

Kilslidventil

KLA-4052BXT

Kilslidventil

KLA-4052BXT

Beskrivning

Kilslidventil o. s. & y. (outside screw & yoke)
 Special bygglängd DN + 130 mm
 Flatformat hus
 Elastisk kilslid
 Utvändig spindelgunga
 Stigande spindel
 Fastliggande ratt
 Fullt genomlopp
 Flänsar borrade enligt EN1092-1 PN10/16

Material

Hus av stålgiutgods
 Metalliskt tätande (tätningssytor rostfritt stål)

Manöverdon

Handratt. På begäran med elektriskt manöverdon.

Tryck och temperatur relation

Max arbetstryck vid max arbetstemperatur
 PN16: 14 bar vid +200°C, 11 bar vid +300°C
 PN10: 10 bar vid +200°C, 8 bar vid +300°C

Användningsområden

Som avstängningsventil för bl.a. ånga, värme och hetvatten, petroleumprodukter Bör ej användas för reglering.

Provning

Kilslidventilen provtrycks med kallt vatten:
 Öppen ventil: Nominellt tryck (PN) x 1,5
 Stängd ventil: Nominellt tryck (PN)
 Täthet enligt DIN EN 12266-1, läckage klass A gäller för ventiltypen.

CE-märkning

Ventilerna uppfyller kraven i 97/23/EG PED (AFS 1994:4), direktivet för tryckbärande anordningar, enligt kategori III, fluidgrupp 1 & 2

Materialcertifikat

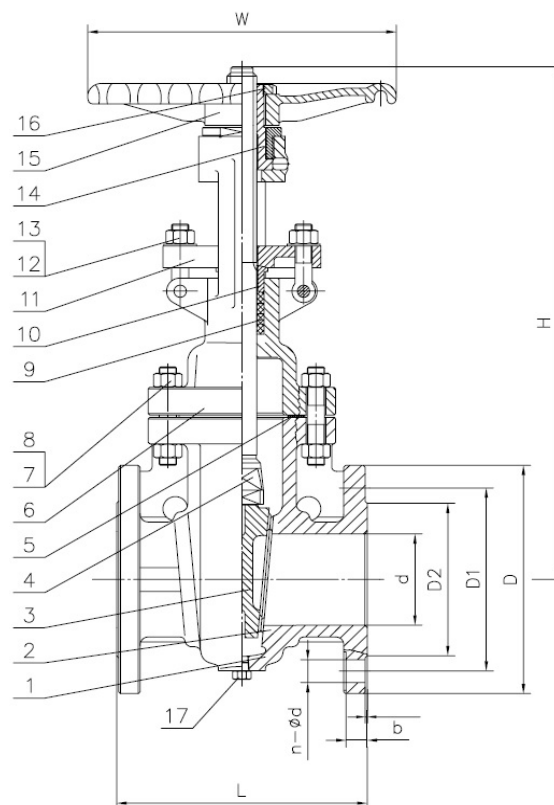
EN10204-3.1 på begäran innan leverans

Montageanvisning

Horisontell rörledning: 0 - 60° från vertikal uppåtriktad spindel. Vertikal rörledning: valfritt läge.

Underhåll och reservdelar

För att undvika läckage i packboxen bör man strax efter driftstart kontrollera glandens anspänning och efterdra vid behov. Vid behov skall spindelbussingen eftersmörjas med fett för härför avsedd smörjnippel. Ventilen har en smutssamlare ventsäck, kontrolleras vid behov om ventilen inte är tät i avstängt läge.



DN	PN	D2	D1	D	b	n	Ød	L	H	W
50	16	102	125	165	18	4	18	180	358	200
65	16	122	145	185	18	4	18	200	375	200
80	16	138	160	200	20	8	18	210	430	250
100	16	162	180	220	20	8	18	230	500	250
150	16	218	240	285	22	8	22	280	675	280
200	10	268	295	340	24	8	22	330	780	400
250	10	320	350	395	26	12	22	380	910	450
300	10	370	400	445	26	12	22	430	1050	500
200	16	278	295	340	24	12	22	330	820	400
250	16	335	355	405	26	12	26	380	960	450
300	16		410	460		12	26	430		500

Pos	Benämning	Material
1	Hus	A216 WCB / GS-C25 Stålgjutgods
2	Säte	13Cr Rostfritt stål
3	Kilslid	A216 WCB+13Cr Stålgjutgods + rostfritt stål
4	Spindel	A182 F6a Rostfritt stål
5	Tätning	Grafit Grafit
6	Överdel	A216 WCB Stålgjutgods
7	Bult	A193 B7 Kolstål
8	Mutter	A194 2H Kolstål
9	Spindeltätning	Grafit Grafit
10	Gland	A182 F6a Rostfritt stål
11	Glandfläns	A216 WCB Stålgjutgods
12	Glandbult	A193 B7 Kolstål
13	Glandmutter	A194 2H Kolstål
14	Spindelmutter	ZCuAl10Fe3 Mässing
15	Handratt	Segjärn Segjärn
16	Låsmutter ratt	ANSI 1020 Kolstål
17	Bottenplugg	A193 B7 Kolstål