



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 for 1.0619

Standardy / Standards :

Konstrukce / Design : DIN 3840

Příruby / Flanges : EN 1092 - 1

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

Tlakové zkoušky / Pressure test : DIN 3230

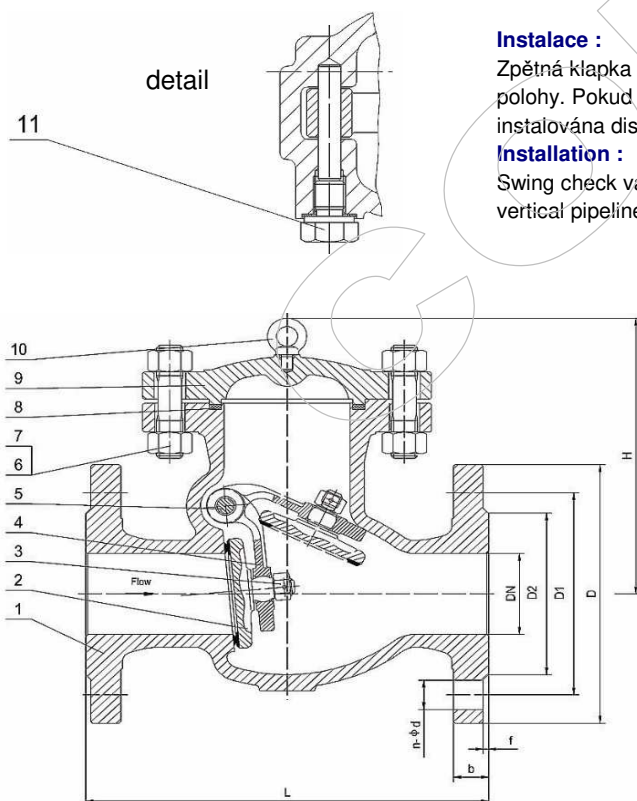
CE-značení / CE-mark : podle / according PED93/23, category 3

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	DIN17245 GS-C25+13Cr
2	Disc / Disk	DIN17245 GS-C25+13Cr
3	Disc nut / Matice disku	Carbon steel
4	Am / Páka disku	DIN17245 GS-C25
5	Am Pin / Čep disku	ASTM A278 410
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	DIN 17245 GS-C25
10	Eye bolt / Závěsné oko	Carbon steel
11	Plug / Kolík disku	ASTM A194 2H

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

DN	D	D1	D2	b	f	n - d	L
40	150	110	88	18	2	4 - 18	200
50	165	125	102	20	2	4 - 18	230
65	185	145	122	22	2	8 - 18	290
80	200	180	138	24	2	8 - 18	310
100	235	190	162	24	2	8 - 22	350
125	270	220	188	26	2	8 - 26	400
150	300	250	218	28	2	8 - 26	480
200	375	320	285	34	2	12 - 30	600
250	450	385	345	38	2	12 - 33	730