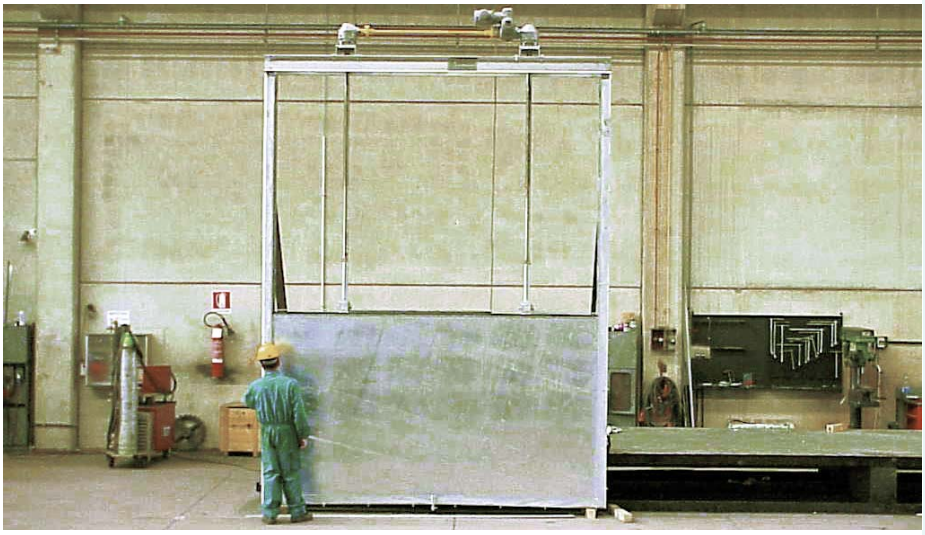
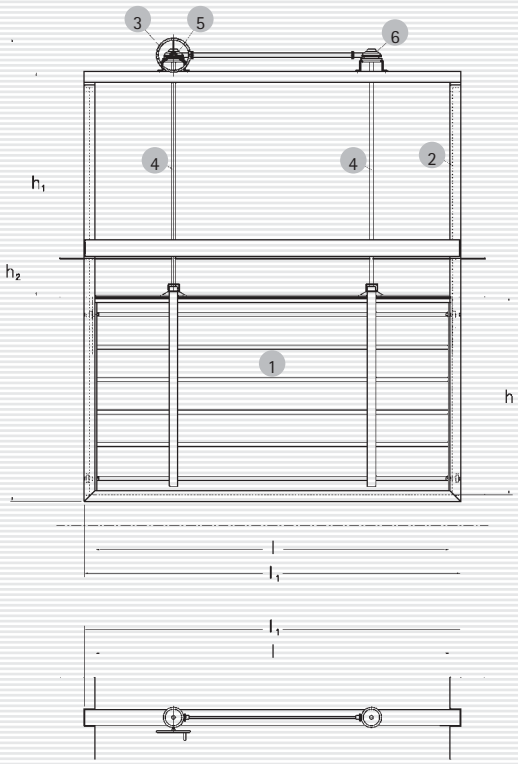
P2V Двухвинтовой затвор донного водовыпуска

Затворы донного выпуска типа P2V используются в качестве отсекающих элементов для стоков, подземных вод и резервуаров. Они состоят из цельной стальной жесткой защитной оболочки, боковых затворов из круглого железа типа SBR с желобом, покрытым эластомером, рам со стандартными секциями из стали, управляющего устройства с двумя стальными винтами, шарнирно соединенными с затвором, и двойного зубчатого редуктора с маховиком. Герметизация будет проходить легче, если использовать ровную поверхность или клинообразную схему с четырьмя скользящими бронзовыми маховиками, посаженными на валы, и четырьмя пазовыми клиньями, затянутыми болтами на раме так, чтобы получить горизонтальное давление за счет сжатия поверхности герметизации. Затворы донного выпуска бывают двух видов: модель с изоляцией (герметизацией) на трех сторонах, как в P2V3, и модель с изоляцией (герметизацией) на четырех сторонах, как в P2V4. Другие модели P2V3A и P2V4A по техническим характеристикам похожи на вышеупомянутые, но к тому же оснащены электрическим приводом. Любой тип затвора может быть выполнен в одной из трех модификаций (легкой, средний или тяжелой), а также оснащён подъемным или неподъемным винтом. По умолчанию материалом для изготовления служит углеродистая сталь. По желанию заказчика, может быть использована нержавеющая сталь.



