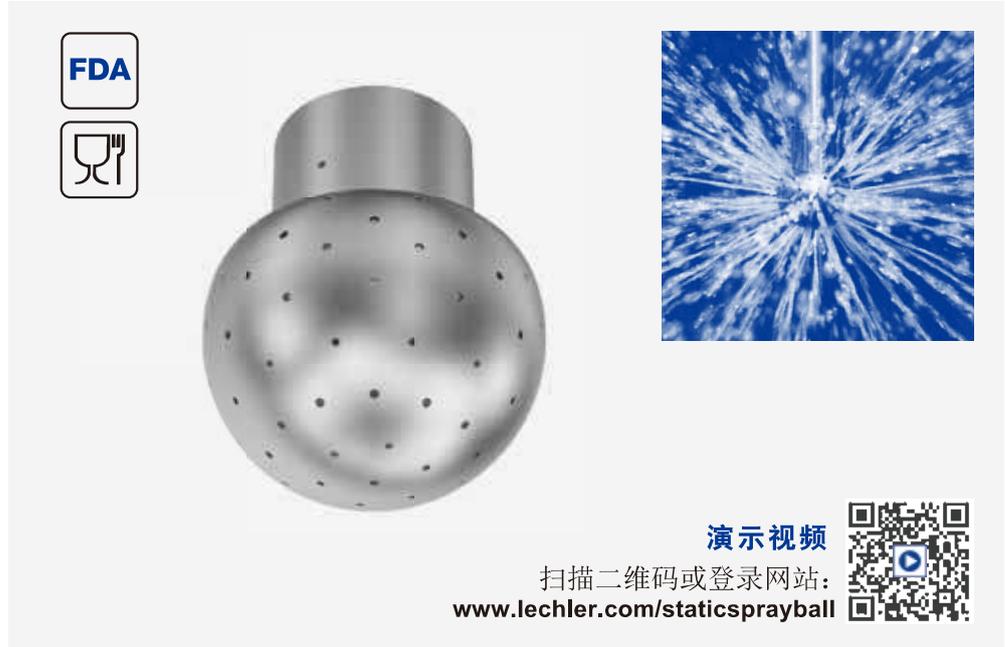




# 固定喷淋球 “RinseClean” 5B2/5B3系列

## 5B2/5B3系列

得益于出色的设计和宽广的产品系列范围，此系列固定喷淋球用途广泛，可用于高卫生等级要求和高温场合。我们RinseClean喷淋球可以提供插销式连接和螺纹连接或者焊接版本。



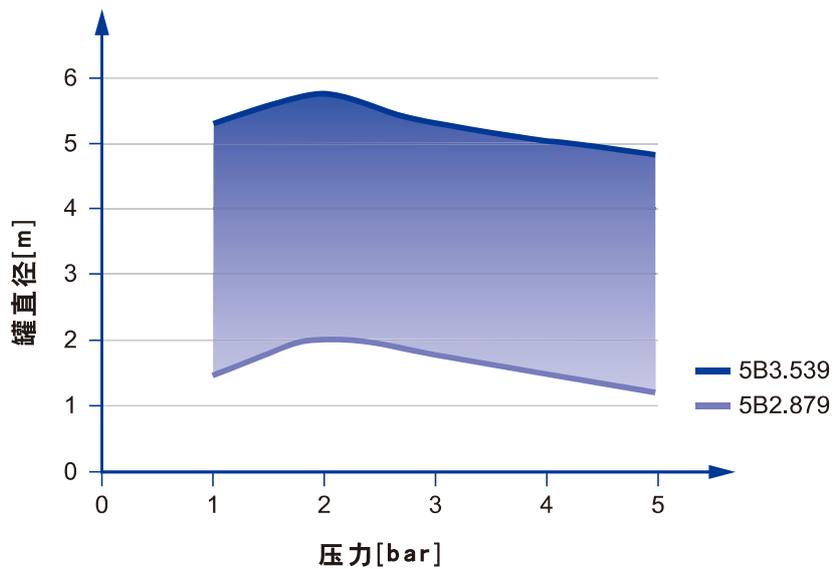
	最大罐直径[m]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
--	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**材料：**  
316L不锈钢  
插销：316L 不锈钢

