

SPIN-NOZZLE® 旋转喷头



NLB自动旋转喷头SPIN-NOZZLE® (美国专利号4821961)，能使一把普通的高压水枪变成高级水射流工具。NLB旋转喷头设计特别，根据力学平衡原理设计了喷嘴的安装方式。自动旋转喷头通过高压水的能量即可自动旋转，不需要任何外力驱动。

特点和优势：

- 喷射覆盖面大，清洗效率高；
- 降低后挫力；
- 自润滑。



带保护罩的SPIN-NOZZLE®旋转喷头

类型	最大压力	入水口	全长	直径	重量	转速	重装套件	保护罩
SRH3-77	3,000psi (210bar)	1/4" NPT	3" (7.6 cm)	1-15/16" (4.9cm)	11 oz. (312 g)	3,300 rpm	N/A	BN1512
SRH5-77	5,000psi (345bar)	1/4" NPT	3" (7.6 cm)	1-15/16" (4.9cm)	11 oz. (312 g)	4,250 rpm	N/A	BN1512
SRH10-77	10,000psi (700bar)	1/2" NPT	3-13/16" (9.7 cm)	2-1/2" (6.4 cm)	1 lb.-6oz. (624 g)	4,000 rpm	N/A	BN1190
SRH24-77 Viper 24™	24,000psi (1,680bar)	9/16" NPT	4-1/4" (10.8 cm)	2-5/8" (6.7 cm)	2 lb. (908 g)	5,000 rpm	SRH24-77-RBKT	BM23604
SRH40-77 Viper 40™	40,000psi (2,800bar)	9/16" NPT	5" (12.7 cm)	2-3/8" (6.0 cm)	3 lbs.-9oz. (1.62 kg)	4,000 rpm	SRH40-77-RBKT	BM23604

* 10,000psi(700bar)的3/8" NPT枪管的水枪需配备一个1/2" x 3/8"的变径接头。

配件订单号: 04-03RB-6T-S。

注：为了确定流量以及喷嘴的尺寸，请您阅读下面的图表。这些数据对您选择和使用喷嘴很有用。由于需要部分水进行冷却润滑，喷嘴实际的流量比理论值略小1gpm。

VIPER 24™和VIPER 40™

在Viper 24™和Viper 40™两款旋转喷嘴中，NLB将SPINNOZZLE®旋转喷嘴技术提高到了一个全新的水平。我们最新的自旋转喷嘴能够在前所未有的高压下工作，而且可以在工作现场快速维修，时间不超过5分钟——也就是说，不必像旧的型号那样把喷嘴寄回工厂维修。

Viper 24™和NLB 225可转换

水泵机组的操作压力范围一致，最高达 24,000psi(1,680bar)。Viper40™喷嘴的操作压力范围能够达到40,000 psi (2,800 bar)，喷射覆盖路径也更宽。可以很容易地连接到NLB 286 系列水枪上使用，您不再需要其他设计特别的气动水枪或气源。

我们有三种Viper 40™旋转喷头供您选择使用。标准的SRH40-77喷头安装0°喷嘴。为获得更大的喷射覆

盖范围以及提高清洗效率，可选用SRH40-77-15喷头，安装15°喷嘴，也可选用SRH40-77-7.5喷头，安装的7.5°喷嘴。

所有的Viper系列自旋转喷头都是圆形主体，采用坚固的不锈钢精密加工而成。喷嘴受到冲击很小，不需要配备保护罩。喷嘴嵌入式安装（有多种选择），进一步减小水射流反作用力。

24,000psi

可在工作现场快速维修



40,000psi

可在工作现场快速维修



Viper24™ SRH24-77

喷嘴	产品编号	10,000psi (700bar)	15,000psi (1,035bar)	20,000psi (1,400bar)	24,000psi (1,680bar)
# 4	BN1123	11.9gpm (45.0lpm)	14.6gpm (55.3lpm)	N/A	N/A
# 3	BN1122	9.4gpm (35.6lpm)	11.5gpm (43.5lpm)	13.5gpm (51.1lpm)	14.8gpm (56.0lpm)
# 2	BN1121	6.8gpm (25.7lpm)	8.4gpm (31.8lpm)	9.8gpm (37.1lpm)	10.8gpm (40.9lpm)
# 1.5	BN1137	5.0gpm (18.6lpm)	6.1gpm (23.1lpm)	7.2gpm (27.3lpm)	8gpm (30.3lpm)
# 1	BN1135	3.5gpm (13.2lpm)	4.3gpm (16.3lpm)	5.1gpm (19.3lpm)	5.6gpm (21.2lpm)

