

Zpětná klapka přírubová

Samočinný orgán zamezující zpětnému proudění pracovní látky. Je určen pro vodu a vodní páru, i pro jiné neagresivní kapaliny.

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

POUŽITÍ

V základním provedení jako samočinný orgán zamezující zpětnému proudění pracovní látky. Je určen pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny a plyny, pro pracovní tlaky a teploty::

Teplota (°C)	Tlak (MPa)
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28

Maximální provozní teplota **200°C**

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 klapky tak, aby jej odtlačoval. Při zpětném rázu je talíř klapky přitlačován na těsnící plochu v sedle tělesa.

ZKOUŠENÍ

Zpětná klapka je zkoušena podle ČSN EN 12266-1.

MONTÁŽ

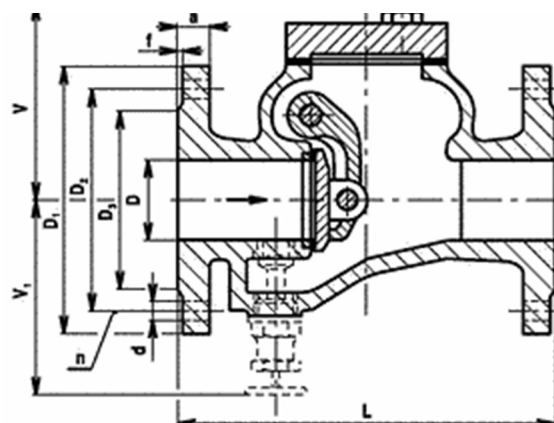
Zpětnou klapku je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. Ve svislém potrubí je přívod pracovní látky ze spodu pod talíř.

OVLÁDÁNÍ

Samočinné, tlakem pracovní látky na talíř klapky, která svým pohybem zabráňuje zpětnému proudění a rázům pracovní látky.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

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
50	50	200	120	140	165	125	102	20	3	18	4	10
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
100	100	300	160	170	220	180	158	24	3	18	8	27
125	125	350	180	175	250	210	188	26	3	18	8	40
150	150	400	205	210	285	240	212	26	3	22	8	53
200	200	500	255	240	340	295	268	30	3	22	12	82
250	250	600	290	270	405	355	320	30	3	26	12	124



MATERIÁLY

Těleso	GG-25
Těsnící plocha sedla	Mosaz
Těsnící plocha disku	Bronz
Disk	GG-25
Závěs	GG-25
Čep	Nerez AISI 410
Těsnění víka	Grafit – AISI 304
Víko	GG-25