Достоинства

- ОПТИМАЛЬНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ.
- БОЛЬШАЯ ШИРИНА БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДВУХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИНТОВ.
- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ ДАЖЕ ПРИ СИЛЬНОМ ГИДРАВЛИЧЕСКОМ НАПОРЕ.
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ОДНОЙ ИХ ТРЕХ МОДИФИКАЦИЙ – ЛЕГКОЙ, СРЕДНЕЙ ИЛИ ТЯЖЕЛОЙ.
- ИЗОЛЯЦИЯ НА 3 ИЛИ 4 СТОРОНАХ.
- ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ БЛАГОДАРЯ КОРОБКЕ ПЕРЕДАЧ (ТИП P2V) ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ПРИВОДУ (P2VA).
- МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ.



Экспликация

1. Стальная диафрагма
2. Несущая конструкция
3. Маховик
4. Управляющий рычаг
5. Основная коробка передач
6. Второстепенная коробка передач

SERECO

ТИП	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЧИСЛОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
	Модификация		ЛЕГКОЙ	СРЕДНЕЙ	ТЯЖЕЛОЙ
P2V P2VA	Ширина открытия затвора (l)	mm	2000 ÷ 4000	2000 ÷ 4000	2000 ÷ 4000
	Ширина (l_1)	mm	l + 200	l + 300	l + 400
	Высота открытия затвора (h)	mm	600 ÷ 1700	600 ÷ 3000	600 ÷ 4000
	Высота (h_1)	mm	h + 200	h + 300	h + 350
	Общая высота (h_2)	mm	2h + 600	2h + 750	2h + 800
	A	mm	150	200	250
	B	mm	150	200	250
	Максимальная гидростатическая нагрузка (*)	дН/m^2	2000	4000	8000
	Источник питания (**)	кВт	0,37 ÷ 1,5	0,55 ÷ 2,2	0,75 ÷ 3,0
	Герметизация		3-4 сторонах	3-4 сторонах	3-4 сторонах

(*) На заказ затворы донного выпуска могут быть противоударными. - (**) Подходят также для типа P2VA.

ВЕСОВЫЕ ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ МОДИФИКАЦИИ P2V

ШИРИНА ОТКРЫТИЯ ЗАТВОРА (l) mm	ВЫСОТА ОТКРЫТИЯ ЗАТВОРА (h) mm										
	600	800	1000	1200	1400	1800	2000	2500	3000	3500	4000
2000	447	596	680	760	850	1070	1200	1450	1740	2050	2350
2200	492	655	745	844	930	1220	1350	1680	1970	2300	2625
2400	580	715	820	925	1030	1350	1500	1890	2250	2650	3000
2600	615	775	885	985	1095	1450	1635	2040	2450	2860	3250
2800	690	820	948	1075	1210	1540	1750	2200	2650	3050	3500
3000	730	880	1055	1140	1325	1700	1890	2350	2850	3300	3750
3600	890	950	1110	1385	1660	2030	2250	2850	3400	3950	4500
3800	955	1010	1190	1430	1900	2150	2380	2980	3580	4150	4750
4000	1020	1084	1300	1540	2100	2250	2500	3150	3750	4400	5020

Вес легкой модификации = 0,48 от веса тяжелой модификации.
Вес средней модификации = 0,69 от веса тяжелой модификации.

SERECO S.r.l.
Zona Industriale,
70015 Noci (BA) C.P. 174 ITALIA
Tel. +39 080 4970799
Fax +39 080 4971324
E-mail: sereco@sereco.it
www.sereco.it