

■ 优点和特性

- 高压力及高打击力液柱流(0°)或扁平扇形喷雾形状。
- 在 20 至 275 bar 工作压力下喷射角度为 5° 至 65°。
- 使用内置导流叶片稳定紊流, 实现均匀喷雾分布的同时提供最佳的打击力。
- 喷嘴侧面有校正平台, 便于安装。
- 使用特殊硬化不锈钢材质以延长使用寿命, 保证流量的精确控制。
- 高压清洗喷嘴的主要特性一览:
 - HPN — 喷射角度 0° 液柱流至 65°。
 - FHPN — 喷射角度 0° 液柱流至 65°。
 - HPN-SSTC — 带有碳化钨喷孔嵌体, 提供了最佳的耐磨性; 喷射角度 0° 液柱流至 65°。

【 HPN 】



1/8" 到 1/4" NPT
或 BSPT (M)

【 FHPN 】



1/8" 到 1/4" NPT
或 BSPT (F)

【 HPN-SSTC 】



碳化钨喷孔嵌体
1/4" NPT 或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 零配件清洗 / 冲洗
- 压力清洗
- 冲洗设备
- 高压清洗车
- 表面预处理
- 汽车清洗



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷嘴型号和喷射角度																				流量大小	流量 (l/min)*															
1/8 HPN					1/4 HPN					1/4 HPN-SSTC											20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200					
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°																
										•											•	01	.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	2.9	3.1			
										•												•	015	1.4	1.6	1.9	2.1	2.2	2.5	3.0	3.3	3.9	4.4	4.7		
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•						•	•	02	1.9	2.2	2.6	2.8	3.0	3.4	4.0	4.5	5.3	5.8	6.3		
														•									025	2.4	2.7	3.3	3.5	3.7	4.3	5.0	5.6	6.6	7.3	8.0		
•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•							•		03	3.0	3.3	3.9	4.2	4.5	5.2	6.0	6.7	8.0	8.8	9.6		
							•	•	•	•	•												035	3.5	3.9	4.6	4.9	5.3	6.1	7.0	7.9	9.3	10.3	11.2		
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	04	4.0	4.5	5.3	5.7	6.0	7.0	8.1	9.0	10.7	11.8	12.8		
•		•	•	•	•		•	•	•	•											•	•	045	4.5	5.0	6.0	6.4	6.8	7.8	9.1	10.2	12.0	13.3	14.4		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	05	5.0	5.6	6.6	7.1	7.5	8.7	10.1	11.3	13.4	14.8	16.0		
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	055	5.5	6.2	7.3	7.8	8.3	9.6	11.1	12.4	14.7	16.2	17.6		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	06	6.0	6.7	8.0	8.5	9.1	10.5	12.1	13.6	16.1	17.7	19.2		
•		•	•	•	•		•	•	•	•													065	6.5	7.3	8.7	9.3	9.8	11.4	13.2	14.7	17.4	19.2	20.9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	07	7.0	7.9	9.3	10.0	10.6	12.3	14.2	15.9	18.8	20.9	22.9		
•		•	•	•	•		•	•	•	•											•	•	075	7.5	8.4	10.0	10.7	11.4	13.1	15.2	17.0	19.9	21.9	23.9		
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	08	8.1	9.0	10.7	11.4	12.1	14.0	16.2	18.1	21.9	23.9	25.9		
•		•	•	•	•		•	•	•	•													085	8.6	9.6	11.4	12.2	12.9	14.9	17.2	19.3	22.9	24.9	26.9		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	09	9.1	10.2	12.0	12.9	13.7	15.8	18.2	20.9	23.9	26.9	28.9		
	•	•					•		•														095	9.6	10.7	12.7	13.6	14.4	16.7	19.3	21.9	25.9	27.9	30.9		
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	10	10.1	11.3	13.4	14.3	15.2	17.6	19.9	22.9	26.9	29.9	31.9		
•		•					•	•	•	•													11	11.1	12.4	14.7	15.8	16.7	19.3	21.9	24.9	29.9	32.9	34.9		
•	•	•																					115	11.6	13.0	15.4	16.5	17.5	19.9	22.9	25.9	30.9	33.9	36.9		
•		•		•			•	•	•	•	•	•	•	•							•		12	12.1	13.6	16.1	17.2	18.2	20.9	23.9	26.9	31.9	35.9	38.9		
•							•	•	•	•													125	12.6	14.1	16.8	17.9	19.0	21.9	24.9	27.9	33.9	36.9	39.9		

