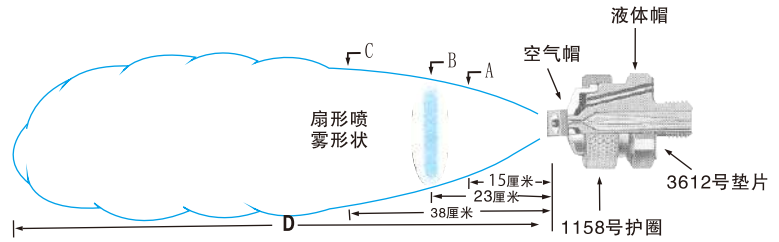


扇形压力式空气雾化(外部混合式)

设计特点

通过外部混合装置改变气体压力而不改变液体流量来控制雾化。对于扇形喷雾,尺寸"A"流型宽度,如图所示。喷雾从喷嘴投射到最大弥散点的总距离为"D"。



外部混合空气帽
在这些喷雾装置中使用的外部混合空气帽产生扇形喷雾。

注:1158号护圈和3612号密封垫片必须与喷雾装置分开来订购,但是包括在标准喷嘴组件中。

扇形喷雾 (外部混合)

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量 (升/小时) 和空气流量 (升/分)															喷流尺寸							
		水压巴															空气巴	液体巴	A (厘米)	B (厘米)	C (厘米)	D (米)		
		0.2巴			0.3巴			0.7巴			1.5巴			4巴										
空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)							
SUE 15B	液体帽1650和空气帽67228-45°	0.2	25.2	2.8	0.35	26.3	3.5	0.7	31.2	5.3	1.4	45.3	7.8	2.8	73.6	11.0	0.2	0.2	9	15	23	0.9		
		0.35	26.3		0.7	31.2		1.05	39.6		1.75	53.8		3.5	85.0		1.05	0.2	9	15	23	1.2		
		0.7	31.2		1.05	39.6		1.4	45.3		2.1	59.5		4.2	102		1.4	0.35	10	15	23	1.2		
		1.05	39.6		1.4	45.3		1.75	53.8		2.8	73.6		4.9	119		1.4	1.4	11.5	18	25	1.5		
		1.4	45.3		1.75	53.8		2.1	59.4		3.5	85.0		5.3	127.5		1.75	0.7	11.5	15	24	1.5		
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		5.6	139		2.8	1.4	13	18	28	1.8		
2.1	59.4	2.8	73.6	3.5	85.0	4.2	102	5.6	139	6.3	159	4.9	2.8	15	18	24	2.4							
SUE 18B	液体帽1650和空气帽62240-60°	0.35	22	2.8	0.35	22	3.5	0.4	25	5.3	0.6	28	7.8	0.7	34	11.0	0.4	0.3	20	28	33	1.2		
		0.4	25		0.4	25		0.6	28		0.7	34		0.7	34		0.6	0.7	23	30	40	1.8		
		0.5	27.5		0.6	28		0.7	34		1.1	45		1.8	62		0.6	1.5	28	35	46	1.8		
		0.6	28		0.7	34		0.85	40		1.4	54		2.5	79		1.1	1.5	28	33	43	2.4		
		0.7	34		0.85	40		1.1	45		1.4	54		2.5	79		1.4	1.5	25	30	41	2.7		
		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.75	53.8		2.8	73.6		3.5	85.0	4.2	102	1.1	2.0	28	35
SUE 15A	液体帽2050和空气帽67228-45°	0.35	26.3	4.5	0.7	31.2	5.5	1.05	39.6	8.3	1.75	53.8	12.2	3.15	82	16.6	0.35	0.2	7.5	14	22	1.0		
		0.7	31.2		1.05	39.6		1.4	45.3		2.1	59.4		3.5	85		1.4	0.2	9	15	22	1.7		
		1.05	39.6		1.4	45.3		1.75	53.8		2.8	73.6		4.2	102		1.75	0.35	10	16.5	23	1.8		
		1.4	45.3		1.75	53.8		2.1	59.4		3.5	85.0		4.9	119		1.75	1.4	13	19	29	2.1		
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		4.2	102		5.25	127	2.1	0.7	13	18	25	1.8
		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		4.2	102		5.6	119		6.3	159	3.5	1.4	13	22	0	2.4
