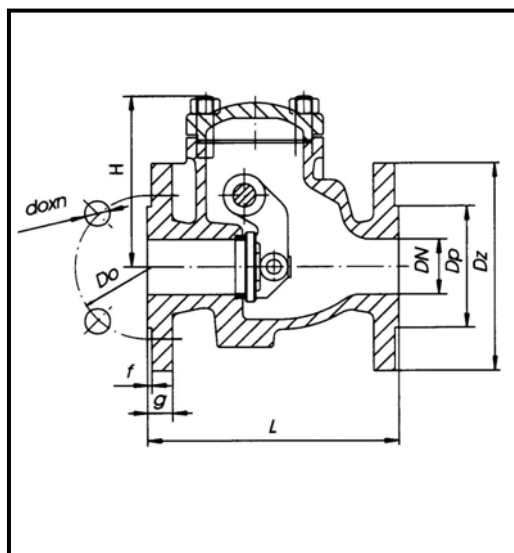


ZPĚTNÁ KLAPKA

SWING CHECK VALVES



POUŽITÍ

V základním provedení jako samočinný orgán zamezující zpětnému proudění pracovní látky pro kapalná a plynná média. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch a neagresivní plyny. Zpětná klapka není uzavírací armaturou. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí zařadit armaturu uzavírací.

Uplatnění:

- rozvody tepla
- chladiřenství
- vybraná odvětví chemického průmyslu, petrochemi

TYPY / DN / PN / TEPLoty / PROVEDENÍ

L10 117 616 DN40 až DN300 PN16 -10°C až 300

FUNKCE

Zpětná klapka má nezážený průtok. Uzavírací taliř klapky je kloubově upevněn k rameni, otáčejícím se na čepu. Směr proudění provozní tekutiny je na taliř tak, aby jej odtlačoval. Při zpětném rázu je taliř klapky přitlačován na těsnicí plochu v sedle tělesa.

PŘÍPUSTNÉ TLAKY A TEPLoty (DLE EN 1092-2)

PN	TEPLota [°C]							
	-10	120	150	180	200	230	250	300
NEJVYŠŠÍ PRACOVNÍ PŘETLAK [bar]								
16	16	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6

MATERIÁL A PŘIPOJENÍ

POZ.	NÁZEV	MATERIÁL
1	Těleso	EN-GLJ-250 (GG25)
2	Víko	EN-GLJ-250 (GG25)
3	Rameno taliře klapky	500-7 (GGG50)
4	Taliř	LH14 (GX20Cr14)
5	Sedlový kroužek tělesa	1H13 (X10Cr13)
6	Šroub	2H13 (X20Cr13)
7	Čep taliře	2H13 (X20Cr13)
8	Těsnění	bezasbest
Stavební délky PN16		DIN 3202 - F6
Připojení(příruby)		DIN 2501 part 1.

TABULKA ROZMĚRŮ

DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Dz [mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
Dp [mm]	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378
Do [mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
dO x n [mm]	18 x 4	18 x 4	18 x 4	18 x 8	18 x 8	18 x 8	22 x 8	22 x 12	26 x 12	26 x 12
g [mm]	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
f [mm]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
L [mm]	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
H [mm]	119	120	141	168	175	199	217	277	337	374
m [kg]	9,0	11,0	15,2	20,8	31,5	46,0	60,0	120	180	250