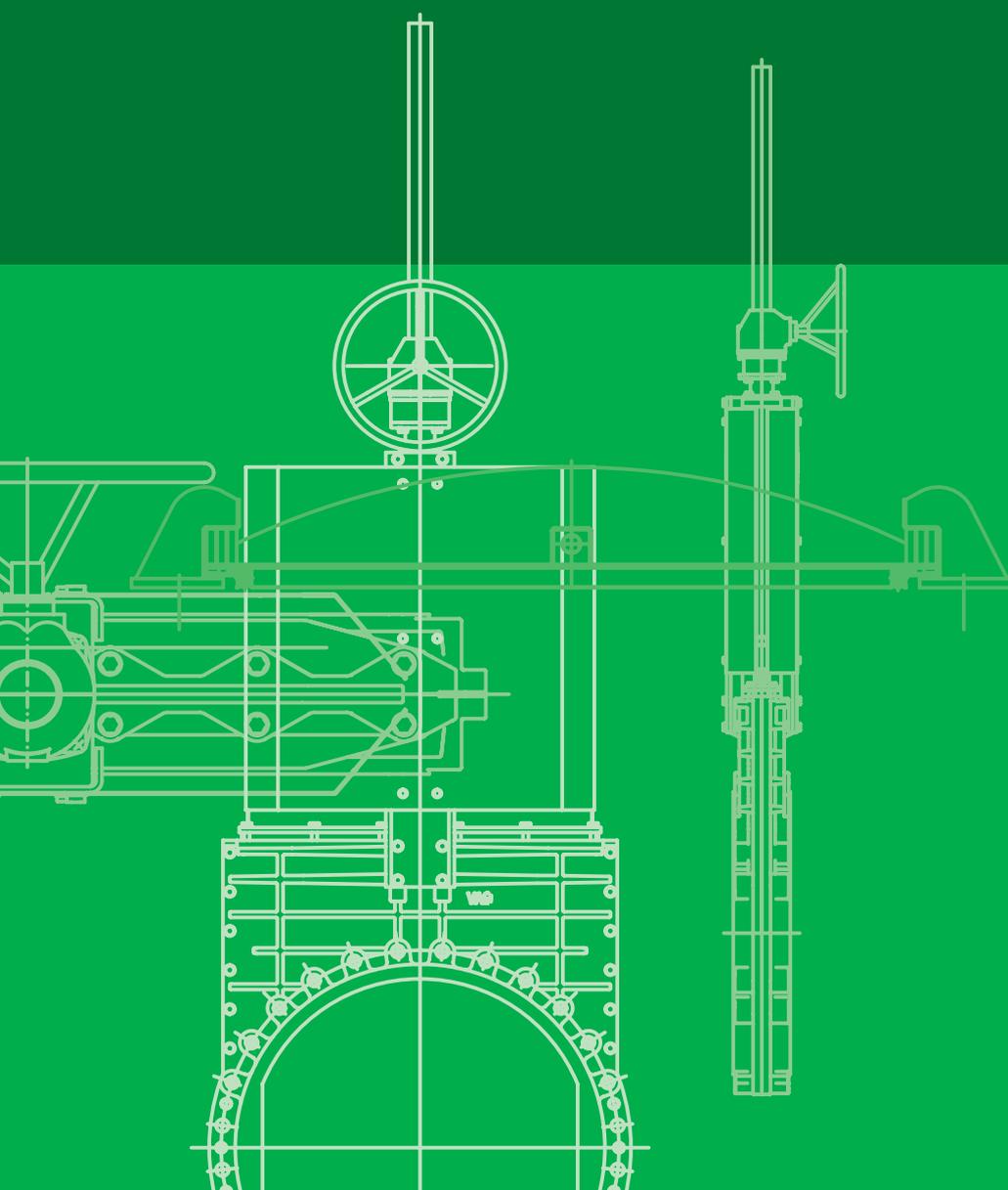


Щитовые затворы



Поворотные затворы

Задвижки

Регулирующая ТПА

Гидранты

Арматура для подключения домов

Воздушные клапаны

Обратные клапаны

Ножевые задвижки. Щитовые затворы

Фасонные части (вкл. Систему
BAIO@plus)

Аксессуары

Содержание

VAG REMO Система дистанционного управления
VAG VAG EROX[®]*plus* Щитовой затвор
VAG VAG EROX[®]*plus*-O Щитовой затвор
VAG ERI[®]*plus* Щитовой затвор

