

Popis

- › Plinoprůtočné čtyřhranné těsnící vřetenové šoupátko s nestoupajícím vřetenem.
- › Robustní svařovaná rámová konstrukce z korozivzdorné oceli.
- › S volně uloženou samočisticí vřetenovou maticí.
- › Díky netradičnímu konstrukčnímu řešení nedochází v mezipoloze k vibracím, takže šoupátko může být použito i pro hrubou regulaci.
- › Nízké ovládací momenty.
- › Vysoká míra těsnosti při malém opotřebení těsnění.
- › S integrovaným profilovaným těsněním desky.
- › Těsnění mezi zdí a šoupátkem je součástí rámu.
- › S inovativním kluzným systémem s posuvnými klíny mezi deskou a rámem, kdy se deska dotlačí na těsnění až v posledních cca 10šmm zdvihu.
- › Se systémem mechanických zámků mezi deskou a horní příčkou rámu, který zabraňuje prohnutí desky při působení tlaku (1700š...š1800).

Ovládání

- › Šoupátkovým klíčem, ručním kolem, pneupohonem nebo el. servopohonem.
- › V základním provedení je šoupátko s volným koncem vřetene.
- › Pro ovládání volte prvky REMO Ovládací sestavy (KAT-A 5554-1) nebo volte standardní sestavu (KAT-Aš5554-2).
- › Šoupátko zavírá, otáčíme-li ovládacím koncem doprava.

Materiály hlavních dílů

- › Rám, deska: korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr)
- › Vřeteno: korozivzdorná ocel 1.4057 (17% Cr)
- › Vřetenová matice: bronz odolný odpadní vodě
- › Těsnění: pryž EPDM odolná odpadní vodě a UV záření

Ochrana proti korozi

- › Všechny díly z korozivzdorné oceli jsou mořeny a pasivovány.

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2452.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle DINš19569 část 4, dovolená netěsnost:
 - 1 % při působení proudu vody proti stěně
 - 3 % při působení proudu vody směrem od stěny



Použití

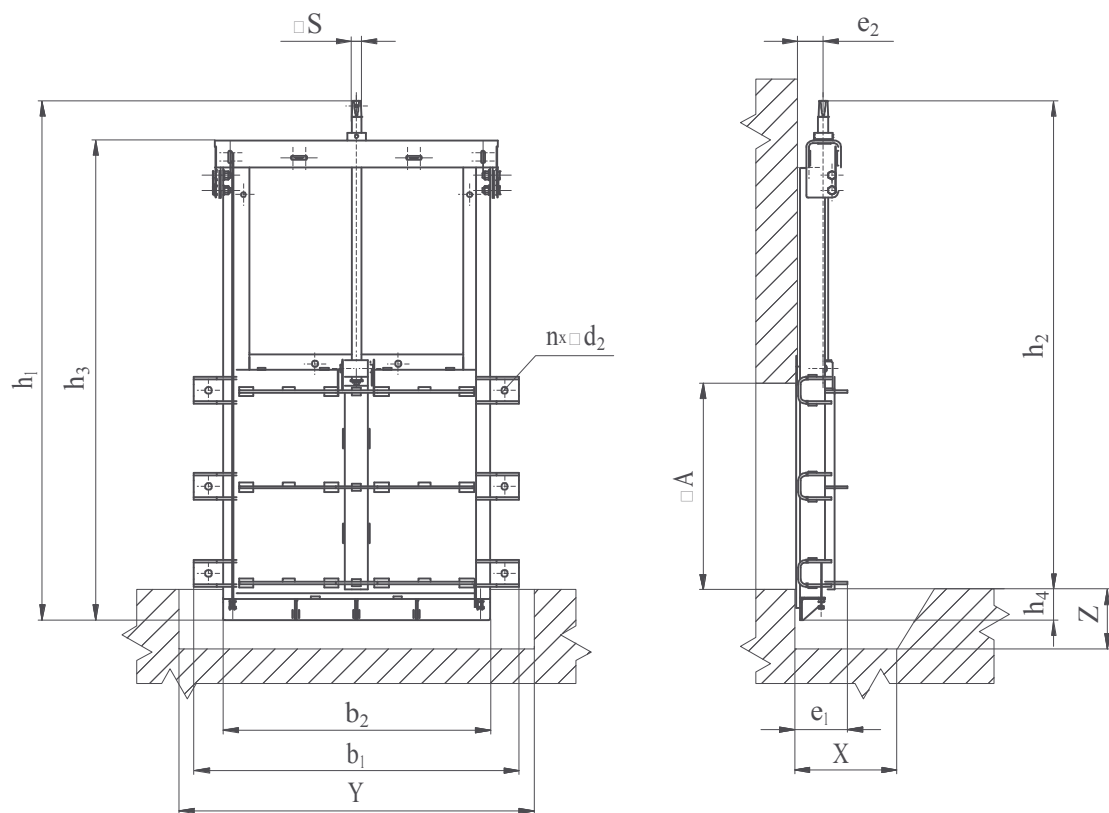
- › Obousměrná uzavírací a regulační armatura.

Určení

- › Odpadní, komunální a průmyslová voda při dovolené pracovní teplotě do 50š°C
- › Oboustranný pracovní přetlak:
 - max. 0,08 MPa (8 m vodní sloupec) pro □ 400 ... 800
 - max. 0,06 MPa (6 m vodní sloupec) pro □ 900 ... 4000

Na popávku

- › Průtočná plocha v libovolném poměru stran až do velikosti 4000 x 4000 mm
- › Pro zabudování do otevřeného koryta
- › Vyšší pracovní přetlak
- › Stoupající vřeteno s vřetenovou maticí mimo pracovní médium
- › Korozivzdorné oceli vyšší jakosti
- › EROX®plus WT s nadstandardní těsností dle ENš12266-1, stupeň netěsnosti A



ROZMĚRY [mm]

Průtočná plocha	$\square A$	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Konstrukční rozměry	b_1	682	782	882	990	1090	1190	1290	1490
	b_2	542	642	742	854	954	1054	1154	1354
	e_1	121	121	121	143	158	158	168	173
	e_2	61	61	61	66	66	66	66	66
	h_1	1054	1249	1444	1682	1882	2082	2282	2682
	h_2	989	1184	1379	1613	1813	2013	2213	2613
	h_3	959	1154	1349	1592	1792	1992	2192	2592
	h_4	65	65	65	69	69	69	69	69
	S	19,3	19,3	19,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3
Připojovací rozměry	d_2	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
	počet n	4	8	8	10	10	12	12	14
Min. zahloubení	X	200	200	200	600	600	600	600	600
	Y	730	830	930	1050	1150	1250	1350	1550
	Z	150	150	150	150	150	150	150	150
Otáčky / zdvih		80,4	100,4	120,4	117,1	133,8	150,5	167,1	200,5
Hmotnost [kg]		41,6	55	66,8	114,6	136,5	161,5	177	229,5