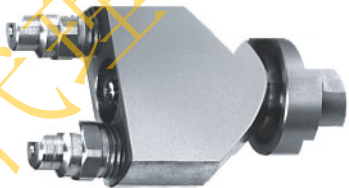
注：此表仅显示了一些喷嘴种类，如需了解更多喷嘴资料，请参见第96-97页喷嘴总表。

Viper40™ SRH40-77, SRH40-77-15, SRH40-7.5

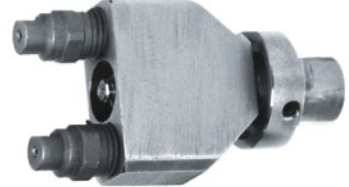
喷嘴	产品编号	40,000psi (2,800bar)
# 24	BN10095-24	5.9gpm(22.4lpm)
# 23	BN10095-23	5.52gpm(20.9lpm)
# 22	BN10095-22	5.12gpm(19.4lpm)
# 21	BN10095-21	4.76gpm(18.3lpm)
# 20	BN10095-20	4.42gpm(16.7lpm)

如果您的水泵在40,000psi压力下产生6gpm的流量，NLB建议您使用两个BN10095-20喷嘴。使用更大的喷嘴，能使高压水射流系统不需要达到最大压力即可达到最高效率。如果您需要其它压力和流量组合，请与我们联系。

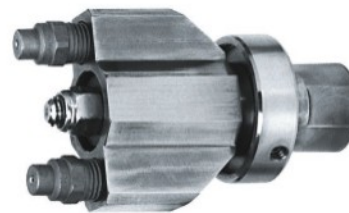
3,000psi



5,000psi



10,000psi



SRH3-77

喷嘴	喷头编号	1,000 psi (70 bar)	2,000 psi (140 bar)	3,000 psi (210 bar)
# 5	S2, 2-7M, or SA	5.0gpm (18.9lpm)	7.0gpm (26.3lpm)	8.6gpm (32.5lpm)
# 4	S2, 2-7M, or SA	4.0gpm (15.1lpm)	5.6gpm (21.2lpm)	7.0gpm (26.5lpm)
# 3	S2, 2-7M, or SA	3.0gpm (11.3lpm)	4.2gpm (15.9lpm)	5.2gpm (19.7lpm)
# 2	S2, 2-7M, or SA	2.0gpm (7.5lpm)	2.8gpm (10.6lpm)	3.4gpm (12.8lpm)
# 1	S2, 2-7M, or SA	0.6gpm (2.3lpm)	0.8gpm (3.0lpm)	1.1gpm (4.0lpm)

SRH5-77

喷嘴	喷头编号	3,000 psi (210 bar)	4,000 psi (275 bar)	5,000 psi (345 bar)
# 3	S2, 2-7M, or SA	5.2gpm (19.7lpm)	6.0gpm (22.7lpm)	6.8gpm (25.7lpm)
# 2	S2, 2-7M, or SA	3.4gpm (12.8lpm)	4.0gpm (15.1lpm)	4.4gpm (16.6lpm)
# 1	S2, 2-7M, or SA	1.1gpm (4.0lpm)	1.3gpm (5.0lpm)	1.5gpm (5.6lpm)

SRH10-77

喷嘴	喷头编号	6,000 psi (415 bar)	8,000 psi (550 bar)	10,000 psi (700 bar)
# 4	S2, 2-7M, or SA	9.8gpm (37.1lpm)	11.2gpm (42.4lpm)	12.6gpm (47.7lpm)
# 3	S2, 2-7M, or SA	7.4gpm (28.0lpm)	8.4gpm (31.8lpm)	9.4gpm (35.6lpm)
# 2	S2, 2-7M, or SA	5.0gpm (18.9lpm)	5.6gpm (21.2lpm)	6.4gpm (24.3lpm)