

Савак с ръчно колело PV

Саваците с ръчно колело от тип PV се използват като преградни елементи за канали, за настройване на ниво и за резервоари за съхранение. Те се състоят от твърди стоманени прегради от цели листове, странични затвори от SBR еластомер (стирен-бутадиенова гума) във формата на кухи кръгли прътове, рами от стандартни стоманени профили, задвижваща система със стоманени винтове, шарнирно свързани за вратата на шлюза и ръчно колело, разположено върху опорен въртящ елемент. Те се използват главно, когато размерите на савака са малки, а хидростатичния напор е толкова малък, че не изисква предавателна кутия за работата по контролирането му. Всъщност, ръчното колело пряко контролира задвижващия винт. Саваците се предлагат със затвори на три от страните (PV3) или на всичките четири страни (PV4).

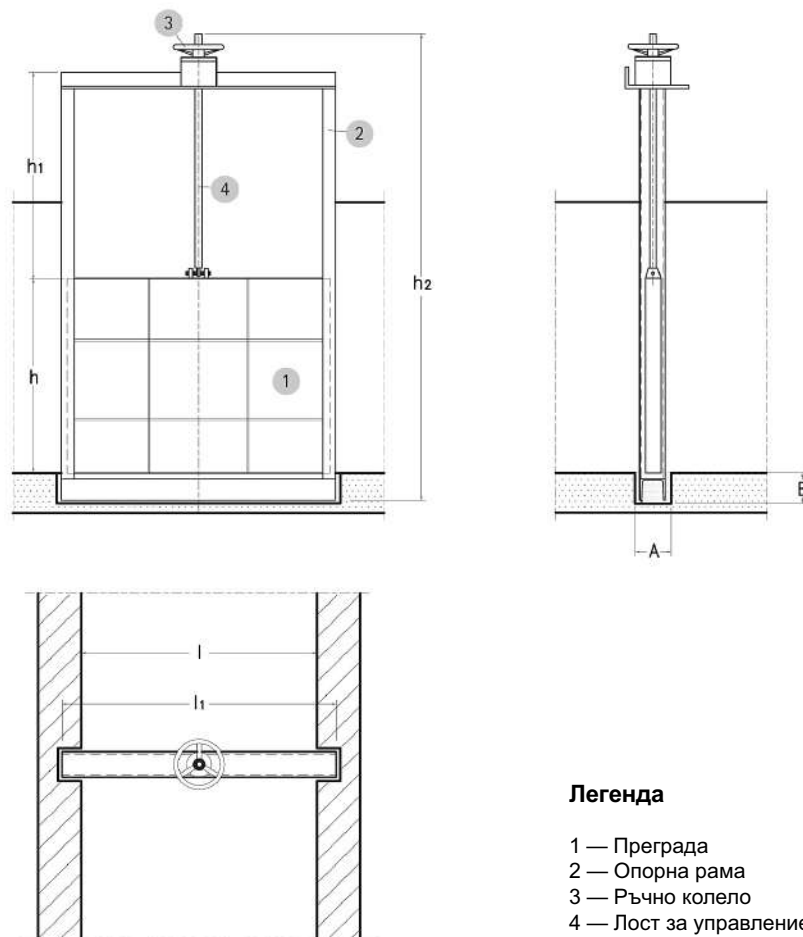
Стандартната конструкция е от въглеродна стомана. Изработката от неръждаема стомана е възможна при заявка.

Предимства

- Оптимална хидравлична изолация
- Затвори на 3 или 4 страни
- Лека и опростена конструкция



Савак с ръчно колело PV



Легенда

- 1 — Преграда
- 2 — Опорна рама
- 3 — Ръчно колело
- 4 — Лост за управление

Тип	Основни характеристики	Ед. мярка	Данни за размерите
PV	Широчина на отваряне (l)	mm	300 + 1000
	Широчина (l ₁)	mm	l + 200
	Височина на отваряне (h)	mm	200 + 1200
	Височина (h ₁)	mm	2h + 200
	Обща височина (h ₂)	mm	2h + 500
	A	mm	150
	B	mm	150
	Максимално хидростатично натоварване	daN/m ²	2000
Затвори			3—4 страни

	Таблица с масите за PV3, PV4 (daN)						
	Ед. мярка	Височина на отваряне (h) mm					
Широчина на отваряне (l) mm		200	400	600	800	1000	1200
300	mm	60	70	75	80	85	95
400	mm	65	75	80	86	90	110
500	mm	70	77	85	100	110	120
600	mm	75	80	95	115	120	130
700	mm	80	83	105	125	135	150
800	mm	83	86	115	135	150	170
1000	mm	86	90	120	150	180	200

(*) Ако е необходима опорна колона, добавете приблизително 60 daN.