

SPRAY CHARACTERISTICS

- Produces a flat, fan shaped pattern with uniform distribution across the entire spray width.
- 80° spray angle only.

CONSTRUCTION AND MATERIALS

Four part design is available in the following materials:

- Nozzle cap - Brass and Stainless Steel.
- Nozzle strainers - Brass and Stainless Steel.
- Nozzle body - Brass and Stainless Steel.
- Nozzle tip - Brass and Stainless Steel.
- Thread sizes are Male BSPT and Female BSPP.

ORDER EXAMPLE

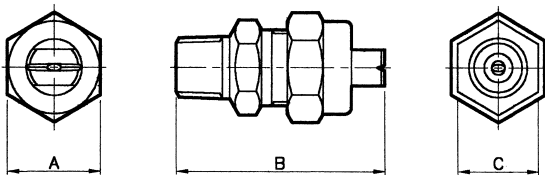
LE 1.5-80° Brass = Tip Only.

1/4" LEM (Male) 1.5-80° Brass = Complete Assembly.

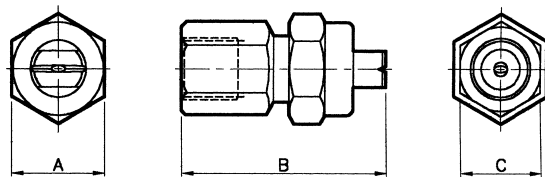


DIMENSIONS AND WEIGHTS

Thread Size	Assembly Type	Dimensions (mm)			Weight (g)
		A Hex	B	C Hex	
1/8	LEF	20,8	47,9	18,0	69
1/8	LEM	20,8	46,2	18,0	59
1/4	LEF	20,8	47,9	18,0	68
1/4	LEM	20,8	47,9	18,0	61
3/8	LEF	20,8	47,9	20,8	69
3/8	LEM	20,8	47,9	18,0	63



LEM (MALE) ASSEMBLY



LEF (FEMALE) ASSEMBLY

CAPACITY CHART

Maximum Recommended Pressure: 70 Bar.G.

NOZZLE NUMBER	Equiv Orifice Dia. (mm)	FLOW RATE IN LITRES/MIN AT Bar.G.									
		0,7	1,0	2	3	4	5	7	10	20	35
LE 1,0	0,66	0,19	0,23	0,32	0,39	0,45	0,51	0,60	0,72	1,0	1,3
LE 1,5	0,76	0,29	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,9	1,1	1,6	2,1
LE 2,0	0,9	0,38	0,46	0,64	0,78	0,9	1,0	1,2	1,4	2,0	2,6
LE 3,0	1,1	0,57	0,68	0,97	1,2	1,4	1,5	1,8	2,2	3,1	4,1
LE 4,0	1,25	0,76	0,91	1,3	1,6	1,8	2,0	2,4	2,9	4,1	5,4
LE 5,0	1,4	0,95	1,1	1,6	2,0	2,3	2,5	3,0	3,6	5,1	6,7
LE 6,0	1,5	1,1	1,4	1,9	2,3	2,7	3,1	3,7	4,3	6,1	8,1
LE 8,0	1,75	1,5	1,8	2,6	3,2	3,7	4,1	4,9	5,8	8,2	10,8
LE 10	2,0	1,9	2,3	3,2	3,9	4,5	5,1	6,0	7,2	10,2	13,5
LE 15	2,4	2,9	3,4	4,8	5,9	6,8	7,6	9,0	10,8	15,3	20,2

FLAT SPRAY

TYPE LE

Contact our Helpline for any special requirements:
Tel: +44 (0) 151 424 6821
Fax: +44 (0) 151 495 1043
e-mail: sales@delavan.co.uk
Web: www.delavan.co.uk

