

*Хороший дизайн -
это ключ к
лучшей
однородной
перколяции
и аэрация*

*Регулирующие
клапаны*



*Регуляторы давления и промывочные
клапаны для горных выщелачивающих
растворов.*

Регулирующие клапаны для выщелачивания

Хороший дизайн - это ключ к лучшей однородной перколяции и аэрация

Чтобы максимизировать добычу руды, одним из наиболее важных параметров при проектировании системы орошения является управление системой давления. Чтобы эффективно использовать гидравлическую систему с максимальной производительностью руда должна получать выщелачивающий раствор на всей поверхности слоя.

Наши гидравлические регулирующие клапаны изготовлены из неметаллических материалов размером более 50 мм (2").

Это клапаны с непосредственным уплотнением перегородок, которые управляются давлением в линии (нет необходимости в воздухе или электричестве). Усиленная резиновая перегородка уплотняет канал для воды, когда давление в линии достигает контрольной камеры клапана и является единственной движущейся частью клапана, что позволяет работать без трения. Для работы применяется сверхпростая конструкция с превосходной надежностью.

Доступны клапаны с широким спектром функций управления:

- 💧 Ручная активация
- 💧 Клапаны, снижающие давление,
- 💧 контроль промывки
- 💧 Доступны размеры: 50-160 мм (2", 3", 4", 6")

Регулирующие клапаны давления 3"



Автоматические промывочные клапаны

Высокопроизводительные гидравлические промывочные клапаны для горных работ

Капельное орошение является самым передовым и наиболее эффективным из всех методов орошения в области добычи полезных ископаемых. Однако его исключительные возможности не могут быть эффективно реализованы, если пользователь не знаком с соответствующими знаниями и не реализует их при текущей эксплуатации и обслуживании системы капельного орошения.

Чтобы правильно поддерживать систему ирригационного каплеобразования и максимизировать извлечение расхода выщелачивающего раствора, нам необходимо периодически промывать систему.

Правильная промывка ирригационной системы является одним из наиболее важных этапов. Промывка оросительной системы снижает накопление загрязняющих веществ до минимума, выталкивая их из системы. Систему необходимо промывать с регулярными интервалами.

Частота зависит в основном от качества системы и программы обслуживания.

Промывка ирригационной системы состоит из 3 этапов:

- 💧 промывка основной трубы
- 💧 промывка вспомогательных линий (flat net)
- 💧 промывка линий капельницы

Во время орошения скорость в капельной линии низкая. При включении системы промывочных клапанов скорость потока растет и выталкивает твердые частицы.

Скорость промывки должна составлять не менее 0,5 м / с. Наша автоматическая система промывки поддерживает чистоту капельных линий и уменьшает засорение капельниц.

В наличии имеются клапаны с широким спектром функций управления:

- 💧 Ручная активация
- 💧 Контроллер промывки
- 💧 Доступны размеры: 50-160 мм (2", 3", 4", 6")



регулирующие промывочные клапаны





**высококачественные
системы
промывочных
клапанов**

**больше
продукции
больше меди
больше золота
больше урана
больше денег**

