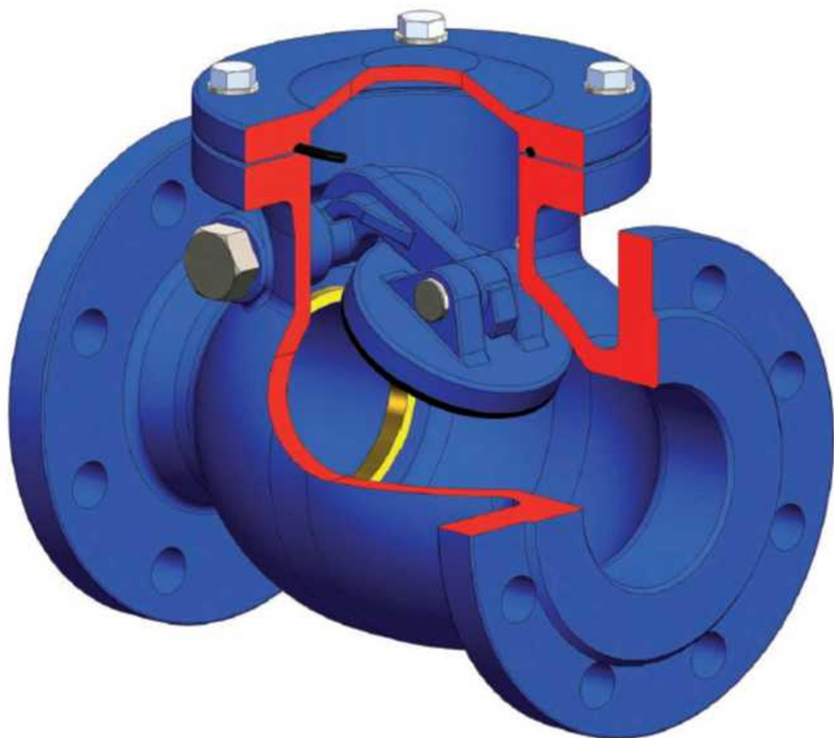


## PŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA

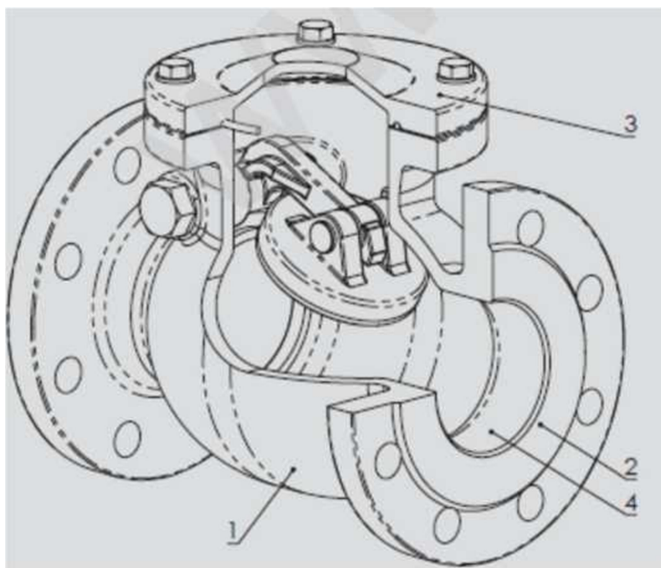


Přírubové zpětné klapky s litinovým tělem, vyrobené v souladu s těmi nejprísnějšími výrobními standardy a normami, a v souladu s požadavky kvality dle normy EN ISO 9001.

**NE:** NENÍ URČENO PRO ROZVODY PÁRY ČI PLYNU.

Litinové tělo EN GJL 250, klapka DN 40^400 litina EN GJS 400-15, klapka DN 500^800 EN GJS 500-7, těsnění EPDM

**ANO:** Vhodné pro vytápění a chlazení, úpravu a rozvody vody, zemědělské a průmyslové aplikace. Vhodné pro instalaci v horizontální pozici. Nízké tlakové ztráty.

