



Koncová klapka

z ušlechtilé oceli nebo uhlíkové oceli s nátěrem

KLAPKA S KRUHOVÝM NEBO ČTYŘSTRANNÝM OTVOREM

Velikost otvoru a tlak

- DN 100 až 2000 mm
- Jmenovitá velikost 150 x 150 mm až 3000 x 3000 mm
- Volitelný tlak na přední stranu: 2-10 m VS

Klapka

- Rovné víko klapky, vyztužené pomocí žeber v souladu se statickými požadavky
- Všechny svařované díly z ušlechtilé oceli mají perfektní antikorozi ochranu z vlastní pasivovací linky
- Ocelové díly jsou opatřeny odolným nátěrem 320 µm
- Výměnitelné opotřebitelné díly a těsnění (EPDM/NBR)

Materiály

- 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.4410 (507) / 1.4462 (318LN) / 1.4539 (904L) / 1.4571 (316Ti)
- 1.0038 opatřeno epoxidovým nátěrem 320 µm

Třída těsnosti

- Míra netěsnosti dle DIN EN 19569, část 4, tabulka 1:
Tlak na přední stranu: 0,05 až 0,1 l·s⁻¹·m⁻¹ (třída těsnosti 3)
- Těsnost od 1,5 násobku DN

Způsoby montáže klapky

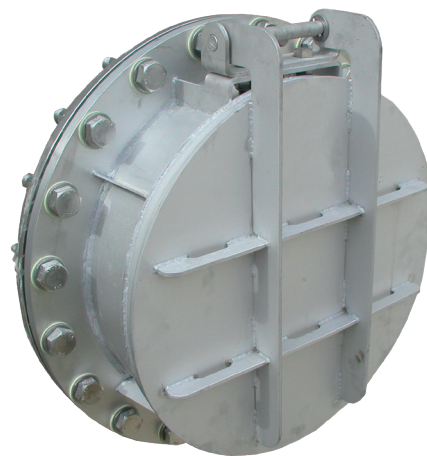
- Připevnění hmoždinkami ke stavebnímu objektu
- Zabetonování do stěny
- Připojení na přírubu s roztečí otvorů PN10 - Volitelně: možná je i jiná rozteč otvorů

Rozsah dodávky

- Kompletní klapka se všemi potřebnými fixačními prvky a s těsnicím materiálem

Varianty

- Svislé víko, pokud se vnější hladina vody nachází pod dnem trubky
- Svislé víko s vyvažovacím závažím při nízkém odvodňovacím tlaku
- Koncová klapka s protizávažím
- Šikmé víko
- S tlumením dorazu



Koncová klapka DN 500 určená k připevnění přírubou

i

VÝHODY PRO VÁS

• VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

Koncová klapka s měkkým těsněním sloužící jako zábrana proti zpětnému proudění, pro odvodňovací systémy a systémy protipovodňové ochrany

• INDIVIDUÁLNÍ

Každá koncová klapka je k dispozici s víky v různých provedeních

• PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S OBJEDNÁVKOU

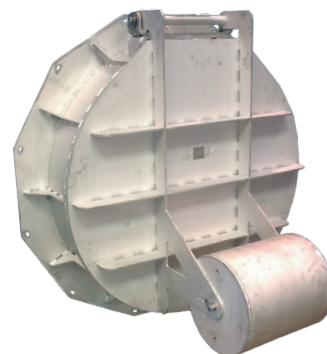
Klapka včetně prohlášení o shodě s objednávkou dle DIN EN 10204, 2.1, s uvedením míry netěsnosti dle DIN 19569, část 4

• PERFEKTNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Všechny svařované díly z ušlechtilé oceli z vlastní pasivovací linky



Koncová klapka DN 1400 z oceli 1.0038, lakovaná, varianta s šikmým víkem a tlumičem dorazu.



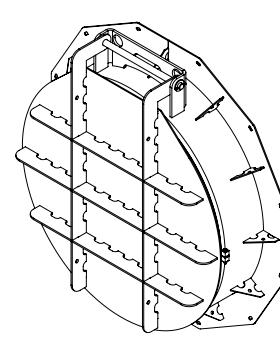
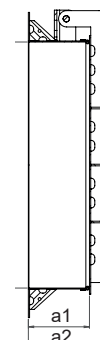
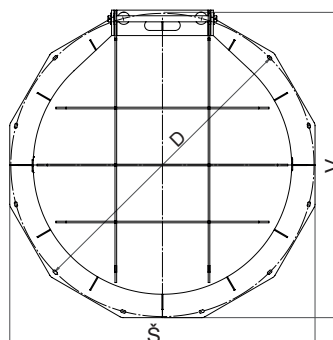
Koncová klapka DN 1200 z ušlechtilé oceli s protizávažím, určená k připevnění hmoždinkami na stěnu



