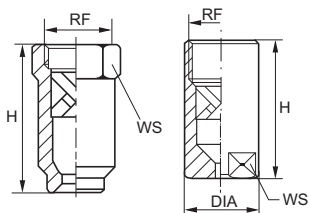
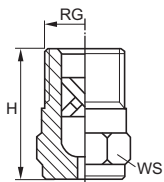




BE



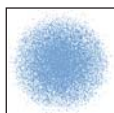
BG



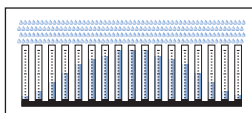
X-VANE / ROUND SPRAY / TWO PIECES

BE / BG系列实心圆锥形喷嘴, 采用二件式的设计, 提供均匀性极佳的圆锥形喷幅, 喷雾角度从70°到120°, 喷量范围由4.8L/min到1040L/min, 优异设计的X形扰流叶片, 能够兼具不易堵塞及雾化均匀的特点, 即使在超大喷量的情况下, 仍旧能够保持极佳的雾化均匀度。螺牙尺寸三英寸以下的喷嘴, 详细刊载于本页中, 螺牙尺寸三英寸以上, 及法兰固定式的大尺寸规格, 请见下页说明。

- 螺牙规格:
- 外螺牙 (BSPT、NPT)
- 内螺牙 (BSP、NPT)



喷雾断面



流量分布: 标准凸型分布



标准喷雾角度

喷嘴型式	流量 代码	材质 代码	螺牙 规格 RF/RG (inch)	喷口 直径 (mm)	最小 通过 直径 (mm)	不同操作压力(bar)时的 喷雾流量(L/min)						不同压力(bar)时的 喷雾角度(°)			
						0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	0.5	1.5	6.0
BES 内螺牙	●	1480 xx	1/4"	2.3	1.6	1.96	2.77	3.92	4.80	6.20	7.33	8.76	45°	50°	46°
		1740 xx				2.9	1.6	3.02	4.27	6.04	7.40	9.55	11.3	13.5	58°
BGQ 外螺牙	●	1700 xx	3/8"	2.6	2.4	2.86	4.04	5.72	7.00	9.04	10.7	12.8	45°	50°	46°
		2111 xx				3.6	2.4	4.53	6.41	9.06	11.1	14.3	17.0	20.3	64°
●	●	2163 xx	1/2"	4.5	2.8	6.65	9.41	13.3	16.3	21.0	24.9	29.8	87°	90°	82°
		2185 xx				4.6	3.2	7.55	10.7	15.1	18.5	23.9	28.3	33.8	64°
●	●	2300 xx	3/4"	4.9	4.4	8.98	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	48°	50°	46°
		2220 xx				6.4	4.4	14.3	20.2	28.6	35.0	45.2	53.5	63.9	67°
●	●	2610 xx	1"	9.5	5.2	24.9	35.2	49.8	61.0	78.8	93.2	111	89°	92°	84°
		2370 xx				6.0	5.6	15.1	21.4	30.2	37.0	47.8	56.5	67.6	48°
●	●	2611 xx	1"	8.3	5.6	24.9	35.2	49.8	61.0	78.8	93.2	111	67°	68°	62°
		2870 xx				11.9	5.6	35.5	50.2	71.0	87.0	112	133	158	78°
●	●	3104 xx	1 1/4"	7.4	6.4	21.2	30.0	42.5	52.0	67.1	79.4	95	48°	50°	44°
		2520 xx				9.6	6.4	35.5	50.2	71.0	87.0	112	133	159	64°
●	●	3105 xx	1 1/4"	10.7	6.4	42.9	60.6	85.7	105	136	160	192	66°	70°	60°
		3122 xx				12.3	6.4	49.8	70.4	99.6	122	158	186	222	77°
●	●	3174 xx	1 1/2"	15.1	7.9	71.0	100	142	174	225	266	318	90°	93°	81°
		2872 xx				9.5	8.7	35.5	50.2	71.0	87.0	112	133	158	48°
●	●	3139 xx	2"	12.7	11.1	60.4	85.4	121	148	191	226	270	49°	50°	44°
		3175 xx				14.3	8.7	71.4	101	143	175	226	267	320	74°
●	●	3260 xx	2"	18.3	10.3	106	150	212	260	336	397	475	91°	94°	82°
		3148 xx				12.7	11.1	60.4	85.4	121	148	191	226	270	49°
●	●	3261 xx	2"	17.3	11.1	106	150	212	260	336	397	474	72°	74°	64°
		3305 xx				19.2	11.1	125	176	249	305	394	466	557	75°
●	●	3350 xx	2"	21.0	11.1	143	202	286	350	452	535	639	78°	80°	70°
		3435 xx				23.8	14.3	178	251	355	435	562	664	794	83°
●	●	3520 xx	2"	28.6	14.3	212	300	425	520	671	794	949	98°	100°	86°
		3215 xx				15.1	14.3	87.8	124	176	215	278	328	393	49°
●	●	3436 xx	2 1/2"	22.2	14.3	178	251	355	435	562	664	794	72°	74°	64°
		3521 xx				24.6	14.3	212	300	425	520	671	794	949	76°
●	●	3610 xx	2 1/2"	28.6	14.3	249	352	498	610	788	932	1113	79°	82°	72°
		3700 xx				28.6	17.5	286	404	572	700	904	1069	1278	86°
●	●	3780 xx	2 1/2"	31.8	17.5	318	450	637	780	1007	1191	1424	95°	97°	84°
		3365 xx				19.1	17.5	149	211	298	365	471	558	666	49°
●	●	3701 xx	3"	27.8	17.5	286	404	572	700	904	1069	1278	81°	84°	73°
		3781 xx				30.2	17.5	318	450	637	780	1007	1191	1424	86°
●	●	3870 xx	3"	32.5	17.5	355	502	710	870	1123	1329	1588	92°	95°	83°
		4104 xx				34.9	20.6	425	600	849	1040	1343	1589	1899	102°

