	7	18	14	F05/F07	2,5
50	2	50	24	130	60,3	54	61,5	74,5	14	108	190	50/70	7	18	14	F05/F07	3,8
65	2 1/2	65	28	160	76,1	72	77	113	17	154	240	70/102	9	22	17	F07/F10	8,3
80	3	80	30	185	88,9	84	90	124	17	165	240	70/102	9	22	17	F07/F10	12,7
100	4	100	34	220	114,3	109	115,5	138	22	190	310	102/125	11	28	22	F10/F12	22,2

KLA Armatur AB
STOCKHOLM
GÖTEBORG

Postadress
Box 30038, 104 25 Stockholm
Box 8854, 402 72 Göteborg

Besöksadress
Ernst Ahlgrens väg 1
Karlavagnsgatan 5

Telefon
08-656 14 60
031-779 20 30

Telefax
08-656 14 78
031-779 20 03

Webb
info@kla.se
www.kla.se