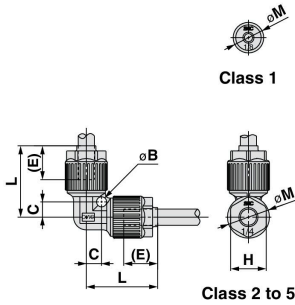
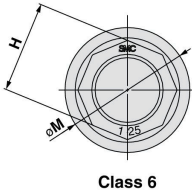


**Union Elbow: LQ1E**



**Class 1**

**Class 2 to 5**



**Class 6**

(E) shows the approximate dimension of the inserted tubing from the end of the nut.

**Metric sizes**

Model	Applicable tubing O.D.	B	C	E	H	L	M	Min. port size
LQ1E11	ø4	2	4	10	—	18.5	11.5	2.6
LQ1E12	ø3							1.8
LQ1E21□□	ø6	4	6	15	14	28	16.5	3.6
LQ1E22□□	ø4							2.6
LQ1E2C□□	ø3							1.8
LQ1E31□□	ø10	5	9	20	17	36.5	23	7.4
LQ1E32□□	ø8							5.5
LQ1E33□□	ø6							3.6
LQ1E41□□	ø12	6	9	24	21	43	28	9.4
LQ1E42□□	ø10							7.4
LQ1E51□□	ø19	7	14	29	26	54	39	15
LQ1E52□□	ø12							9.4
LQ1E61□□	ø25	8	18	39.5	36	69.5	49	21.2
LQ1E62□□	ø19							15

**Inch sizes**

Model	Applicable tubing O.D.	B	C	E	H	L	M	Min. port size
LQ1E1A	1/8"	2	4	10	—	18.5	11.5	1.8
LQ1E2A□□	1/4"							3.6
LQ1E2B□□	3/16"	4	6	15	14	28	16.5	2.9
LQ1E2C□□	1/8"							1.8
LQ1E3A□□	3/8"	5	9	20	17	36.5	23	5.8
LQ1E3B□□	1/4"							3.6
LQ1E4A□□	1/2"	6	9	24	21	43	28	9
LQ1E4B□□	3/8"							5.8
LQ1E5A□□	3/4"	7	14	29	26	54	39	15
LQ1E5B□□	1/2"							9
LQ1E6A□□	1"	8	18	39.5	36	69.5	49	21.2
LQ1E6B□□	3/4"							15

**LVC**

**LVA**

**LVB**

**LVD**

**LVE**

**LVP**

**LWV**

**LQ1**

**LQ3**

**LVN**

**LQHB**

**TL**

**TIL**

**TLM**

**TILM**

**TD**

**TID**

**TH**

**TIH**