外型尺寸

BG (外螺牙)	Size inch	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1+1/4"	1+1/2"	2"	2+1/2"	3"
	H mm	22.0	25.0	33.0	40.0	51.5					
WS mm	14.0	17.0	22.0		27.0						
BE (内螺牙)	H mm				55.5	68.0	90.0	105	140	180	192
	DIA mm				32.0	38.0					
	WS mm				27.0	32.0	48.0	52.0	67.0	85.0	100

典型应用

- 清洗: 食品清洗
零件清洗
涂装前处理
- 冷却: 钢铁冷却
产品冷却
桶槽冷却
- 其它: 废气脱硫/脱硝
雨淋漏水测试

标准材质

- B1 不锈钢SUS303
- B31 不锈钢SUS316L
- T1 黄铜, 仅限于螺牙尺寸1/4" ~ 1"的规格。

广喷嘴型

喷嘴型式		流量 材质 代码 代码	螺牙 规格 RF/RG (inch)	喷嘴 直径 (mm)	最小 通过 直径 (mm)	不同操作压力(bar)时的 喷雾流量(L/min)							不同压力(bar)时的 喷雾角度(°)		
BEW 内螺牙	BGW 外螺牙					0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	0.3	0.7	6.0
•	•	2100 xx	1/4"	3.3	1.6	4.08	5.77	8.16	10.0	12.9	15.3	18.3	114°	120°	103°
•	•	2122 xx	3/8"	3.6	2.4	4.98	7.04	9.96	12.2	15.8	18.6	22.3	114°	120°	103°
•	•	2144 xx		4.0	2.4	5.88	8.31	11.8	14.4	18.6	22.0	26.3	114°	120°	104°
•	•	2172 xx		5.1	2.4	7.02	9.93	14.0	17.2	22.2	26.3	31.4	114°	120°	104°
•	•	2194 xx		5.2	2.8	7.92	11.2	15.8	19.4	25.0	29.6	35.4	114°	120°	106°
•	•	2220 xx	1/2"	5.0	3.0	8.98	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	114°	120°	108°
•	•	2250 xx		5.4	3.0	10.2	14.4	20.4	25.0	32.3	38.2	45.6	114°	120°	108°
•	•	2290 xx		6.4	3.0	11.8	16.7	23.7	29.0	37.4	44.3	52.9	114°	120°	108°
•	•	2320 xx		6.9	3.0	13.1	18.5	26.1	32.0	41.3	48.9	58.4	114°	120°	110°
•	•	2360 xx		7.6	3.0	14.7	20.8	29.4	36.0	46.5	55.0	65.7	114°	120°	112°
•	•	2500 xx	3/4"	8.7	4.5	20.4	28.9	40.8	50.0	64.5	76.4	91.3	115°	120°	112°
•	•	2920 xx	1"	11.5	5.6	37.6	53.1	75.1	92.0	119	141	168	117°	120°	117°
•	•	3134 xx	1+1/4"	14.0	6.0	54.7	77.4	109	134	173	205	245	118°	121°	119°
•	•	3200 xx	1+1/2"	16.5	9.0	81.6	115	163	200	258	306	365	119°	124°	119°
•	•	3395 xx	2"	24.0	11.1	161	228	323	395	510	603	721	120°	124°	119°
•	•	3590 xx	2+1/2"	26.0	14.3	241	341	482	590	762	901	1077	120°	125°	119°
•	•	3800 xx	3"	32.0	17.5	327	462	653	800	1033	1222	1461	120°	125°	119°

