

# A.R.S - Aqua Royal Spring



**Gyro-Turbo**  
堆浸 增压喷雾  
适用于铜、金、  
镍堆浸矿石。

高质量  
采矿业  
喷液器



最佳滴液尺寸  
以达到最佳的均匀渗滤效果

# Gyro杰罗增压喷

喷液器  
适用于铜、金、镍矿。

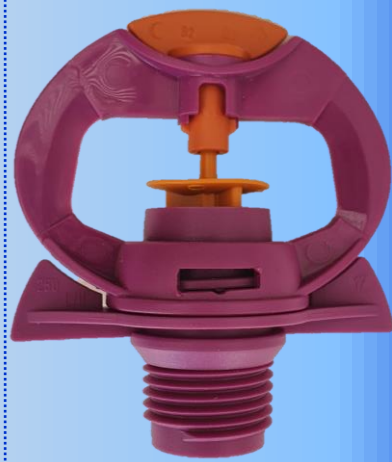
Gyro增压喷液器，可实现矿物堆全覆盖。  
用于铜、镍、铀和金矿的浸出工艺。

## 规格：

- 💧 坚固加强的Gyro喷液器。
- 💧 5种不同的流量：  
200，250，300，400，500升/小时。
- 💧 正常流量压力范围在1.8至2.5巴。
- 💧 最大工作压力：2.8巴。
- 💧 进气口接头：1/2"外螺纹。
- 💧 转子的颜色为橙色。

## 特点和优势

- 💧 防尘装置可防止灰尘从喷头进入。
- 💧 拥有溶氧的最佳液滴尺寸(增加15%溶氧)。
- 💧 最佳的液滴大小，能够达到最佳的均匀渗。
- 💧 喷液器由塑料材料制成，可抗在浸出过程中使用的酸性溶液。
- 💧 专门设计用于全覆盖溶液渗入，能够实现最佳的溶液均匀分布。
- 💧 采用Everspinm轴承，耐磨损。
- 💧 易于维护和清洁。
- 💧 工作压力相对较低。
- 💧 低桥“阴凉”，以改善均匀性分布。
- 💧 长期可靠的服务。
- 💧 优良的均匀分布性。



# Gyro杰罗增压喷

## 技术数据



型号 公升/时	喷嘴颜色	喷嘴尺寸 (毫米)	最大使用 压力 (巴)	颜色
200	黑色	1.89	3.0	橙色
250	紫色	2.14	3.0	橙色
300	黑色	2.31	3.0	橙色
400	黑色	2.67	3.0	橙色
500	黑色	3.00	3.0	橙色

流速与工作压力  
(巴)工作压力

型号 公升/时	1.8 巴	2.0 巴	2.5 巴	3.0 巴
200	180	190	213	233
250	231	244	273	299
300	271	287	321	351
400	368	388	434	475
500	460	485	543	594



# Gyro杰罗增压喷

## 性能数据



在工作压力为2.3巴时的性能-喷液器为三角形

型号	正常流速 升/小时	高度 (米)	距离之间管 道/线 (米)	出口距 离(米)	分布 均匀 系数 %	升/每小 时 2m 平方米
Gyro- Turbo	200	0.5	4.0	4.0	96%	12.5
Gyro- Turbo	200	0.5	4.5	4.5	96%	9.8
Gyro- Turbo	200	0.5	5.0	4.5	96%	8.8
Gyro- Turbo	200	0.5	5.0	5.0	96%	8.0
Gyro- Turbo	250	0.5	4.0	4.0	96%	15.6
Gyro- Turbo	250	0.5	4.5	4.5	95%	12.3
Gyro- Turbo	250	0.5	5.0	5.0	93%	10.0
Gyro- Turbo	250	0.5	5.5	5.5	94%	8.25
Gyro- Turbo	300	0.5	4.0	4.0	97%	18.75
Gyro- Turbo	300	0.5	4.5	4.5	96%	14.8
Gyro- Turbo	300	0.5	5.0	5.0	95%	12.0
Gyro- Turbo	300	0.5	5.5	5.5	95%	9.9
Gyro- Turbo	400	0.5	4.0	4.0	97%	25.0
Gyro- Turbo	400	0.5	5.0	5.0	96%	16.0
Gyro- Turbo	400	0.5	5.5	5.5	96%	13.2
Gyro- Turbo	500	0.5	5.0	5.0	96%	20.0
Gyro- Turbo	500	0.5	5.5	5.5	95%	16.5
Gyro- Turbo	500	0.5	6.0	6.0	95%	13.8

分布均匀系数DU (%)



