

Koncová klapka

Jmenovitá světlost 100 až 2000 mm, pro kruhové a obdélníkové otvory k připevnění přírubou na stěnu nebo k přišroubování na pevnou přírubu

Koncové klapky se používají jako měkkotěsnící zamezovače zpětného toku na výpustech odvodňovacích systémů a jako ochrana při povodních. Koncová klapka se otvírá samočinně už při lehkém tlaku z vnitřní strany a uzavírá spolehlivě při tlaku zvenčí na víko. Víko klapky je vyztuženo žebrováním pro tlak zahlcení až do 6 m VS (vyšší tlak možný). Kruhové těsnění sestává z odpadní vodě, mrazu a stárnutí

odolného EPDM. Koncové klapky se dodávají v kruhovém, obdélníkovém a čtvercovém provedení. Připevnění koncové klapky se provádí pomocí hmoždinek na stěnu. Na přání je možné dodat koncové klapky se stěnovou přírubou k zabetonování, s přírubou k připojení na stavebně dodanou přírubovou tvarovku nebo s nátrubkem k připojení na vystupující trubku pomocí potrubní spojky.



Materiály

Těleso: Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571 nebo St.37 žárově pozinkováno
 Víko: Ušlechtilá ocel 1.4301 nebo 1.4571 nebo St.37 žárově pozinkováno
 Kotevní šrouby: Ušlechtilá ocel 1.4362
 Těsnění: EPDM, odolné odpadní vodě nebo NBR
Jiné materiály na poptávku.

Těsnící výkon

- Míra netěsnosti podle DIN 19569-4
- Vynikající těsnící výkon
- Odpadní vodě odolný těsnící materiál
- Až 6 m VS protitlaku (vyšší tlak možný)

Provozní výhody

- Trvalá provozní bezpečnost

Ochrana proti korozi

- Maximální ochrana proti korozi použitím ušlechtilé oceli se závěrečným mořením a pasivací ve vlastní mořící lázni

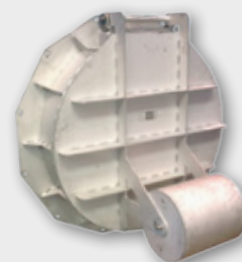
Varianty

Každé provedení je k dodání ve dvojím provedení vík:

- Ploché víko při vnější vodní hladině pod patou trubky
- Ploché víko se závažím při nízkém odvodňovacím tlaku
- Koncová klapka se závažím na poptávku

