



Použití :

Zpětné klapky jsou konstruovány pro automatické zabránění zpětného toku média. Jsou určeny pro neagresivní kapaliny, vodu, páru, oleje, naftu apod.

Application :

Swing check valves are pipeline valves designed to automatically prevent reverse flow of medium. They are used for : non aggressive liquids, water, steam, oil, crude oil and oil products.

Vhodné pro teploty / Suitable temperature :

- 19°C - +425°C

Standardy / Standards :

Konstrukce / Design : DIN 3840

Příruby / Flanges : EN 1092 - 1

Stavebí délky / Face to face dimensions : DIN 3202 - F1, F6

Tlakové zkoušky / Pressure test : DIN 3230

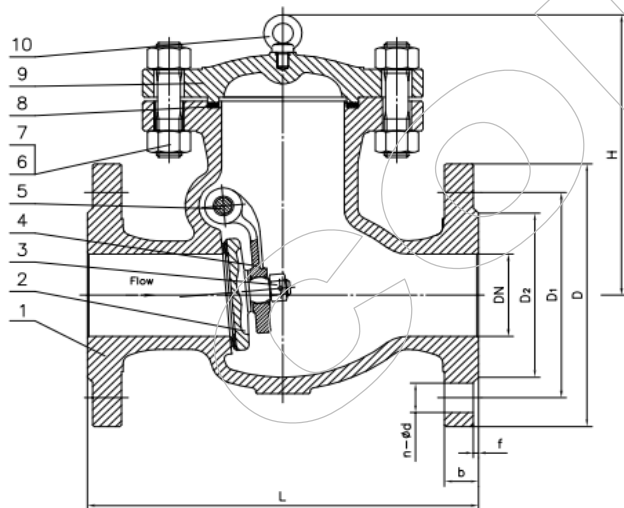
CE-značení / CE-mark : podle / according PED93/23, category 3

instalace :

Zpětná klapka může být instalována do horizontální i vertikální polohy. Pokud je klapka instalována do svislého potrubí, musí být instalována diskem nahoru.

Installation :

Swing check valves can be installed either into horizontal or vertical pipeline. In vertical pipeline disc must be upwards.



Materials specification / Tabulka materiálů

pos.	Parts name / Název	Parts material / Materiál
1	Body / Tělo	ASTM A216 WCB + 13cr
2	Disc / Disk	ASTM A216 WCB + 13cr
3	Disc nut / Matice disku	Carbon steel / Uhlíková ocel
4	Hinge / Závěs disku	ASTM A216 WCB
5	Hinge pin / Čep závěsu	ASTM A182 F6a
6	Cover bolt / Šroub víka	ASTM A193 B7
7	Cover nut / Matice víka	ASTM A194 2H
8	Gasket / Těsnění	Graphite+SS304
9	Cover / Víko klapky	ASTM A216 WCB
10	Eye bolt / Závěsné oko	Carbon steel / Uhlíková ocel

Table of dimensions (mm) / Tabulka rozměrů (mm)

DN	L			D1		D2		b		f	n - φ d		H	m (kg)	
	F1	F6	F4	PN16	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25		PN16	PN25	PN16	PN16	PN25
40	200	180	180	110	110	88	88	18	18	2	4 - 18	4 - 18	140	14	17
50	230	200	200	125	125	102	102	18	20	2	4 - 18	4 - 18	150	16	20
65	290	240	240	145	145	122	122	18	22	2	8 - 18	8 - 18	168	23	27
80	310	260	260	160	160	138	138	20	24	2	8 - 18	8 - 18	180	31	44
100	350	300	300	180	190	158	162	20	24	2	8 - 18	8 - 22	210	40	55
125	400	350	350	210	220	188	188	22	26	2	8 - 18	8 - 26	230	53	88
150	480	400	400	240	250	212	218	22	28	2	8 - 22	8 - 26	275	80	145
200	600	500	500	295	310	268	278	24	30	2	12 - 22	12 - 26	340	116	213
250	730	600	600	355	370	320	335	26	32	2	12 - 26	12 - 30	355	216	297
300	850	700	700	410	430	378	395	28	34	2	12 - 26	16 - 30	410	316	375
350	980	800	800	470	490	438	450	30	38	2	16 - 26	16 - 33	475	440	495
400	1100	900	900	525	550	490	505	32	40	2	16 - 30	16 - 36	552	513	545
450			1100	650	660	610	615	36	44	2	20 - 33	20 - 36	660	582	600
500			1300	770	770	725	720	40	46	2	20 - 36	20 - 39	740	800	815