# 压力调节器

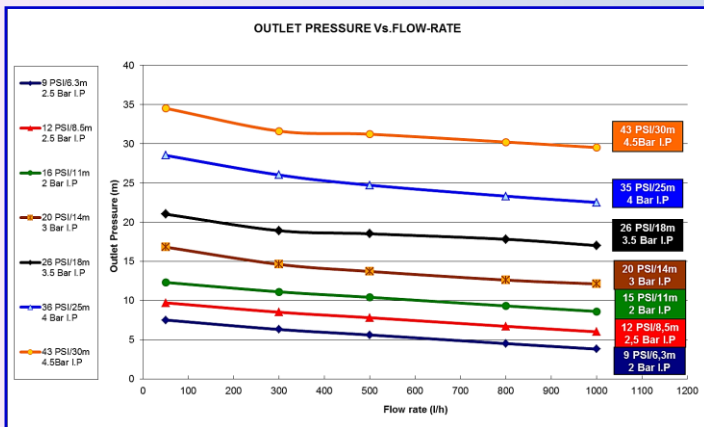
## 综述

- 确保连续的平稳运行、拥有稳定的压力和最长的系统运行时间。
- 我们的高精度的压力调节器有两种型号，确保连续的平稳运行、拥有稳定的压力和最长的系统正常运行时间。
- 在线式减压阀：位于滴液管、喷液管或传导/分配管的入口处，这种模式适用于低流速，在斜坡溶液渗入中最为普遍。

## 直通式PRV低流量压力调节器

- 塑料主体，耐腐蚀。
- 不锈钢弹簧。
- 最小流速50升/小时，最大流速1,000升/小时。
- 进口和出口连接器为 $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{3}{4}$ ”内螺纹。
- 最大进口压力：10巴。
- 用于滴液的工作压力：1.1和1.4巴。
- 用于喷头的压力压力1.8，2.5巴，出口为 $\frac{1}{2}$ ”内螺纹。
- 出口处有螺纹。

## 在线式减压阀压力与流速对比



物品代码	产品描述	流量范围 立方米/小时	标称输出 压力 (巴)	最大工作压 力 (巴)
31000-001115	压力调节器 P.R.V. 3/4x 1.1 压力巴 / 16-PSI	0.05-1	1.10	4.0
31000-001180	压力调节器 P.R.V. 3/4x 1.8 压力巴 / 26-PSI	0.05-1	1.80	4.0
31000-001300	压力调节器 P.R.V. 3/4 x 2.5 压力巴 / 36-PSI	0.05-1	2.50	4.0
31000-002300	压力调节器 P.R.V. 3/4 x 1/2" 1.1 压力巴 / 16-PSI	0.05-1	1.10	4.0
31000-002360	压力调节器 P.R.V. 3/4" * 1/2" 1.8 压力巴 / 26-PSI	0.05-1	1.80	4.0
31000-002390	压力调节器 P.R.V. 3/4" * 1/2" 2.5 压力巴 / 36-PSI	0.05-1	2.50	4.0
31000-002395	压力调节器 P.R.V. 3/4" * 1/2" 3.0 压力巴 / 43-PSI	0.05-1	2.50	4.0

# MegaStand™

喷液器支架使用柔性管线进行安装。

新的MegaStand溶液渗入技术正在改变浸出工艺的面貌。其能够最大限度地提高渗漏的均匀度和金属。MegaNetm, GyroNetm Turbo之间的组合喷液器与1/2"外螺纹进水接头和柔性管线的组合。MegaStand是由PP原料聚丙烯制造的。



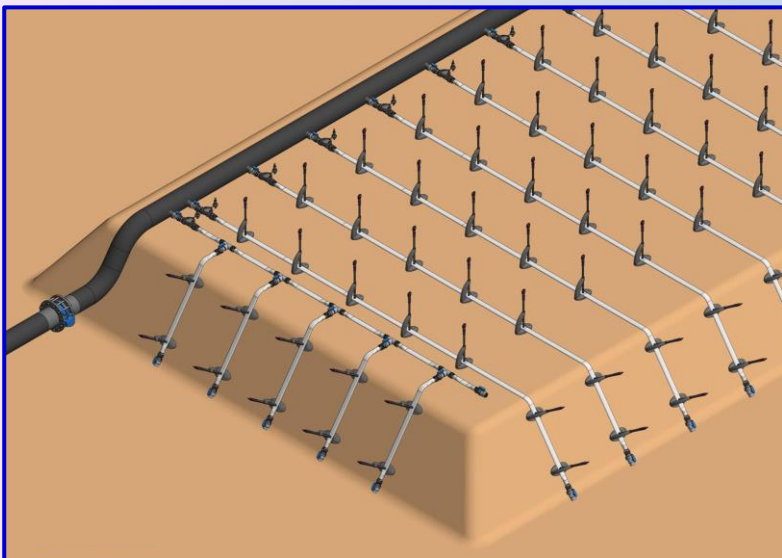
塑料立管  
1/2"阴螺纹 \* 1/2"阳螺纹  
长度：为了确保高均匀度，竖向提高了0.40厘米 40cm



支撑臂  
增加支撑立柱的手臂



底座  
底座保证了喷液器水平和垂直方向上的稳定性



# MegaStand™

最佳均匀渗滤的液滴尺寸





## 高质量 浸出 系统



产生更多  
更多的铜  
更多黄金  
更多的铀  
更多的利润

更多信息请联系：  
[dayan.m@aquaroyalspring.com](mailto:dayan.m@aquaroyalspring.com)  
[www.aquaroyalspring.com](http://www.aquaroyalspring.com)  
WhatsApp: +972-526960351  
刚果: +243-998165138  
哈萨克斯坦: +7 777-4480044