2.8	73.6	3.5	85.0	4.2	102	4.2	102	6.3	159	6.7	164	5.3	2.8	15	19	25	3.0							
SUE 18A	液体帽2050和空气帽62240-60°	0.35	22	4.5	0.35	22	5.5	0.6	28	8.3	0.7	34	12.2	1.1	45	33	0.7	0.2	13	16.5	25	1.2		
		0.6	28		0.7	34		0.7	34		1.4	54		1.4	54		1.75	0.2	13	16.5	25	1.8		
		0.7	34		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.1	71		2.1	0.35	13	18.0	24	1.8		
		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.5	79		2.5	79		2.5	1.4	14	20	32	1.8		
		1.4	54		2.1	71		2.5	79		3.5	85		4.2	102		2.8	0.7	14	19	30	2.3		
		2.1	71		2.5	79		3.5	85		4.2	102		5.6	139		4.2	1.4	14	20	36	3.0		
SUE 15	液体帽2850和空气帽67228-45°	0.7	31.2	8.5	1.05	39.6	10.4	1.4	45.3	15.9	2.5	68	23	3.5	85	33	0.7	0.2	13	16.5	25	1.2		
		1.05	39.6		1.4	45.3		1.75	53.8		2.8	73.6		4.2	102		1.75	0.2	13	16.5	25	1.8		
		1.4	45.3		1.75	53.8		2.1	59.4		3.5	85		4.9	119		2.1	0.35	13	18.0	24	1.8		
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		4.9	119		2.5	1.4	14	20	32	1.8		
		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85		4.2	102		4.9	119		5.6	139	2.8	0.7	14	19	30	2.3
		2.8	73.6		3.5	85		4.2	102		4.9	119		6.3	159		6.3	159	4.2	1.4	14	20	36	3.0
3.5	85	4.2	102	4.2	102	4.9	119	6.3	159	7.0	176	5.3	2.8	16.5	20	30	4.0							
SUE 18	液体帽2850和空气帽62240-60°	0.4	25	8.5	0.4	25	10.4	0.4	25	15.9	0.7	34	23	1.4	54	33	0.6	0.3	35	48	61	1.8		
		0.5	27.5		0.6	28		0.6	28		0.85	40		1.8	62		0.6	0.7	35	48	63	1.5		
		0.6	28		0.65	31		0.7	34		1.1	45		2.1	71		0.7	1.5	38	48	63	1.8		
		0.7	34		0.7	34		0.85	40		1.4	54		2.5	79		1.1	1.5	41	51	66	2.1		
		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.75	53.8		2.8	73.6		1.4	1.5	43	53	66	2.4		
		1.4	54		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85		1.8	2.0	41	51	69	2.7		
2.1	59.4	2.8	73.6	3.5	85	4.2	102	5.6	139	2.5	79	2.1	3.0	41	51	69	2.9							

空气雾化喷嘴组件

厚壁



用厚壁转换器代替喷嘴组件上的护圈,装入螺纹壁开口,牢固地把喷嘴固定在合适的地方。它们适用于1/8和1/4英寸NPT或BSPT(外连接),1/2英寸具有1 1/4英寸NPT或BSPT(外)连接,和1英寸具有1 1/2英寸NPT或BSPT(外)连接喷嘴组件,包括那些具有断流和清除附属装置的喷嘴。

顶部入口



1/8-2型号双喷雾器组件有两个反方向的喷雾装置,装有垂直于喷雾轴线的空气和液体入口连接。组件采用1/8英寸NPT或BSPT(内)入口管连接。

背部连接



背部连接的特点是空气和液体入口中心线进入喷嘴背部,并平行于喷雾投影轴。入口连接接头是采用(1/4)和1/2英寸NPT或BSPT(内)入口管连接。