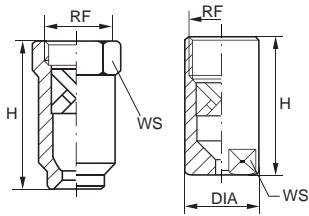
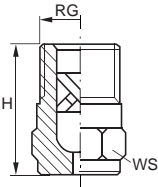




BE



BG

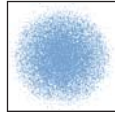


X VANE / ROUND SPRAY / TWO PIECES DESIGN

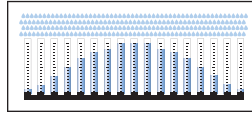
BE / BG系列實心圓錐形噴嘴，採用二件式的設計，提供均勻性極佳的圓錐形噴幅，噴霧角度從70°到120°，噴量範圍由4.8L/min到1040L/min，優良設計的X形擾流葉片，能夠兼具不易堵塞及霧化均勻的特點，即使是超大噴量的規格，仍舊能夠保持極佳的霧化均勻度。

螺牙尺寸三英吋以下的噴嘴，詳細刊載於本頁中，螺牙尺寸三英吋以上，及法蘭固定式的大尺寸規格，請見下頁說明。

- 螺牙規格：
- 外螺牙 (BSPT、NPT)
- 內螺牙 (BSP、NPT)



噴霧斷面



流量分布：標準凸形分布



標準噴霧角度

噴嘴型式	BES 內螺牙	BGQ 外螺牙	流量 代碼	材質 代碼	螺牙 規格 RF/RG (inch)	噴口 直徑 (mm)	最小 通過 直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的 噴霧流量(L/min)						不同壓力(bar)時的 噴霧角度(°)			
								0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	0.5	1.5	6.0
●	●	●	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°	67°	61°
●	●	●	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°	67°	61°
●	●	●	2163 XX			4.5	2.8	6.65	9.41	13.3	16.3	21.0	24.9	29.8	87°	90°	82°
			2185 XX		1/2"	4.6	3.2	7.55	10.7	15.1	18.5	23.9	28.3	33.8	64°	67°	61°
●	●	●	2300 XX			6.3	3.6	12.2	17.3	24.5	30.0	38.7	45.8	54.8	88°	91°	83°
			2220 XX		3/4"	4.9	4.4	8.98	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2	48°	50°	46°
●	●	●	2350 XX			6.4	4.4	14.3	20.2	28.6	35.0	45.2	53.5	63.9	67°	70°	63°
			2610 XX			9.5	5.2	24.9	35.2	49.8	61.0	78.8	93.2	111	89°	92°	84°
●	●	●	2370 XX		1"	6.0	5.6	15.1	21.4	30.2	37.0	47.8	56.5	67.6	48°	50°	46°
			2611 XX			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°	90°	94°
			3104 XX			11.9	6.4	42.5	60.0	84.9	104	134	159	190	89°	92°	84°
●	●	●	2520 XX		1 1/4"	7.4	6.4	21.2	30.0	42.5	52.0	67.1	79.4	95	48°	50°	44°
			2871 XX			9.6	6.4	35.5	50.2	71.0	87.0	112	133	159	64°	67°	58°
●	●	●	3105 XX			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°	80°	70°
●	●	●	3174 XX			15.1	7.9	71.0	100	142	174	225	266	318	90°	93°	81°
			2872 XX		1 1/2"	9.5	8.7	35.5	50.2	71.0	87.0	112	133	158	48°	50°	44°
●	●	●	3139 XX			12.7	8.7	56.7	80.3	113	139	179	212	254	72°	74°	64°
			3175 XX			14.3	8.7	71.4	101	143	175	226	267	320	74°	76°	66°
●	●	●	3260 XX			18.3	10.3	106	150	212	260	336	397	475	91°	94°	82°
			3148 XX		2"	12.7	11.1	60.4	85.4	121	148	191	226	270	49°	50°	44°
●	●	●	3261 XX			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°	77°	68°
●	●	●	3350 XX			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°	85°	75°
●	●	●	3520 XX			28.6	14.3	212	300	425	520	671	794	949	98°	100°	86°
			3215 XX		2 1/2"	15.1	14.3	87.8	124	176	215	278	328	393	49°	50°	44°
●	●	●	3436 XX			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°	78°	68°
●	●	●	3610 XX			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°	88°	77°
●	●	●	3780 XX			31.8	17.5	318	450	637	780	1007	1191	1424	95°	97°	84°
			3365 XX		3"	19.1	17.5	149	211	298	365	471	558	666	49°	50°	44°
●	●	●	3701 XX			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°	89°	77°
●	●	●	3870 XX			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°	105°	89°

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	22.0	27.0					
BE (內螺牙)	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

廣噴角型

噴嘴型式				螺牙規格 RF/RG (inch)	噴口直徑 (mm)	最小通過直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的噴霧流量(L/min)							不同壓力(bar)時的噴霧角度(°)		
BEW 內螺牙	BGW 外螺牙	流量代碼	材質代碼				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°

實心圓錐形

(實心圓錐形 / 美規泛用型) **BE / BL**

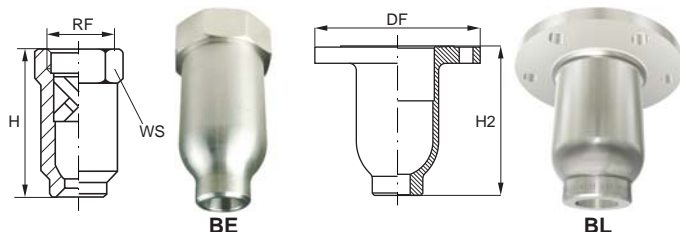
X VANE / LARGE CAPACITIES

BE / BL系列的超大噴量型實心圓錐形噴嘴，設計擁有90°~120°的噴霧角度，提供廣域的覆蓋面積，優異設計的X形擾流葉片，讓噴嘴即使在超大噴量時仍舊能夠保持極佳的均勻霧化效果。全系列噴嘴本體採用鑄造成形，並提供螺牙固定式(BE系列)與法蘭固定式(BL系列)等兩種安裝選擇。

螺牙規格：BSP、NPT

法蘭規格：DIN Standard、JIS Standard (選用規格)

典型應用：廢氣脫硫/脫硝、焦碳急冷塔



大噴量型

噴霧角度	噴嘴型式				螺牙規格 RF/DF (inch)	噴口直徑 (mm)	最小通過直徑 (mm)	不同操作壓力(bar)時的噴霧流量(L/min)							不同壓力(bar)時的噴霧角度(°)			外型尺寸 (mm)		
	BEU 鑄造	BLU 法蘭	流量代碼	材質代碼				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°				
120°	BEW	噴嘴型號	螺牙規格	噴口直徑	最小通過直徑	不同操作壓力(bar)時的噴霧流量(L/min)							外型尺寸 (mm)							
	•	4158	4"	47	22	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	WS						
120°	•	4158	4"	47	22	758	906	1282	1570	2027	2398	2538	251	130						

洽詢方式說明

範例：BEU 4139 B3

