



MZ301HL™

Микроспринклер для кучного выщелачивания.

MZ301HL™ — это сверхпрочный микроспринклер, разработанный для распыления растворов в процессах кучного выщелачивания. Данный спринклер предназначен для стабильной работы в агрессивных химических средах и обеспечивает равномерное распределение, контролируемое образование капель и надежное покрытие специально подготовленных площадок для выщелачивания по всей поверхности. Оптимизированная траектория и размер капель повышают ветроустойчивость и точность нанесения раствора, что способствует эффективному и стабильному извлечению минералов.

Технические данные

- **Диапазон рабочего давления:** 1,5-2,5 бар
- **Расход:** 106-325 л/ч
- **Диаметр покрытия:** 10-12,5 м
- **Рекомендуемая фильтрация:** 300 микрон (сетка 50)
- **Изготовлено из специального материала, устойчивого к кислотам и химическим веществам**

Особенности и преимущества

- Надежная микроспринклерная система для работы в сложных условиях
- Изготовлено из специального сырья с высокой химической стойкостью для применения в горнодобывающей промышленности
- Исключительно равномерное распределение воды для оптимальной эффективности
- Крупный размер капель обеспечивает повышенную ветроустойчивость
- Низкая траектория движения воды оптимальна для применения в золотодобывающем производстве
- Цветовая маркировка форсунок служит для удобства управления расходом
- Расстояние между отверстиями до 6,0 м

MZ301HL™

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК MZ301 HL

Размер и цвет форсунки	Давление	Величина расхода	Смачиваемый диаметр	Скорость оседания (мм/час) / Расстояние (м)			
мм	бар	л/ч	м	4 x 4	5x5	5 x 6	6 x 6
1,54 мм Оранжевый	1,5	106	10	6,6	4,2	3,5	2,9
	2	122	10	7,6	4,9	4,1	3,4
	2,5	136	10,5	8,4	5,4	4,5	3,7
1,74 мм Черный	1,5	140	10	8,8	5,6	4,7	3,9
	2	162	10,5	10,1	6,5	5,4	4,5
	2,5	181	10,5	11,2	7,2	6	5
1,98 мм Синий	1,5	175	10,5	10,9	7	5,8	4,8
	2	202	11	12,5	8	6,7	5,6
	2,5	226	11	14,1	9	7,5	6,2
2,2 мм Желтый	1,5	212	10,5	13,3	8,5	7,1	5,9
	2	245	11,5	15,2	9,7	8,2	6,8
	2,5	274	11,5	17,2	11	9,1	7,6
2,94 мм Красный	1,5	251	11,5	15,4	9,8	8,4	6,8
	2	290	12	18,1	11,6	9,7	8
	2,5	324	12,5	20,3	13	10,8	9

- Испытания проводились на высоте 50 см над уровнем грунта.
- Испытания проводились в идеальных лабораторных условиях температуры, ветра и влажности.
- MSH: Максимальная высота струи над форсункой.
- Таблица рабочих характеристик составлена в лабораторных условиях.
- В ветреную погоду следует уменьшать расстояние между спринклерами и боковыми линиями.

CDU < 80%	80% ≤ CDU < 85%	85% ≤ CDU < 90%	CDU ≥ 90%
-----------	-----------------	-----------------	-----------

РАЗМЕРЫ СОПЛА



✉ info@metzer.kz

🌐 www.metzer.kz

г. Алматы, Алатауский район,
Индустриальная зона, 7-я улица, 138/6
Tel: +7-771-191-1919

 metzer

Вне зависимости от каких-либо противоречащих положений, (А) вся информация, данные, иллюстрации, описания или прочие сведения, присутствующие в настоящем документе или упоминающиеся в нем (далее в совокупности именуемые «Информация»), предоставляются исключительно (i) на условиях «в текущем состоянии» и «при наличии», без каких-либо заверений, гарантий, обязательств, ответственности и/или обязательств со стороны компании Metzerplaz и/или любого лица, действующего от ее имени, и (ii) только в общих информационных целях. (В) Информация или любые сведения, содержащиеся в настоящем документе, никоим образом не являются профессиональными рекомендациями, руководством или консультационными материалами и не могут рассматриваться в подобном контексте. При принятии решения получатель или читатель данной Информации должен полагаться исключительно на свои собственные расчеты, внимательно изучив Информацию в каталоге, включая соответствующие преимущества и риски.