КАТ-А 5554



Защита от коррозии

- Все части из нерж. стали: Пассивированы
- Чугунные и стальные части - эпоксидное покрытие

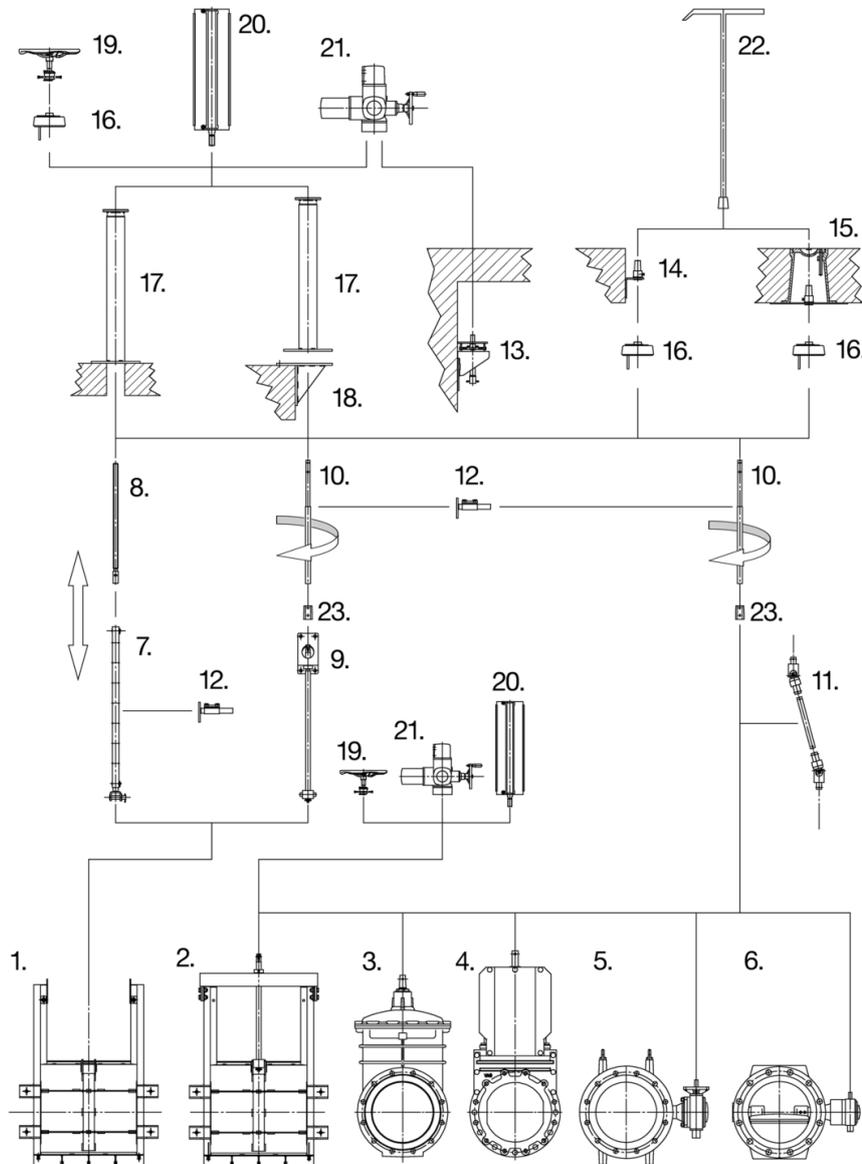
Область применения

- Колодезная установка
- Установка в бассейне
- Канализационные сооружения

Примечание

Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации:
"Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Чертёж



