



VAG SKR® klaffbackventil



SKR

Snedsätets klaffbackventil

Applikationer

- Vattenverk
- Dricksvatten
- Industri
- Kraftverk
- Vatten och avlopp
- Vattenkraftverk
- Avstånd till trycksidan på pump min 5xDN
- Minsta flödes hastighet är 1,6 m/s

Material

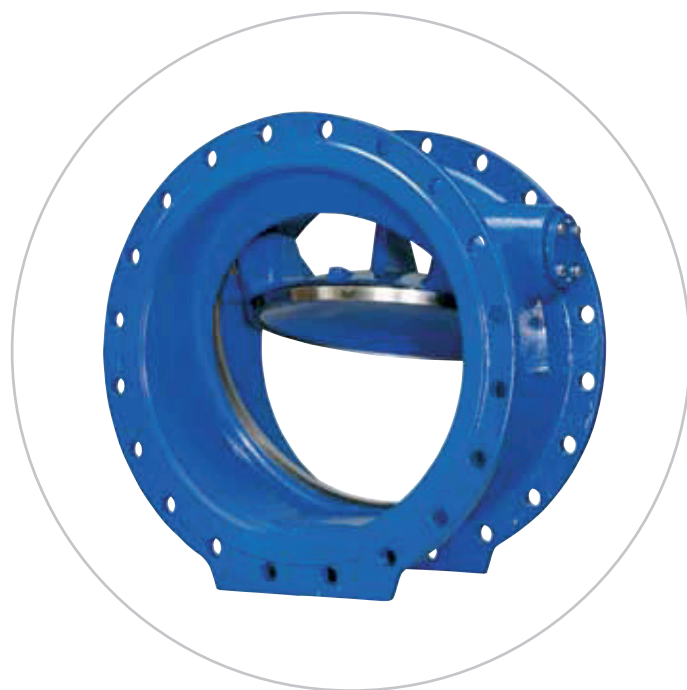
- Hus: Segjärn, GGG-40
- Klaff: Segjärn
- Axel i rostfritt stål 1.4021
- Axellager i zinkfri brons
- Säte av direktsvetsad nickellegering, kan fås i invändigt gummerat utförande för aggressiva media

Fördelar

- Enligt EN 12334
- Tack vare det lutande sätet reduceras slaglängden med ca 30% och ger en kortare stängningstid samtidigt som tryckstötter reduceras
- Kompakt utförande
- Metalltätande, korrosionssäkert och slitstarkt
- Byggmått enligt EN 558-1 serie 14 (DIN 3202 F4)
- Kontrollerad enligt EN 12266 (DIN 3230 part 4)
- Går att få med inbyggd dämpningsenhet och indikator för ö/s

Korrosionsskydd

- In- och utvändigt epoxymålad
- 250µ epoxylackering som standard, GSK kvalitet



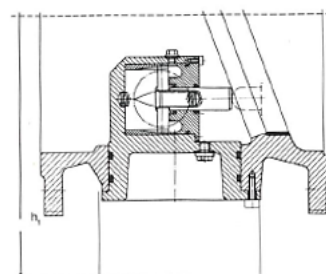
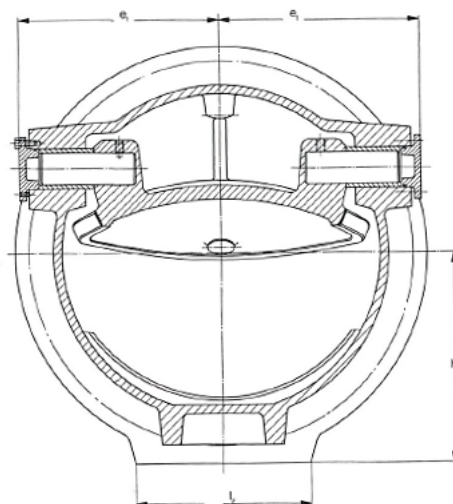
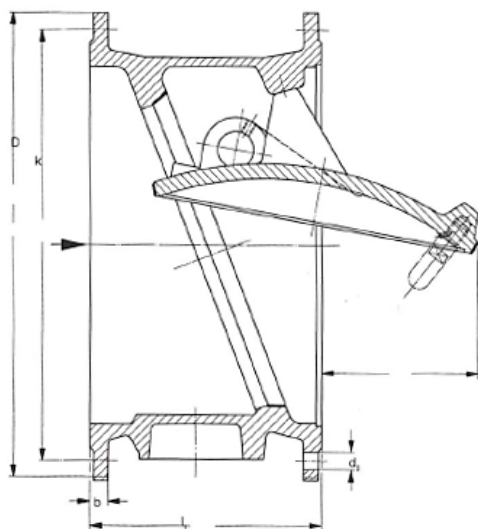
Alternativa utföranden