实心圆锥形

(实心圆锥形 / 美规泛用型) **BE / BL**

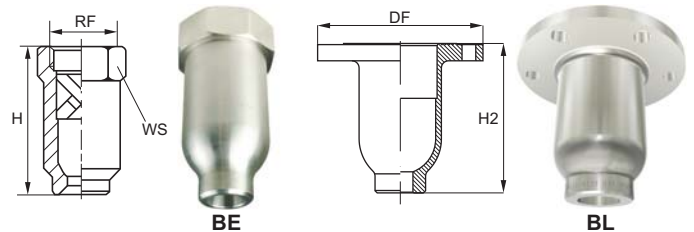
X-VANE / LARGE CAPACITIES

BE / BL系列的超大喷量型实心圆锥形喷嘴，设计拥有90°~120°的喷雾角度，提供广域的复盖面积，优异设计的X形扰流叶片，让喷嘴即使在超大喷量时仍旧能够保持极佳的均匀雾化效果。全系列喷嘴本体采用铸造成形，并提供螺牙固定式(BE系列)与法兰固定式(BL系列)等两种安装选择。

螺牙规格: BSP、NPT

法兰规格: DIN Standard、JIS Standard (选用规格)

典型应用: 废气脱硫/脱硝、焦炭急冷塔



大喷量型

喷雾 角度	喷嘴型式		流量 材质 代码 代码	螺牙 规格 RF/DF (inch)	喷嘴 直径 (mm)	最小 通过 直径 (mm)	不同操作压力(bar)时的 喷雾流量(L/min)							不同压力(bar)时的 喷雾角度(°)			外型尺寸 (mm)		
	BEU 铸造	BLU 法兰					0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	0.5	1.5	6.0	H	H2	WS
90°	•	•	4139 xx	4"	43	19	671	803	1135	1390	1794	2123	2538	87°	90°	70°	251	207	130
	•	•	4157 xx		47	22	758	906	1282	1570	2027	2398	2866	92°	95°	83°			
	•	•	4174 xx		51	25	840	1005	1421	1740	2246	2658	3177	97°	100°	87°			
	•	•	4183 xx		54	25	884	1057	1494	1830	2363	2795	3341	102°	105°	91°			
	•	•	4218 xx	5"	48	29	1053	1259	1780	2180	2814	3330	3980	89°	91°	80°	311	269	170
	•	•	4244 xx		53	29	1179	1409	1992	2440	3150	3727	4455	93°	96°	84°			
	•	•	4279 xx		68	35	1348	1611	2278	2790	3602	4262	5094	97°	100°	87°			
	•	•	4287 xx		73	35	1386	1657	2343	2870	3705	4384	5240	102°	105°	91°			
	•	•	4305 xx	6"	61	41	1473	1761	2490	3050	3938	4659	5569	87°	90°	78°	366	321	200
	•	•	4348 xx		70	41	1681	2009	2841	3480	4493	5316	6354	92°	95°	83°			
	•	•	4392 xx		77	44	1894	2263	3201	3920	5061	5988	7157	97°	100°	87°			
	•	•	4418 xx		82	44	2019	2413	3413	4180	5396	6385	7632	102°	105°	91°			
	•	•	4435 xx	8"	70	48	2101	2511	3552	4350	5616	6645	7942	78°	80°	70°	470	423	240
	•	•	4520 xx		80	47	2512	3002	4246	5200	6713	7943	9494	86°	88°	77°			
	•	•	4610 xx		91	47	2947	3522	4981	6100	7875	9318	11137	92°	95°	83°			
	•	•	4694 xx		102	57	3352	4007	5666	6940	8960	10601	12671	102°	105°	91°			
•	•	4785 xx		124	57	3792	4532	6409	7850	10134	11991	14332	106°	110°	96°				
•	•	4695 xx	10"	102	57	3357	4013	5675	6950	8972	10616	12689	78°	80°	70°		527		
•	•	4870 xx		102	64	4202	5023	7104	8700	11232	13289	15884	86°	89°	77°				
•	•	5104 xx		122	67	5024	6004	8492	10400	13426	15886	18988	97°	100°	87°				
•	•	5113 xx		135	67	5458	6524	9226	11300	14588	17261	20631	103°	106°	92°				

喷雾 角度	BEW	喷嘴型号	螺牙 规格	喷嘴 直径	最小 通过 直径	不同操作压力(bar)时的喷雾流量(L/min)							外型尺寸 (mm)	
						0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	WS
120°	•	4158 xx	4"	47	22	758	906	1282	1570	2027	2398	2538	251	130

洽询方式说明

范例: BEU 4139 B31