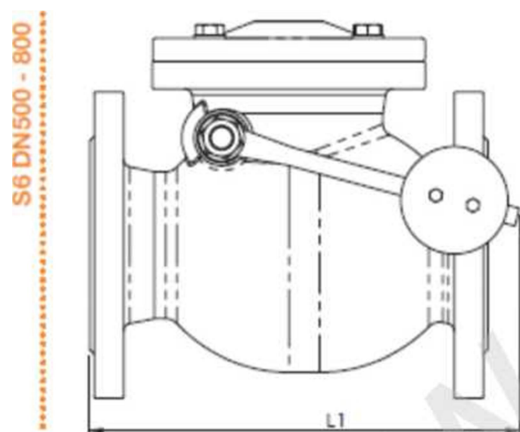
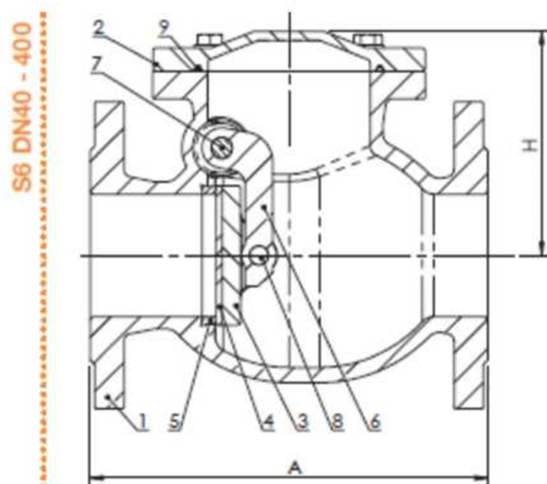


1. Vnitřní a vnější epoxidový nátěr.
2. Rozteč přírub dle normy EN 551-1/48 (ex DIN3202 F6).
3. Snímatelný kryt pro snadnou údržbu.
4. Plný průtok - nízké tlakové ztráty.

### Prohlášení o shodě:

Rozteč: EN 558-1  
Příruby: EN 1092  
Značení: EN 19  
Testování: 100% testováno v souladu s normou EN 12266

### Technický náčrt:



### Rozměry:

Kód	DN	A	H	C	F	n x D	C	F	n x D	LI	G	Hmotnost kg
	40	180	114	150	110	4x19	-	-	-	-	-	9,5
	50	200	127	165	125	4x19	-	-	-	-	-	12
	65	240	137	185	145	4x19	-	-	-	-	-	16
	80	260	150	200	160	8x19	-	-	-	-	-	20
	100	300	164	220	180	8x19	-	-	-	-	-	27
	125	350	185	250	210	8x19	-	-	-	-	-	42
	150	400	205	285	240	8x23	-	-	-	-	-	58
	200	500	249	340	295	12x23	-	-	-	-	-	93
	250	600	305	405	355	12x27	-	-	-	-	-	155
	300	700	333	460	410	12x27	-	-	-	-	-	221
	350	800	377	520	470	16x27	505	460	16x23	-	-	313
	400	900	405	580	525	16x31	565	515	16x28	-	-	434
	500	1100	765	715	650	20x34	670	620	20x28	953	498	778
	600	1300	825	840	770	20x37	780	725	20x31	1003	548	1102
	700	1500	798	910	840	24x37	895	840	24x31	1357	825	1800
	800	1700	865	1025	950	24x41	1015	950	24x34	1461	860	2335

### Materiálové provedení:

Č.	Popis	Materiál
1	Tělo	litina EN GJL250
2	Kryt	litina EN GJL250
3	Klapka	litina EN GLS 400-15
4	Těsnění	EPDM
5	Těsnicí kroužek těla	mosaz CuZn40Pb2
6	Rameno	litina EN GLS 400-15
7	Hřídel	mosaz CuZn40Pb2
8	Závěsný čep	nerez ocel AISI 420
9	Ucpávka krytu	EPDM
10	Těsnění hřídele	EPDM
11	Šrouby	pozinkovaná uhlíková ocel