| | |
|---|---|
| 1. VAG EROX®plus-O-Щитовой затвор | 13. Стенная консоль (электропривод) |
| 2. VAG EROX®plus-C, ERplus Щитовые затворы | 14. Стенная опора (квадратный наконечник) |
| 3. BETA®200, BETA®300, EKO®plus, IKO®plus Клиновые задвижки | 15. Потолочная опора (квадратный наконечник), ковер |
| 4. ZETA®, MONO Ножевые задвижки | 16. Указатель положения VARIO (механический, электрический) |
| 5. RIKO® Плунжерный регулирующий клапан | 17. Колонна |
| 6. EKN® Поворотный затвор | 18. Кронштейн (консольная конструкция) |
| 7. Удлинение шпинделя (фиксированное, укороченное) | 19. Маховик (выдвижной и невыдвижной шпиндель) |
| 8. Шпиндель (выдвижной) | 20. Пневмопривод (опционально сенсор, соленоид) |
| 9. Подшипник шпинделя | 21. Электропривод (выдвижной и невыдвижной шпиндель) |
| 10. Удлинение шпинделя (телескопическое) | 22. Ключ управления C DIN 3223 |
| 11. Удлинение шпинделя с шарниром | 23. Соединительная муфта (для присоединения ТПА VAG) |
| 12. Стенная опора (регулируемая) | |



Размер ВxН 400x400...1800x1800

KAT-A 2452-C



Особенности и преимущества продукции

- Четырёхсторонне герметичен
- Герметичность: макс. 1 % (давление спереди и сзади) допустимой утечки по DIN 19569 ч.4, соответствует EN 12266-2 класс G
- Компактная арматура с самонесущей рамной конструкцией для крепления на стену с помощью анкеров
- Невыдвижной шпindel и интегрированная опора шпинделя
- Поворотная шпindelная гайка
- запатентованная Система скользящих клиньев VAG между щитом и рамой
- Безвибрационное движение щита в раме; затвор может применяться как регулирующая арматура при промежуточных положениях щита
- Повышенная герметичность благодаря блокировке между щитом и верхней частью рамы (для 700x700...1800x1800)
- Встроенное закрытое профилированное уплотнение
- Уплотнение между стеной и арматурой установлено на затвор и готово к работе
- Квадратный проход для крепления на стену с помощью анкеров

Материалы

- Рама: Нерж. сталь A2
- Запорный элемент: Нерж. сталь A2
- Шпindel: Нерж. сталь 1.4057
- Уплотнения : EPDM, устойчивый к стокам и УФ-лучам
- Шпindelная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Все части из нерж. стали: Пассивированы

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С маховиком
- С пневмоприводом
- Другие ступени давления по заказу
- Резьба шпинделя вне среды, конструкция с открытой рамой
- Для фланцевого соединения с дополнительным фланцевым адаптером
- Рама и щит: Нерж. сталь A4
- Размеры 1300-1800 по запросу
- Другие (в т.ч. прямоугольн.) размеры по запросу
- Более высокая степень герметичности по запросу

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в бассейне
- Канализационные сооружения

Испытания и сертификация

- Протокол заводских испытаний по DIN EN 10204, 2.1 с указанием герметичности

Аксессуары

- Различные варианты VAG REMO Системы дистанционного управления

Примечание

Модульная система с системой дистанционного управления VAG REMO

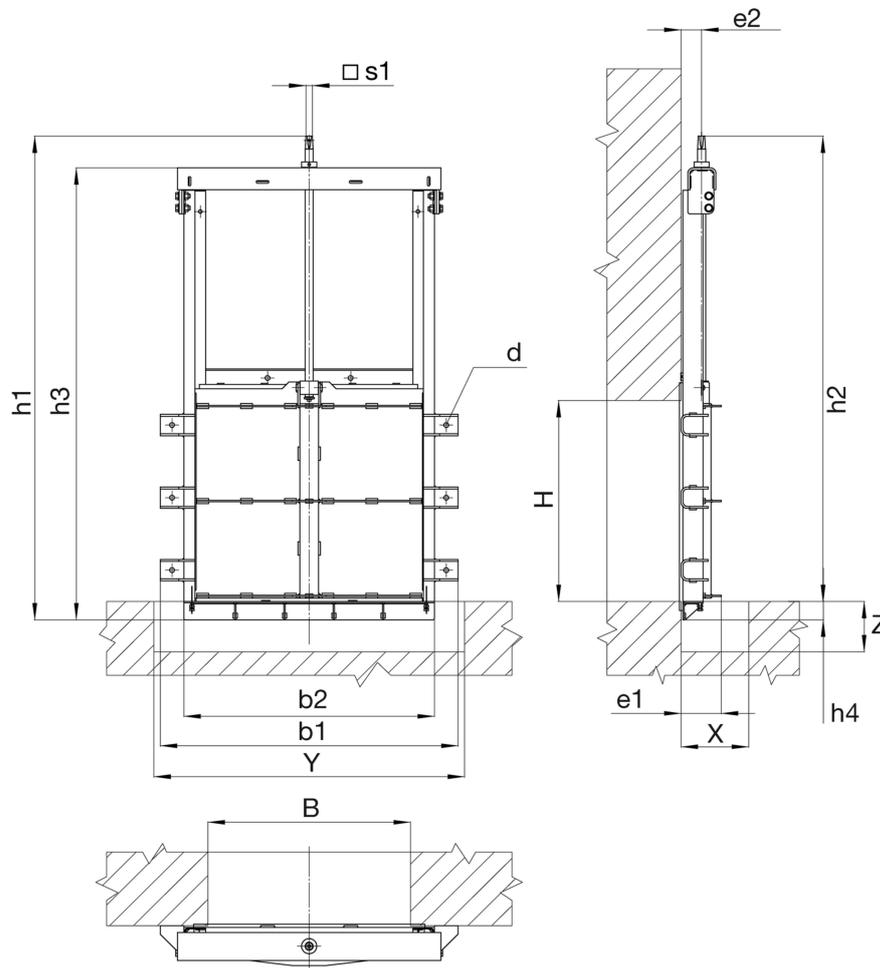
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации:
KAT-B 2452