Oblasti použití

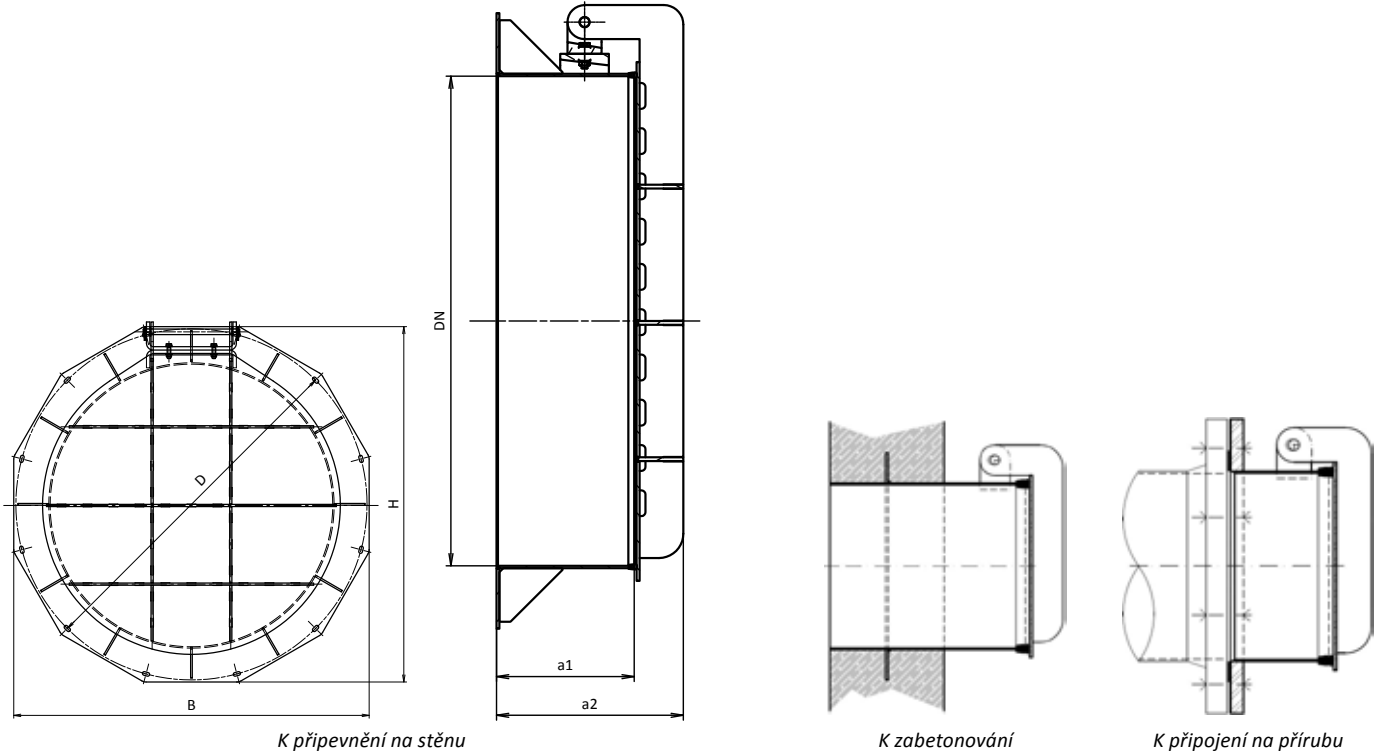
- Komunální a průmyslové čistírny odpadních vod
- Dešťové zadržovací nádrže
- Ochrana proti povodním



Koncová klapka DN 1200 se závažím

Koncová klapka

Jmenovitá světlost 100 až 2000 mm, pro kruhové a obdélníkové otvory k připevnění přírubou na stěnu nebo k přišroubování na pevnou přírubu



K připevnění na stěnu

K zabetonování

K připojení na přírubu

Koncová klapka k připevnění na stěnu

DN	B	H	a1	a2	D Ø	Hmoždinky	Počet šroubů
80	180	180	72	101	200	M10 x 130	4
100	220	220	72	101	260	M10 x 130	4
125	240	240	72	101	290	M10 x 130	4
150	275	275	77	116	315	M10 x 130	4
200	325	325	77	116	375	M10 x 130	4
250	380	380	92	138	435	M10 x 130	4
300	475	475	153	213	460	M10 x 130	8
400	550	550	152	212	540	M10 x 130	8
500	750	750	155	215	740	M10 x 130	8
600	850	850	155	215	840	M10 x 130	8
700	950	950	212	292	940	M10 x 130	8
800	1050	1050	212	292	1040	M10 x 130	8
900	1200	1200	283	384	1175	M10 x 130	12
1000	1265	1265	283	384	1250	M10 x 130	12
1200	1500	1500	283	384	1490	M10 x 130	12

Všechny rozměry v mm, rozměry a hmotnosti větší než DN 1200 na poptávku. Rozměry a hmotnosti pro zvláštní formy na poptávku. Všechny údaje jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podle tlakových stupňů, připevnění a nabídky místa.



TRAN-SIG-MA

Tran-Sig-Ma spol. s r.o.
 Dukelských hrdinů 19
 170 00 Praha 7 Czech Republic
 Tel: 00420 233 373 040,
 00420 233 370 903,
 00420 233 380 185
 E-mail: info@tran-sig-ma.cz
<http://www.tran-sig-ma.cz>