**最高温度**  
200°C

**推荐工作压力：**  
2bar

**安装：**  
可以在任何方向安装运行

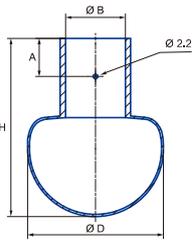


5B2/5B3系列最大清洗罐直径如图所示

## 连接选择



## 插销式连接



插销式连接是用户的连接管道插入固定喷淋球中，用R型插销固定。莱克勒可以提供不同的连接尺寸适用于三种最常用的管道标准尺寸。

## 插销式连接DIN EN10357

## 插销式连接DIN EN10357系列B（代替DIN11850系列1）

喷射角	订货号 型号	E Ø [mm]	流量 $\dot{V}$ [l/min]					尺寸[mm]				最大管径 [mm]
			压力 P [bar] (Pmax=5 bar)					Ø D	高度 H	连接尺寸 B	到插销孔的距离 A	
			0.5	1	2	3	at 40 psi [US gal./min]					
360° 	5B2.879.1Y.D0.80.0	0.8	8	11	15	18	4.7	20	37	8.2	9	2.0
	5B3.089.1Y.D1.20.0	1.0	25	35	50	61	15.5	28	42	12.2	9	2.2
	5B3.139.1Y.D1.20.0	1.6	33	46	65	80	20.2	28	42	12.2	9	2.3
	5B3.209.1Y.D1.80.0	1.5	50	71	100	123	31.0	28	42	18.2	9	2.5
	5B3.309.1Y.D2.20.0	1.7	90	127	180	221	55.8	64	84	22.2	18	3.5
	5B3.379.1Y.D2.80.0	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	28.2	18	5.2
	5B3.389.1Y.D4.00.0	2.1	140	198	280	343	86.9	64	84	40.3	18	5.2
	5B3.409.1Y.D3.40.0	2.3	160	226	320	392	99.3	64	84	34.2	18	5.2
	5B3.449.1Y.D2.80.0	3.0	205	290	410	502	127.2	64	84	28.2	18	5.4
	5B3.489.1Y.D3.40.0	2.9	255	361	510	625	158.2	64	84	34.2	18	5.5
	5B3.499.1Y.D4.00.0	2.8	270	382	540	661	167.5	64	84	40.3	18	5.5
5B3.539.1Y.D5.20.0	3.2	335	474	670	821	207.8	90	111	52.3	25	5.6	
180° 	5B3.083.1Y.D1.80.0	1.2	25	35	50	61	15.5	28	42	18.2	9	2.2
	5B3.253.1Y.D2.20.0	1.8	65	92	130	159	40.3	64	84	22.2	18	3.0
	5B3.323.1Y.D2.80.0	2.3	100	141	200	245	62.0	64	84	28.2	18	3.5
	5B3.463.1Y.D5.20.0	3.3	230	325	460	563	142.7	90	111	52.3	25	5.4
180° 	5B3.114.1Y.D1.80.0	1.4	30	42	60	74	18.6	28	42	18.2	9	2.2
	5B3.274.1Y.D2.20.0	2.3	75	106	150	184	46.5	64	84	22.2	18	3.0
	5B3.394.1Y.D2.80.0	3.0	145	205	290	355	90.0	64	84	28.2	18	5.0
	5B3.444.1Y.D5.20.0	3.2	200	283	400	490	124.1	90	111	52.3	25	5.2

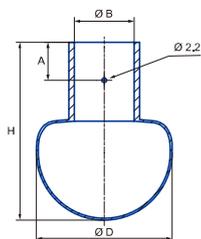
E=最小通径

接下页



# 固定喷淋球 “RinseClean” 5B2/5B3系列

## 插销式连接



### 插销式连接DIN EN10357

### 插销式连接DIN EN10357 系列B (代替DIN11850 系列2)

喷射角	订货号	E Ø [mm]	流量 $\dot{V}$ [l/min]					尺寸[mm]				最大罐体直径 [m]
	型号		压力 P [bar] (Pmax=5 bar)					Ø D	高度 H	连接尺寸 B	到插销孔 的距离 A	
			0.5	1	2	3	at 40 psi [US gal./ min]					
360° 	5B3.149.1Y.D2.90.0	0.9	35	50	70	86	21.7	64	84	29.2	18	2.3
	5B3.299.1Y.D2.90.0	1.5	83	117	165	202	51.2	64	84	29.2	18	3.2
	5B3.359.1Y.D2.90.0	1.9	115	163	230	282	71.3	64	84	29.2	18	5.0
	5B3.399.1Y.D2.90.0	2.2	150	212	300	367	93.1	64	84	29.2	18	5.2
	5B3.429.1Y.D2.90.0	2.6	180	255	360	441	111.7	64	84	29.2	18	5.2
	5B3.539.1Y.D5.30.0	3.2	335	474	670	821	207.8	90	111	53.3	25	5.6