Область применения

| Размеры [мм] | Макс. допустимое раб. давление с двух сторон [м вод.ст.] | Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C] |
|---------------------|---|---|
| 400x400...800x800 | 8 | 50 |
| 900x900...1800x1800 | 6 | 50 |



Чертёж



Технические данные

| Размер ВxН | [мм] | 400x400 | 500x500 | 600x600 | 700x700 | 800x800 | 900x900 | 1000x1000 | 1200x1200 | 1800x1800 |
|---------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| м вод.ст. | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| X (мин.) | | 200 | 200 | 200 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Y (мин.) | | 730 | 830 | 930 | 1050 | 1150 | 1250 | 1350 | 1550 | 1550 |
| Z | [мм] | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| b1 | [мм] | 682 | 782 | 882 | 990 | 1090 | 1190 | 1290 | 1490 | 1490 |
| b2 | [мм] | 542 | 642 | 742 | 854 | 954 | 1054 | 1154 | 1354 | 1354 |
| e1 | [мм] | 121 | 121 | 121 | 143 | 158 | 158 | 168 | 173 | 173 |
| e2 | [мм] | 61 | 61 | 61 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| h1 | [мм] | 1054 | 1249 | 1444 | 1682 | 1882 | 2082 | 2282 | 2682 | 2682 |
| h2 | [мм] | 989 | 1184 | 1379 | 1613 | 1813 | 2013 | 2213 | 2613 | 2613 |
| h3 | [мм] | 959 | 1154 | 1349 | 1592 | 1792 | 1992 | 2192 | 2592 | 2592 |
| h4 | [мм] | 65 | 65 | 65 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| □s1 | [мм] | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 |
| Отверстия (d) | | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 |
| Оборот/ход | | 80,4 | 100,4 | 120,4 | 117,1 | 133,8 | 150,5 | 167,1 | 200,5 | 200,5 |
| Вес ≈ | [кг] | 41,60 | 55,00 | 66,80 | 114,60 | 136,50 | 161,50 | 177,00 | 229,50 | 229,50 |
| Габариты ≈ | [м³] | 0,087 | 0,118 | 0,154 | 0,238 | 0,324 | 0,391 | 0,495 | 0,691 | 0,691 |



Размер ВxН 400x400...1200x1200

КАТ-A 2452-0



Особенности и преимущества продукции

- Четырёхсторонне герметичен
- Герметичность: макс. 1 % (давление спереди и сзади) допустимой утечки по DIN 19569 ч.4, соответствует EN 12266-2 класс G
- Конструкция с открытой рамой с отдельным подшипником шпинделя
- Невыдвижной шпиндель и внешний подшипник шпинделя
- Поворотная шпиндельная гайка
- Запатентованная Система скользящих клиньев VAG между щитом и рамой
- Безвибрационное движение щита в раме; затвор может применяться как регулирующая арматура при промежуточных положениях щита
- Повышенная герметичность благодаря блокировке между щитом и верхней частью рамы (для 700x700...1800x1800)
- Встроенное закрытое профилированное уплотнение
- Уплотнение между стеной и арматурой установлено на затвор и готово к работе
- Квадратный проход для крепления на стену с помощью анкеров

