

FLANSCH-RÜCKSCHLAGKLAPPEN SWING CHECK VALVE

Type: 4-RKB, 4-RKB1



Technische Daten:

BAUFORM:

Flansch-Rückschlagklappe aus Grauguss
EKB-beschichtet, voller Durchgang
wartungsfrei, Dichtheit gem. EN12334
weichdichtend EPDM
Verbindungsschrauben Niro (A2)
innenliegende Welle – Type: 4-RKB
mit Hebel & Gewicht – Type: 4-RKB1

ANSCHLUSS:

Flansche nach EN1092-2, PN 10/16

BAULÄNGE:

gem. EN558-1, Reihe 48

NENNDRUCK:

DN 40 – 300 – PN 16

WERKSTOFFE / Type: 4-RKB / 4-RKB1

Gehäuse/Deckel: Grauguss / EN-GJL-250
innen & außen EKB
Teller: Sphäroguss / EN-GJS-500-7
Tellerdichtung: EPDM
Welle: Niro / 1.4021
Sitzring: Niro / 1.4021

TEMPERATUR:

bis max. 85° C
(abhängig vom Betriebsdruck!)

Einbaulage:

waagrecht (Deckel nach oben)
senkrecht (Durchflussrichtung nach oben)

AUF ANFRAGE:

• Werkstoffe aus Stahl oder Edelstahl

Specification:

DESIGN:

swing check valve in cast iron, with epoxy coating
full port, maintenance free
leakrate acc. to EN12334
soft seated with EPDM
all screws in stainless steel A2
with inside stem – Type: 4-RKB
with lever & counterweight – Type: 4-RKB1

CONNECTION:

Flange acc. to EN1092-2, PN 10/16

FACE TO FACE:

acc. to EN558-1- line 48

PRESSURE RANGE:

DN 40 – 300 – PN 16

MATERIALS / Type: 4-RKB / 4-RKB1

body/cover: cast iron / EN-GJL-250
inside & outside with epoxy coating
disk: ductile cast iron / EN-GJS-500-7
disk gasket: EPDM
stem: AISI420
seat ring: AISI420

TEMPERATURE:

up to 85° C
(depending on the working pressure !)

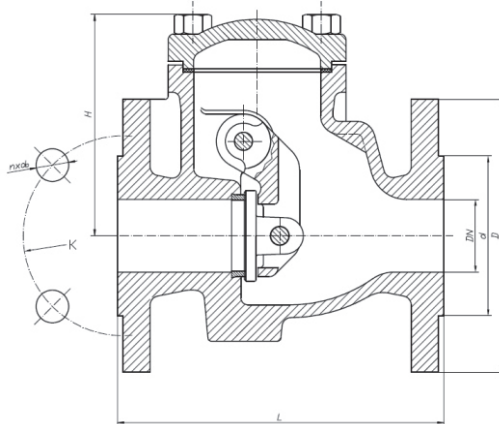
mounting position:

horizontal (cap above)
vertical (flow direction upward)

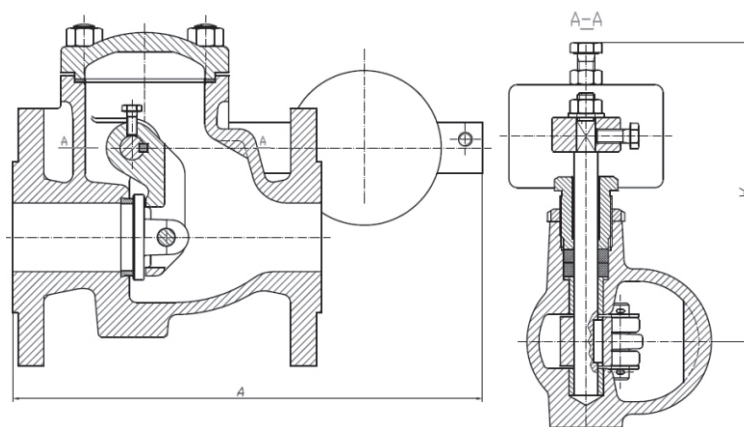
ON REQUEST:

• material cast steel or stainless steel

Type: 4-RKB



Type: 4-RKB1



	4-RKB, 4-RKB1						4-RKB1		4-RKB	4-RKB1	
Größe/size	L	D	d	K	nxdo	H	A	W	kg	kg	Kvs (m3/h)
DN 40	180	150	84	110	4x19	119	350	170	9	11,8	46,2
DN 50	200	165	99	125	4x19	120	352	180	11	13,5	78,2
DN 65	240	185	118	145	4x19	141	359	190	15,2	18	139,1
DN 80	260	200	132	160	8x19	168	371	200	20,8	23,5	207,5
DN 100	300	220	156	180	8x19	175	447	210	31,5	36	336,8
DN 125	350	250	184	210	8x19	199	466	225	46	51	526,3
DN 150	400	285	211	240	8x23	217	574	250	60	67	756,7
DN 200 PN 10	500	340	266	295	8x23	277	662	306	120	129	1278
DN 200 PN 16	500	340	266	295	12x23	277	662	306	120	129	1278
DN 250 PN 10	600	395	319	350	12x23	337	850	348	180	198	1996
DN 250 PN 16	600	405	319	355	12x28	337	850	348	180	198	1996
DN 300 PN 10	700	445	362	400	12x24	850	850	348	250	285	2419,6
DN 300 PN 16	700	460	370	410	12x28	850	850	348	250	285	2419,6