E=最小通径

上述的最大罐体直径是指在推荐的操作压力下，仅供参考。  
清洗结果也受污渍类型等其他因素的影响。

### 插销式连接DIN EN10357 系列D (ASME 1997, 适用于OD管道)

喷射角	订货号	E Ø [mm]	流量 $\dot{V}$ [l/min]					尺寸[mm]				最大罐体直径 [m]
	型号		压力 P [bar] (Pmax=5 bar)					Ø D	高度 H	连接尺寸 B	到插销孔 的距离 A	
			0.5	1	2	3	at 40 psi [US gal./ min]					
360° 	5B3.089.1Y.A1.00.0	1.0	25	35	50	61	15.5	28	42	9.8	9	2.2
	5B3.209.1Y.A1.90.0	1.5	50	71	100	123	31.0	28	42	19.3	9	2.5
	5B3.309.1Y.A1.90.0	1.7	90	127	180	221	55.8	64	84	19.3	18	3.5
	5B3.379.1Y.A2.60.0	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	25.6	18	5.2
	5B3.449.1Y.A3.80.0	3.0	205	290	410	502	127.2	64	84	38.3	18	5.4
	5B3.539.1Y.A5.10.0	3.2	335	474	670	821	207.8	90	111	51.1	25	5.6

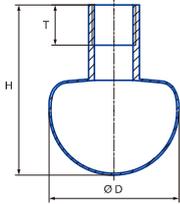
E=最小通径

上述的最大罐体直径是指在推荐的操作压力下，仅供参考。  
清洗结果也受污渍类型等其他因素的影响。

## 插销连接信息

- R型插销材质为316L不锈钢，包含在订货号中。
- 由于固定喷淋球与插管之间有清洗液的泄漏，因此流量会增加，增加取决于插管的尺寸。

## 螺纹连接



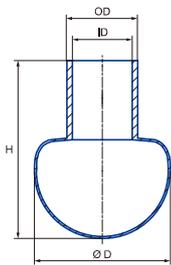
## 螺纹连接

喷射角 	订货号	连接方式 BSPP	E Ø [mm]	流量 $\dot{V}$ [l/min]					尺寸 [mm]			最大罐 直径 [m]
	型号			压力 P [bar] (Pmax=5 bar)					Ø D	高度 H	螺纹长度 T	
				0.5	1	2	3	at 40 psi [US gal./min]				
360° 	5B2.879.1Y.AA.00.0	1/8 A	0.8	8	11	15	18	4.7	20	37	8	2.0
	5B3.309.1Y.AH.00.0	1/2	1.9	90	127	180	221	55.8	64	84	14	3.5
	5B3.379.1Y.AN.00.0	1	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	18	5.2
	5B3.539.1Y.AW.00.0	2	3.1	335	474	670	821	207.8	90	111	24	5.6

E=最小通径

上述的最大罐体直径是指在推荐的操作压力下，仅供参考。  
清洗结果也受污渍类型等其他因素的影响。

## 焊接



## 焊接 ISO2037

喷射角 	订货号	E Ø [mm]	流量 $\dot{V}$ [l/min]					尺寸 [mm]			最大罐 直径 [m]
	型号		压力 P [bar] (Pmax=5 bar)					外径, 内径			
			0.5	1	2	3	at 40 psi [US gal./min]	Ø D	高度 H	连接管尺寸	
360° 	5B2.879.1Y.W1.20.0	0.8	8	11	15	18	4.7	20	37	OD 12 ID10	2.0
	5B3.089.1Y.W1.20.0	1.0	25	35	50	61	15.5	28	42	OD 12 ID10	2.2
	5B3.209.1Y.W1.70.0	1.5	50	71	100	123	31.0	28	42	OD 17.2 ID15.2	2.5
	5B3.309.1Y.W2.50.0	1.7	90	127	180	221	55.8	64	84	OD 25 ID 22.6	3.5
	5B3.379.1Y.W2.50.0	2.1	130	184	260	318	80.7	64	84	OD 25 ID 22.6	5.2
	5B3.449.1Y.W3.80.0	3.0	205	290	410	502	127.2	64	84	OD 38 ID 35.6	5.4

E=最小通径

上述的最大罐体直径是指在推荐的操作压力下，仅供参考。  
清洗结果也受污渍类型等其他因素的影响。