Материалы

- Рама: Нерж. сталь A2
- Запорный элемент: Нерж. сталь A2
- для фланцевого соединения с дополнительным фланцевым адаптером
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Уплотнения : EPDM, устойчивый к стокам и УФ-лучам
- Шпиндельная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Все части из нерж. стали: Пассивированы

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С маховиком
- С пневмоприводом
- Другие ступени давления по заказу
- Резьба шпинделя не соприкасается со средой
- Рама и щит: Нерж. сталь A4
- Базовый вариант с выдвижным шпинделем

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в бассейне
- Канализационные сооружения

Испытания и сертификация

- Протокол заводских испытаний по DIN EN 10204, 2.1 с указанием герметичности

Аксессуары

- Различные варианты VAG REMO Системы дистанционного управления

Примечание

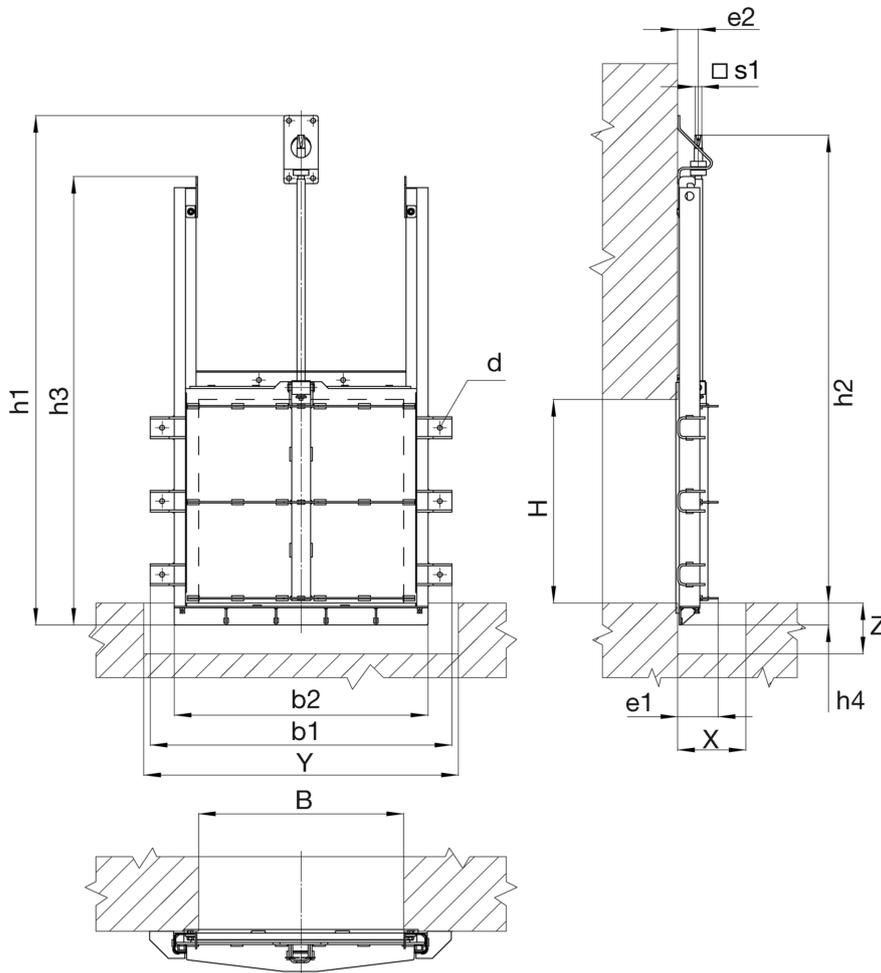
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: КАТ-B 2452

Область применения

| Размеры [мм] | Макс. допустимое раб. давление с двух сторон [м вод.ст.] | Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C] |
|---------------------|--|--|
| 400x400...800x800 | 8 | 50 |
| 900x900...1800x1800 | 6 | 50 |