0° = 液柱流



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷嘴型号和喷射角度																		流量大小	流量 (l/min)*														
1/8 HPN						1/4 HPN						1/4 HPN-SSTC							20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200				
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°													
•							•	•	•	•												13	13.2	14.7	17.4	18.6	19.8	22.9	26.9	29.9	34.9	38.9	41.9
	•								•	•												14	14.2	15.9	18.8	19.9	20.9	24.9	28.9	31.9	37.9	41.9	44.9
•		•	•				•	•	•	•	•	•	•	•				•		•		15	15.2	17.0	19.9	21.9	22.9	25.9	30.9	33.9	39.9	44.9	47.9
		•					•		•													16	16.2	18.1	21.9	22.9	23.9	27.9	32.9	35.9	42.9	47.9	51.9
							•	•	•	•			•									18	18.2	20.9	23.9	25.9	27.9	31.9	36.9	40.9	48.9	52.9	57.9
•							•	•	•	•	•	•	•	•								20	19.9	22.9	26.9	28.9	30.9	34.9	40.9	45.9	53.9	58.9	63.9
							•	•	•	•	•											25	24.9	27.9	33.9	35.9	37.9	43.9	50.9	56.9	66.9	73.9	80.9
							•	•	•	•	•		•									30	30.9	33.9	39.9	42.9	45.9	52.9	60.9	67.9	80.9	88.9	96.9
							•	•	•	•												35	35.9	39.9	46.9	49.9	53.9	61.9	70.9	79.9	93.9	103	112
							•	•	•	•	•											40	40.9	45.9	53.9	57.9	60.9	70.9	81.9	90.9	107	118	128
							•	•	•	•												50	50.9	56.9	66.9	71.9	75.9	87.9	101	113	134	148	160
							•	•	•	•												60	60.9	67.9	80.9	85.9	91.9	105	121	136	161	177	192
							•															70	70.9	79.9	93.9	100	106	123	142	159	188	207	225
							•															80	81.9	90.9	107	114	121	140	162	181	215	237	257
							•															90	91.9	102	120	129	137	158	182	204	242	266	289

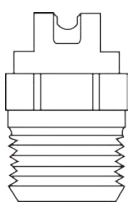
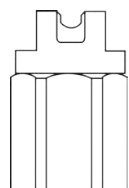
0° = 液柱流

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷嘴型号和喷射角度														流量大小	流量 (l/min)*															
1/8 FHPN							1/4 FHPN								20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200					
0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°	5°	15°	25°	40°	50°	65°																	
		•	•	•										03	3.0	3.3	3.9	4.2	4.5	5.2	6.0	6.7	8.0	8.8	9.6					
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	04	4.0	4.5	5.3	5.7	6.0	7.0	8.1	9.0	10.7	11.8	12.8					
		•	•	•					•	•	•			045	4.5	5.0	6.0	6.4	6.8	7.8	9.1	10.2	12.0	13.3	14.4					
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	05	5.0	5.6	6.6	7.1	7.5	8.7	10.1	11.3	13.4	14.8	16.0					
•		•	•	•	•	•	•	•						055	5.5	6.2	7.3	7.8	8.3	9.6	11.1	12.4	14.7	16.2	17.6					
•		•	•	•	•	•	•	•	•					06	6.0	6.7	8.0	8.5	9.1	10.5	12.1	13.6	16.1	17.7	19.2					
									•					065	6.5	7.3	8.7	9.3	9.8	11.4	13.2	14.7	17.4	19.2	20.9					
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	07	7.0	7.9	9.3	10.0	10.6	12.3	14.2	15.9	18.8	20.9	22.9					
•		•	•	•	•	•	•	•	•					08	8.1	9.0	10.7	11.4	12.1	14.0	16.2	18.1	21.9	23.9	25.9					
•		•	•	•										085	8.6	9.6	11.4	12.2	12.9	14.9	17.2	19.3	22.9	24.9	26.9					
•		•	•	•	•	•	•	•	•					09	9.1	10.2	12.0	12.9	13.7	15.8	18.2	20.9	23.9	26.9	28.9					
			•											095	9.6	10.7	12.7	13.6	14.4	16.7	19.3	21.9	25.9	27.9	30.9					
•		•	•	•	•	•	•	•	•					10	10.1	11.3	13.4	14.3	15.2	17.6	19.9	22.9	26.9	29.9	31.9					
									•					15	15.2	17.0	19.9	21.9	22.9	25.9	30.9	33.9	39.9	44.9	47.9					
		•												16	16.2	18.1	21.9	22.9	23.9	27.9	32.9	35.9	42.9	47.9	51.9					
•														20	19.9	22.9	26.9	28.9	30.9	34.9	40.9	45.9	53.9	58.9	63.9					
									•					30	30.9	33.9	39.9	42.9	45.9	52.9	60.9	67.9	80.9	88.9	96.9					

0° = 液柱流

■ 尺寸和重量

图示	喷嘴 型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	六角形 (mm)	平面 (mm)	直径 (mm)	净重 (kg)
	HPN (M)	1/8	22	12.7	7.9	-	.02
		1/4	23 扇形 26 液柱形	14.3	10.3	-	.02
	SS	1/8	25	14.3	-	-	.02
	FHPN (F)	1/8	25	12.7	7.9	-	.02
		1/4	29	15.9	7.9	-	.03

■ 订购信息

标准型喷嘴				
1/4	HPN	-	50	04
接口 尺寸	喷嘴 型号	喷射 角度	流量 大小	

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。

C 55
高压清洗喷嘴