

KLAPKA ZPĚTNÁ

L 10 117 516

PN 16

Provedení ČSN

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]
200	1,6
300	1,3
400	1

Zpětná klapka není armaturou uzavírací. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí zařadit 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 klapky tak, aby jej odtlačoval. Při zpětném rázu je talíř klapky přitlačován na těsnící plochu v sedle tělesa.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

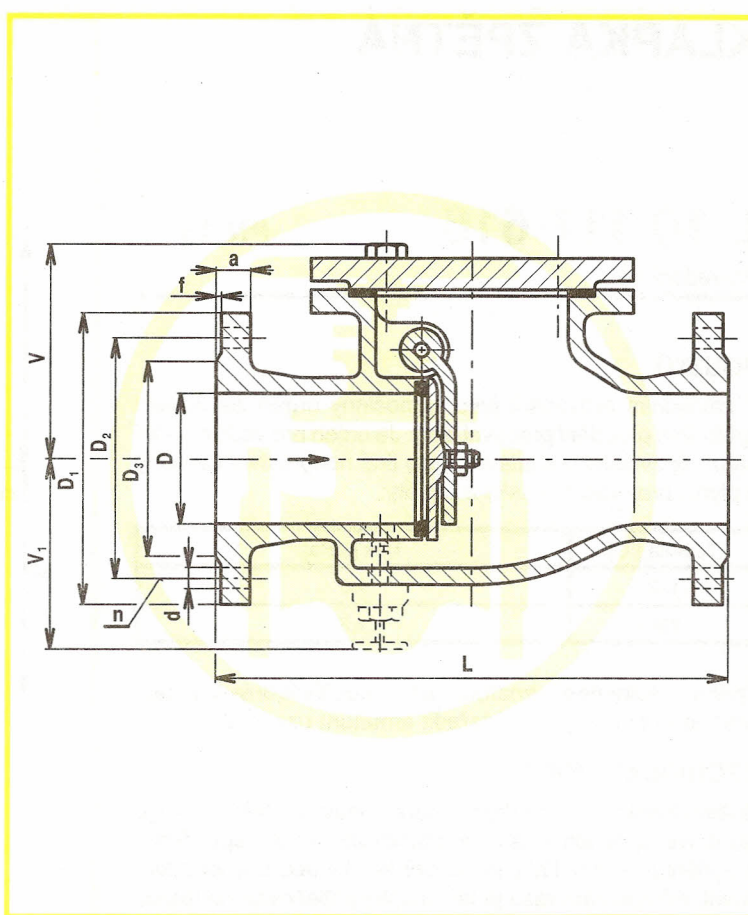
Těleso, víko, talíř klapky	uhlíková ocel
Čep klapky	korozivzdorná ocel
Těsnící plochy sedel	korozivzdorná ocel (návar)
Těsnění tělesa a víka	bezasbestový materiál

ZKOUŠENÍ

Zpětná klapka je zkoušena podle ČSN 13 3060, část 2 nebo podle DIN 3230.

MONTÁŽ

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



OVLÁDÁNÍ

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

VARIANTY

Dodávají se pouze na základě poptávky:
- provedení základní (označení L 10 117)
- provedení s obtokem (označení L 16 117)

OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
40	40	200	105	130	150	110	88	18	3	18	4	11,5
50	50	230	110	135	165	125	102	18	3	18	4	14
65	70	290	140	145	185	145	122	18	3	18	4	19
80	80	310	145	150	200	160	138	20	3	18	8	23
100	100	350	160	165	220	180	158	20	3	18	8	35
125	125	400	180	175	250	210	188	22	3	18	8	43
150	150	460	195	190	285	240	212	22	3	22	8	66,5
200	200	500	245	220	340	295	268	24	3	22	12	100
250	250	600	285	245	405	355	320	26	3	26	12	150

KLAPKA ZPĚTNÁ

L 10 117 516

PN 16

Provedení F6

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]
200	1,6
300	1,3
400	1

Zpětná klapka není armaturou uzavírací. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí zařadit 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 klapky tak, aby jej odtlačoval. Při zpětném rázu je talíř klapky přitlačován na těsnící plochu v sedle tělesa.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

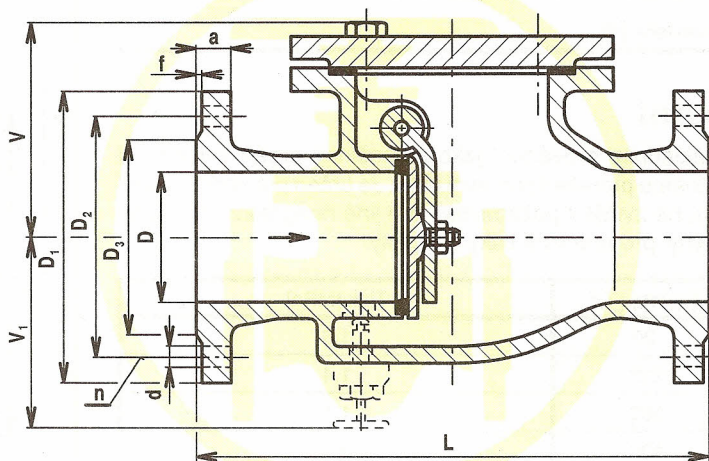
Těleso, víko, talíř klapky	uhlíková ocel
Čep klapky	korozivzdorná ocel
Těsnící plochy sedel	korozivzdorná ocel (návar)
Těsnění tělesa a víka	bezasbestový materiál

ZKOUŠENÍ

Zpětná klapka je zkoušena podle ČSN 13 3060, část 2 nebo podle DIN 3230.

MONTÁŽ

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



OVLÁDÁNÍ

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

VARIANTY

Dodávají se pouze na základě poptávky:

- provedení základní (označení L 10 117)
- provedení s obtokem (označení L 16 117)

OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
40	40	180	105	130	150	110	88	18	3	18	4	12,5
50	50	200	110	135	165	125	102	18	3	18	4	14,5
65	70	240	140	145	185	145	122	18	3	18	4	17,5
80	80	260	145	150	200	160	138	20	3	18	8	21,5
100	100	300	160	165	220	180	158	20	3	18	8	33,5
125	125	350	180	175	250	210	188	22	3	18	8	41,5
150	150	400	195	190	285	240	212	22	3	22	8	65,5
200	200	500	245	220	340	295	268	24	3	22	12	99,5
250	250	600	285	245	405	355	320	26	3	26	12	149,5