Чертёж



Технические данные

| Размер ВxН [мм] | 400x400 | 500x500 | 600x600 | 700x700 | 800x800 | 900x900 | 1000x1000 | 1200x1200 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| м вод.ст. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| X (мин.) | 200 | 200 | 200 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Y (мин.) | 730 | 830 | 930 | 1050 | 1150 | 1250 | 1350 | 1550 |
| Z [мм] | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| b1 [мм] | 682 | 782 | 882 | 990 | 1090 | 1190 | 1290 | 1490 |
| b2 [мм] | 542 | 642 | 742 | 854 | 954 | 1054 | 1154 | 1354 |
| e1 [мм] | 121 | 121 | 121 | 143 | 158 | 158 | 168 | 173 |
| e2 [мм] | 60,5 | 60,5 | 60,5 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| h1 [мм] | 1111 | 1306 | 1501 | 1718 | 1918 | 2118 | 2318 | 2720 |
| h2 [мм] | 989 | 1184 | 1379 | 1611 | 1811 | 2080 | 2211 | 2613 |
| h3 [мм] | 927 | 1127 | 1322 | 1527 | 1727 | 1933 | 2125 | 2530 |
| h4 [мм] | 65 | 65 | 65 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| □s1 [мм] | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 |
| Отверстия (d) | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Оборот/ход | 80,4 | 100,4 | 120,4 | 117,1 | 133,8 | 150,5 | 167,1 | 200,5 |
| Вес ≈ [кг] | 35,50 | 48,00 | 58,50 | 100,00 | 116,50 | 139,50 | 153,00 | 202,00 |
| Габариты ≈ [м³] | 0,092 | 0,124 | 0,16 | 0,243 | 0,33 | 0,398 | 0,502 | 0,701 |



Размер ВxН 150x150...1000x1000

KAT-A 2453-C



Особенности и преимущества продукции

- Четырёхсторонне герметичен
- Герметичность: макс. 1 % (давление спереди) и макс. 5 % (давление сзади) допустимой утечки по DIN 19569 ч.4 (после установки)
- Компактная арматура с самонесущей рамной конструкцией для крепления на стену с помощью анкеров
- Невыдвижной шпindelь
- Поворотная шпindelьная гайка
- Безвибрационное движение щита в раме; затвор может применяться как регулирующая арматура при промежуточных положениях щита
- Встроенное закрытое профилированное уплотнение
- Уплотнение между стеной и арматурой установлено на затвор и готово к работе
- Система скольжения между щитом и рамой
- Надёжная сварная конструкция; части пассивированы
- Квадратный проход для крепления на стену с помощью анкеров

Материалы

- Рама: Нерж. сталь A2
- Система уплотнения: Устойчива к сточным водам и УФ-излучению
- Запорный элемент: Нерж. сталь A2
- Шпindelь: Нерж. сталь 1.4057
- Шпindelьная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Все части из нерж. стали: Пассивированы

Вариант

- Стандартное исполнение как описано
- Резьба шпindelь вне среды, конструкция с открытой рамой
- С маховиком, электро- или пневмоприводом
- Рама и щит: Нерж. сталь A4
- Другие (в т.ч. прямоугольн.) размеры по запросу

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в бассейне
- Канализационные сооружения

Испытания и сертификация

- Протокол заводских испытаний по DIN EN 10204, 2.1 с указанием герметичности

Аксессуары

- Удлинение шпindelь
- Различные варианты VAG REMO Системы дистанционного управления

