



PŘIPOJENÍ

Stavební délky a připojovací rozměry jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

Těleso, víko, talíř klapky - šedá litina
Čep klapky korozivzdorná ocel
Těsnící plochy sedel (těleso/talíř) mosaz/mosaz
Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál

VARIANTY

Dodávají se pouze na základě poptávky:
L 11 - provedení s pákou a závažím
L 16 - provedení s obtokem
L 17 - provedení s pákou, závažím a obtokem

ZKOUŠENÍ

Zpětná klapka je zkoušena podle DIN 3230.

POUŽITÍ

Jako samočinný zpětná armatura zabraňující zpětnému proudění provozní látky. Je určena pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, pro pracovní tlaky a teploty:
PN 16 1,6 MPa při teplotě do 120°C
1,3 MPa při teplotě do 200°C

Zpětná klapka není armaturou uzavírací. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí armaturu uzavírací.

TECHNICKÝ POPIS

Zpětná klapka má nezúžený průtok. Uzavírací talíř klapky je kloubově upevněn k rameni, otáčejícím se na čepu. Směr proudění pracovní látky je na talíř tak, aby jej odtláčoval. Při zpětném rázu je talíř klapky přitlačován na těsnící plochu v sedle tělesa.

MONTÁŽ

Zpětnou klapku je možno umístit do vodorovného i svislého potrubí. Ve svislém potrubí je přívod pracovní látky zesponu pod talíř.

OVLÁDÁNÍ

Samočinné, tlakem pracovní látky na talíř klapky.

DN	D	L	V	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
40	40	180	110	135	150	110	88	18	3	18	4	9,0
50	50	200	120	140	165	125	102	20	3	18	4	10,0
65	70	240	130	150	185	145	122	20	3	18	4	14,5
80	80	260	135	160	200	160	138	22	3	18	8	18,0
100	100	300	160	170	220	180	158	24	3	18	8	27,0
125	125	350	180	175	250	210	188	26	3	18	8	40,0
150	150	400	205	210	285	240	212	26	3	22	8	53,0
200	200	500	255	240	340	295	268	30	3	22	12	82,0
250	250	600	290	270	405	355	320	30	3	26	12	124,0