

## KLAPKA ZPĚTNÁ POGUMOVANÁ

**L 60 117 910**

**PN 10**

### POUŽITÍ

V základním provedení jako samočinný orgán zamezující zpětnému proudění pracovní látky. Je určen pro vodu, chemické látky, kyseliny a louhy, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
80	1

Zpětná klapka není armaturou uzavírací. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí zařadit armaturu uzavírací. Použití je omezeno druhem, teplotou a koncentrací provozní tekutiny.

### TECHNICKÝ POPIS

Zpětná klapka má dvoudílné těleso. Uzavírací talíř klapky je uchycen mezi vtokem a výtokem tělesa. 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.

### MÁTERIÁL

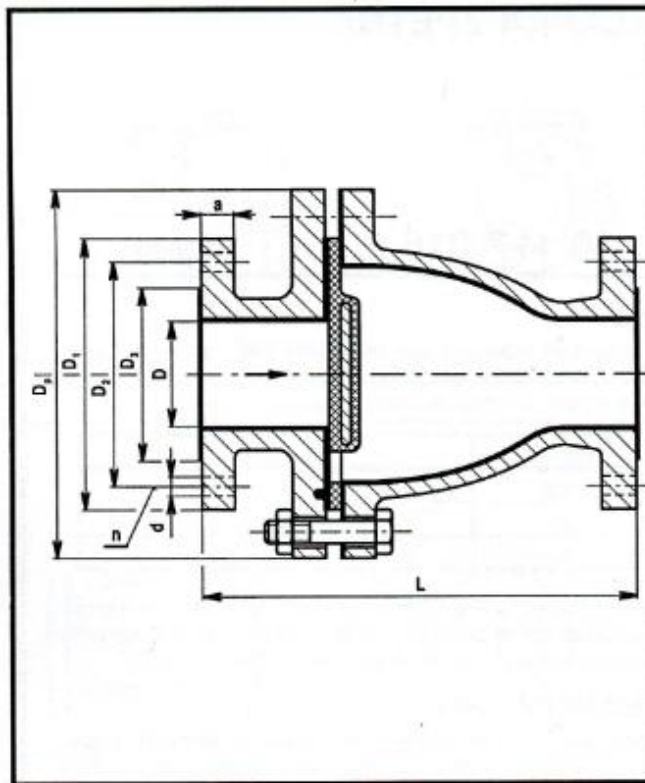
Těleso	šedá litina
Talíř klapky	pryž
Díly přicházející do styku s provozní látkou	pryžový povlak

### ZKOUŠENÍ

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

### 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.

### 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	D <sub>p</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	d	n	kg
40	40	200	180	150	110	88	21	18	4	12
50	50	230	180	165	125	102	23	18	4	13
65	70	290	245	185	145	122	23	18	4	23
80	80	310	245	200	160	138	26	18	8	25
100	100	350	285	220	180	158	26	18	8	34
125	125	400	315	250	210	250	28	18	8	51
150	150	460	355	285	240	285	28	22	8	58
20	200	500	415	340	295	340	32	22	8	88
250	250	600	480	395	350	395	32	22	12	120