

AS-KIPPE

Zařízení na vyplachování dešťových zdrží



Vyplachovací klapky AS-KIPPE jsou nádoby zavěšené na ložiscích tak, že při jejich naplnění vodou dojde změnou těžiště k jejich převržení. Proud vody pak vytvoří vlnu, která vypláchne ze dna nádrže usazeniny do jednoho místa a v tomto místě je pak možné s nimi dále manipulovat.

Nejčastější použití je například u dešťových zdrží. Voda v době deště totiž přináší jak anorganické, tak i organické zbytky a ty v dešťové zdrži sedimentují. V případě, že by tam zbytky zůstaly, došlo by k obtěžování okolí zápachem atd.

Výhody

- výplach je neekonomičtější způsob odstranění usazenin
- vyplachovací klapka je jednoduché a provozně spolehlivé zařízení
- silná dynamika výplachu
- vyvážený, jemný a tichý pohyb
- vyplachovací délka do 80 m
- max. šířka jedné sekce je 6 m
- lehká konstrukce z nerezové ocel bez nároků na údržbu



Technické parametry AS-KIPPE

Typ	Objem klapky V [l/ bm]	Průměr klapky D [m]	Délka čepu Lč [mm]	Hloubka čepu od hrany zdrže Hč [mm]	Hmotnost při šířce sekce 6 m M [kg]
AS-KIPPE/200	200	0,55	610	380	281
AS-KIPPE/300	300	0,59	650	400	306
AS-KIPPE/400	400	0,665	730	430	355
AS-KIPPE/500	500	0,74	810	470	406
AS-KIPPE/600	600	0,82	900	510	464
AS-KIPPE/700	700	0,885	970	540	514
AS-KIPPE/800	800	0,94	1030	570	558
AS-KIPPE/900	900	1,0	1100	600	607
AS-KIPPE/1000	1000	1,052	1160	630	652
AS-KIPPE/1100	1100	1,104	1210	650	699
AS-KIPPE/1200	1200	1,152	1270	680	743
AS-KIPPE/1300	1300	1,2	1320	700	789
AS-KIPPE/1400	1400	1,245	1370	720	833
AS-KIPPE/1500	1500	1,3	1430	750	890
AS-KIPPE/1600	1600	1,355	1490	780	948
AS-KIPPE/1700	1700	1,41	1550	810	1009
AS-KIPPE/1800	1800	1,465	1610	830	1071

Materiál

Materiálové provedení všech částí klapky (vana, čepy, domečky, konzoly, mazničky i kotvy) je nerezavějící ocel 1.4301 (X5CrM18-10).

Značení

ASKIPPE/xxx/yyyy

- xxx – požadovaný objem v l/bm (300 - 1800 l/bm)
- yyyy – šířka jedné sekce v mm (max. 6000 mm)



Automatizace provozu

Standardní dodávka obsahuje vyplachovací klapku včetně systému kompletního kotevního uchycení. Pro automatizaci procesu čištění lze standardní dodávku doplnit o samočinné plnění klapky, nastavení počtu vyplachovacích cyklů, zvukovou signalizaci před překlopením. Stupeň automatizace je dle požadavků odběratele.



RÁDI VÁM ZPRACUJEME TECHNICKÝ NÁVRH ZAŘÍZENÍ!

PRO BLIŽŠÍ ÚDAJE SI VYŽÁDEJTE PROJEKČNÍ A INSTALAČNÍ PODKLADY!