

# KLAPKA ZPĚTNÁ

## L 10 117 616

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]
120	1,6
200	1,3

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 těsnicí plochu v sedle tělesa.

### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

### MATERIÁL

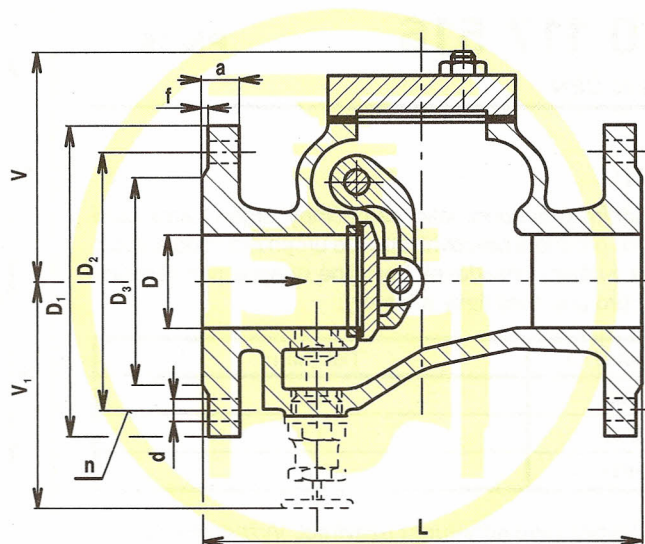
Těleso, víko, talíř klapky	šedá litina
Čep klapky	korozivzdorná ocel
Těsnicí plochy sedel (těleso/talíř)	mosaz/mosaz
Těsnění tělesa a víka	bezasbestový materiál

### ZKOUŠENÍ

Zpětná klapka je zkoušena 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 <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	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