Примечание

Модульная система с системой дистанционного управления VAG REMO

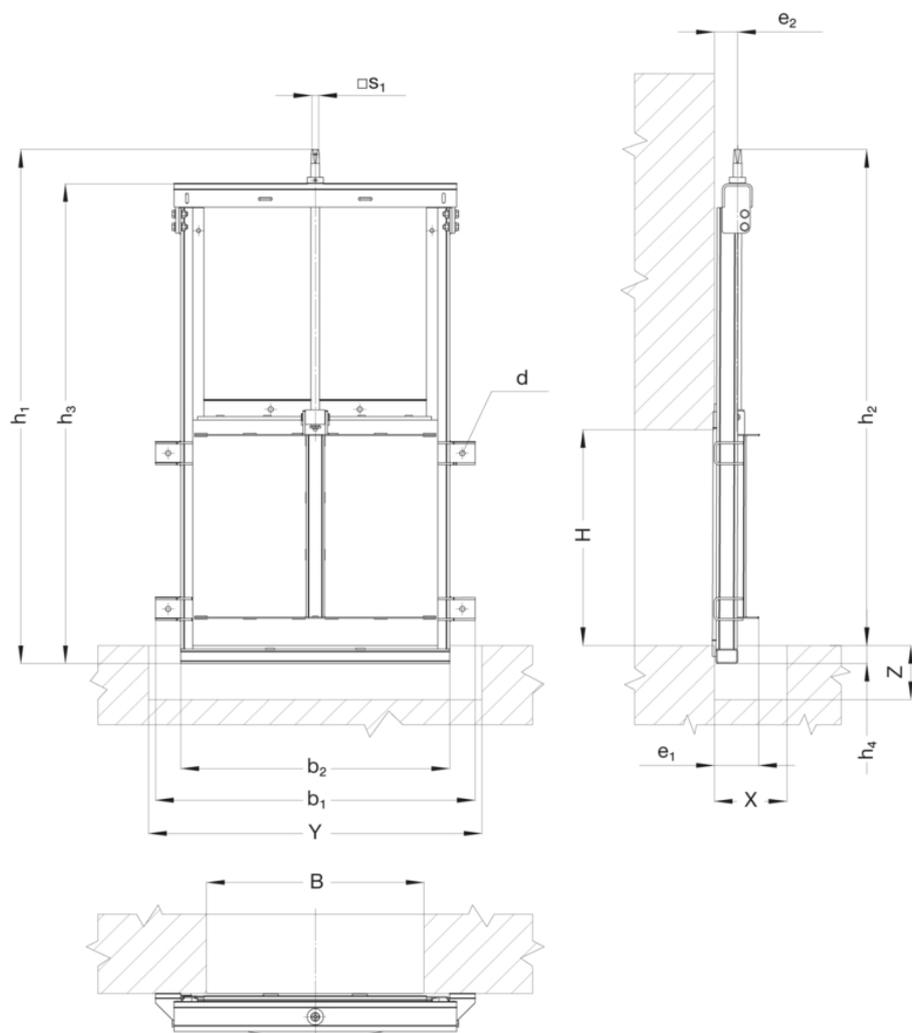
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации:

Область применения

| Размеры [мм] | Макс. допустимое раб. давление с двух сторон [м вод.ст.] | Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C] |
|---------------------|---|---|
| 150x150...250x250 | 10 | 50 |
| 300 | 8 | 50 |
| 400x400...800x800 | 6 | 50 |
| 900x900...1000x1000 | 4 | 50 |



Чертёж



Технические данные

| Размер ВxН | [мм] | 150x150 | 200x200 | 250x250 | 300x300 | 400x400 | 500x500 | 600x600 | 700x700 | 800x800 | 900x900 | 1000x1000 |
|---------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| м вод.ст. | | 10 | 10 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| X (мин.) | | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Y (мин.) | | 450 | 530 | 580 | 630 | 730 | 830 | 930 | 1050 | 1150 | 1250 | 1350 |
| Z | [мм] | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| b1 | [мм] | 432 | 482 | 532 | 582 | 682 | 782 | 882 | 990 | 1090 | 1190 | 1290 |
| b2 | [мм] | 292 | 342 | 392 | 442 | 542 | 642 | 742 | 854 | 954 | 1054 | 1154 |
| e1 | [мм] | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 122 | 140 | 155 | 172 | 170 |
| e2 | [мм] | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 65 | 65 | 65 | 62 |
| h1 | [мм] | 538 | 638 | 739 | 838 | 1038 | 1233 | 1428 | 1682 | 1882 | 2082 | 2282 |
| h2 | [мм] | 489 | 589 | 689 | 789 | 988 | 1184 | 1379 | 1613 | 1813 | 2013 | 2213 |
| h3 | [мм] | 444 | 544 | 644 | 744 | 944 | 1139 | 1334 | 1592 | 1792 | 1992 | 2192 |
| h4 | [мм] | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| □s1 | [мм] | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 19,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 |
| Отверстия (d) | | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 |
| Оборот/ход | | 30,2 | 40,2 | 50,2 | 60,2 | 80,4 | 100,4 | 120,4 | 117,1 | 133,8 | 150,5 | 167,1 |
| Вес ≈ | [кг] | 16,00 | 18,00 | 20,10 | 25,00 | 36,00 | 45,00 | 55,00 | 88,00 | 108,00 | 125,00 | 145,00 |
| Габариты ≈ | [м ³] | 0,035 | 0,04 | 0,045 | 0,05 | 0,072 | 0,1 | 0,154 | 0,233 | 0,28 | 0,4 | 0,5 |