

L10

L10 117 516.11, 525.11, PN16, PN25 Zpětná klapka přírubová

Zpětná klapka přírubová L10 117 516.11, 525.11, PN16, PN25
Swing check valve flanged L10 117 516.11, 525.11, PN16, PN25

DN 40 - 600



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 :

- 20°C - +425°C

Standards / Standards :

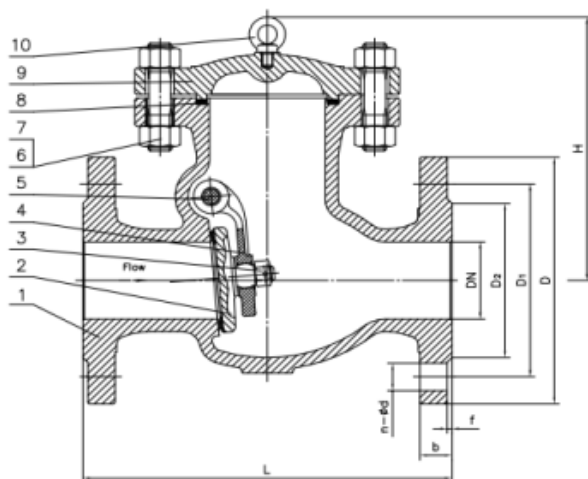
Konstrukce / Design : DIN 3840

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	