- Inbyggd dämpenhet
- Invändigt gummerat för aggressiva media
- Med mekanisk lägesvisare

Applikation		Slutlig inspektion enligt EN 12266				
DN	PN	Max arbetsöverttryck	Max arbetstemperatur för vatten	Trycktest med vatten i huset	Trycktest med vatten i sätet	
mm	bar	bar	°C			
200-1200	10	10	50	15	11	
200-1000	16	16	50	24	17,6	

SKR

Dimensioner / vikt

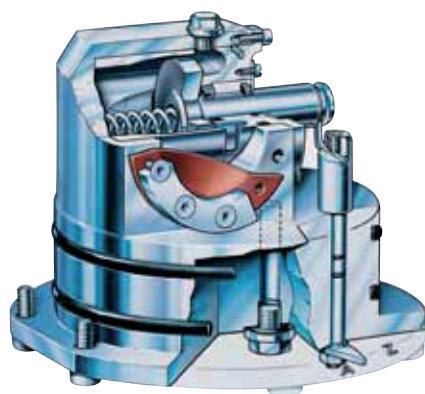


Applikation

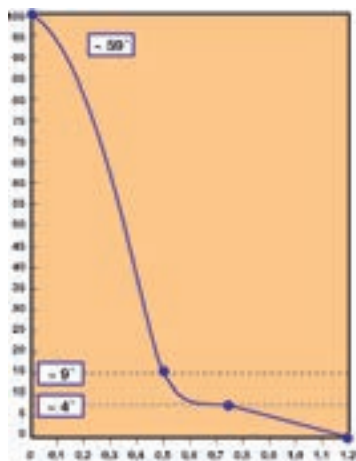
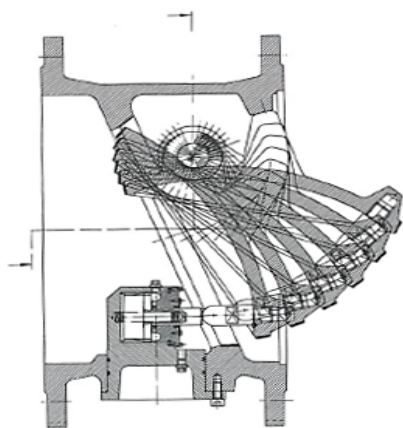
DN	200	250	300	350	400	450	500
max tryck (bar)	16	16	16	16	16	16	16

DN	600	700	800	900	1000	1200
max tryck (bar)	16	16	16	16	16	16

Dimensioner i mm															
DN		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
	$e_1 \approx$	145	170	200	225	270	300	325	385	450	500	565	630	730	
		$h_1 \approx$ Förlängningsdimension	245	270	340	370	420	460	500	585	650	750	855	890	1020
	h_2	PN10	175	205	232	265	295	312	340	395	455	525	565	620	740
		PN16						325	362	425	460	520	570	635	750
	l_1	230	250	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630	
	l_2	160	180	200	225	250	250	300	330	400	450	550	600	700	
	$t \approx$	55	75	100	135	150	190	210	265	320	380	420	470	670	
	Fläns- dimensioner	PN10	D	340	400	455	520	575	615	670	780	895	1015	1115	1230
k			295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380
Hål			8	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32
d_2			23	23	23	23	28	28	28	31	31	34	34	37	40
b			20	22	24.5	26.5	28	26.5	26.5	30	32.5	35	37.5	40	45
PN16		D	340	400	455	520	575	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485
		k	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1390
		Hål	12	12	12	16	16	20	20	20	24	24	28	28	32
		d_2	23	28	28	28	31	31	34	37	37	40	40	43	50
		b	20	22	24.5	26.5	28	31.5	31.5	36	39.5	43	46.5	50	57
Nettovikt	kg	PN10	40	65	83	118	145	190	220	315	420	640	910	1150	1520
		PN16	40	65	83	118	145	210	250	365	470	750	980	1250	1580
		PN10 med spjäll	43.5	68.5	92	127	160	205	244	350	468	704	984	1235	1600
		PN16 med spjäll	43.5	68.5	92	127	160	225	274	400	518	814	1054	1335	-
Volym	m3	PN10	0.030	0.045	0.060	0.080	0.110	0.130	0.170	0.250	0.360	0.500	0.640	0.850	1.36
		PN16	0.030	0.045	0.060	0.080	0.110	0.140	0.190	0.280	0.370	0.520	0.660	0.880	1.45



Hydraulisk dämpare till VAG SKR



Stängning av VAG SKR med dämpare - risken för tryckslag i systemet reduceras.

Askalon AB arbetar sedan 1973 för att förbättra processindustrins applikationer. Vårt uppdrag: Som en pålitlig partner ökar vi våra kunders lönsamhet, säkerhet, tillförlitlighet och hållbarhet genom att välja den bästa lösningen tillsammans med kunden i en problemlösningsprocess.



www.askalon.se