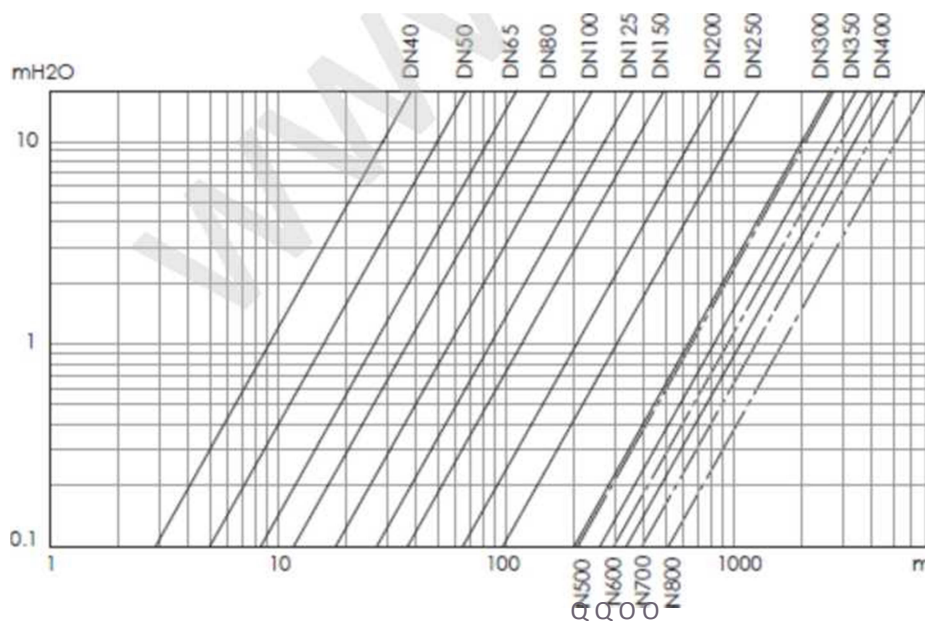
### Provozní charakteristiky:

TLAK: 16 bar od DN 40 do DN 400, 10 bar od DN 500 do DN 800

TEPLOTA: od -10 do +100 °C

Tlak se mění v závislosti na teplotě (viz graf níže).

### Graf tlakových ztrát:



Kapalina: voda (1 m vodního sloupce = 0,098 bar)

### Tabulka Kv hodnot:

Rozměr DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
Kv m <sup>3</sup> /h	28,9	50,2	83,7	117	179	272	370	647	971	1994	2595	3389	2066	2974	3963	5177

## Návod k instalaci, použití a údržbě:

### 1) Skladování:

Skladujte na uzavřeném a suchém místě.

### 2) Instalace:

- Pracujte opatrně.
- Umístěte klapku mezi příruby potrubí a vložte vložky mezi příruby klapky a příruby potrubí. Ujistěte se, že jsou vložky umístěny správně. Vzdálenost mezi přírubami musí odpovídat rozměru klapky. Nepoužívejte šrouby k přiblížení potrubí. Upínací šrouby musí být utahovány křížově.
- Nepřivažujte příruby k potrubí po instalaci klapky.
- Vodní rázy mohou klapku poškodit. Ujistěte se, že je instalace opatřena pryžovými kompenzátory (série 08), abyste se vyhnuli popraskání či tlakovým rázům z důvodu napětí a vibrací přenášených z potrubí.

Pozn.: Tato klapka je jednosměrná: instalujte dle směru proudění vyznačeného šipkou na těle klapky.

### 3) Doporučení:

Před prováděním údržby nebo před demontáží klapky se nejprve ujistěte, že potrubí a protékající médium již vychladlo, a také klesl tlak v systému. V případě toxických, korozivních či žíravých kapalin systém nejprve vypusťte.

Teploty nad 50 °C a pod 0 °C mohou způsobit poranění osob.

### 4) Údržba:

Klapky nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.