Tabulky a rozměrové výkresy

Koncová klapka k připevnění hmoždinkami

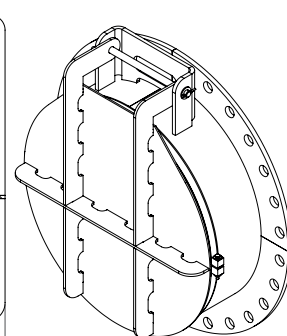
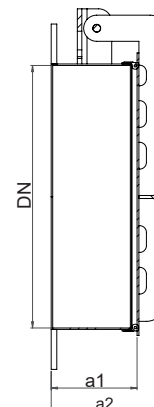
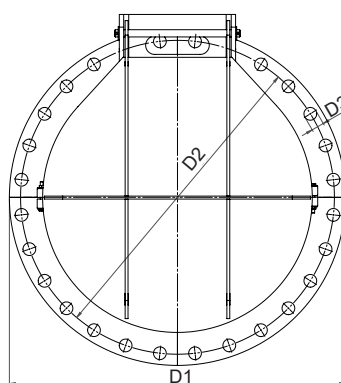
Průměr DN	Š	V	a1	a2	D (Ø)	Hmoždinka	Počet otvorů
80	180	180			200		
100	220	220	77	100	260		
125	240	240			290		
150	275	275	82	115	315		4
200	325	325			375		
250	385	385	97	140	435		
300	475	475			460		
400	550	550	157	212	540	M10x130	8
500	750	750			740		
600	850	850			840		
700	950	950	227	302	940		
800	1050	1050			1040		
900	1200	1200	293	389	1175		12
1000	1265	1265			1250		
1200	1500	1500	300	396	1490		



Koncová klapka k připevnění hmoždinkami

Koncová klapka k připojení na přírubu

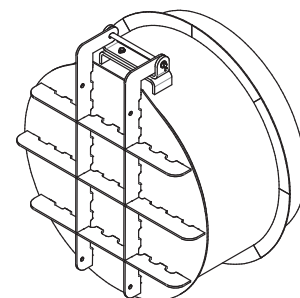
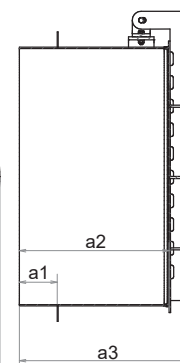
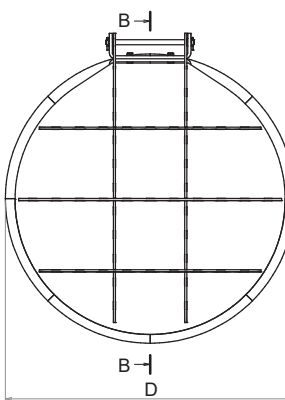
Průměr DN	D1 (Ø)	D2 (Ø)	D3 (Ø)	a1	a2	Závít	Počet otvorů
80	200	160					
100	220	180	18	80	103	M16	
125	250	210			113		8
150	285	240		85	118		
200	340	295	22	100	143	M20	12
250	395	350		160	215		
300	445	400	26	157	212	M24	16
400	565	515		160	215		20
500	670	620	30	219	293	M27	
600	780	725		220	295		24
700	895	840	33	289	385	M30	
800	1015	950		289	385		28
900	1115	1050	36	302	398	M33	
1000	1230	1160					32
1200	1455	1380	39			M36	



Koncová klapka k připojení na přírubu

Koncová klapka k zabetonování do stěny

Průměr DN	D (Ø)	a1	a2	a3	Pro tloušťku stěny
80	150				
100	170		350	379	
125	200			389	
150	240	125	395	434	250
200	300			469	
250	350		430	479	
300	425		438	490	
400	484			498	
500	608			578	
600	710	150	518	578	300
700	810			599	
800	914			661	
900	1014		580	680	
1000	1136			682	
1200	1340			681	



Koncová klapka k zabetonování do stěny

Všechny rozměry v mm, rozměry a hmotnosti větší než DN 1200 na dotaz.

Rozměry a hmotnosti speciálních tvarů na dotaz. Všechny údaje jsou orientační hodnoty a mohou se lišit v závislosti na tlaku, upevnění a prostoru, který je k dispozici.