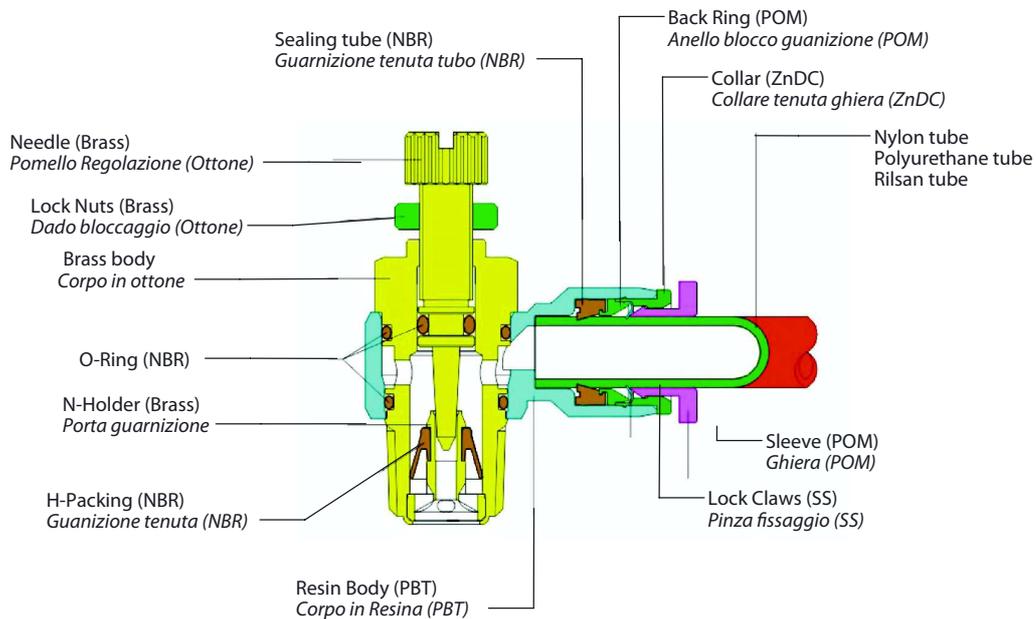


# Flow Regulator - QR series

## Regolatore di flusso - Serie QR

These devices are used to control/adjust air flow in pneumatic circuits. Since they are usually fitted to ports of pneumatic cylinders in order to control their speed, Vesta QR series grants a very accurate adjusting speed system. Rotating design grants a free 360° turning of the tube.

Queste valvole sono impiegate nel controllo e regolazione del flusso d'aria in un circuito pneumatico. Normalmente vengono applicate sulle bocche di ingresso/scarico aria di un cilindro pneumatico per regolarne la velocità, e la serie QR Vesta offre un alto grado di accuratezza nella regolazione. Sono prodotti in versione orientabile per offrire possibilità di direzione a 360° del tubo di collegamento.

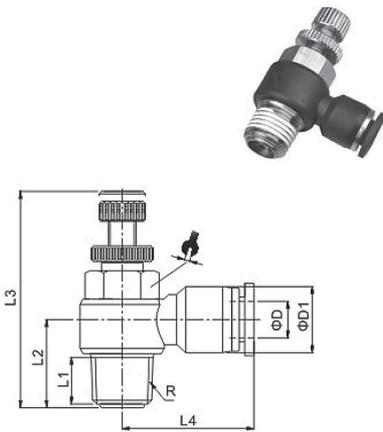


TECHNICAL DATA - DATI TECNICI	
Fluid - Fluido	Air (no other gases or liquids) - Aria (no altri fluidi)
Working pressure - Pressione di lavoro	0 - 10 bar
Max Pressure - Massima pressione	12 bar
Operating Temperature - Range di temperatura	-5 °C + 60 °C
Recommended hoses - Tubi consigliati	Nylon, Polyurethane, Rilsan - Nylon, Poliuretano, Rilsan

CONTROL WAY- CONTROLLO DIREZIONE FLUSSO	
<p>STANDARD: Exhaust control out / Regolazione scarico</p> <p>QR-..</p>	<p>ON REQUEST / A RICHIESTA: Entering air control in / Regolazione in mandata</p> <p>QR-.. B **</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>** Add B as last digit A fine codice aggiungere B</p> </div>

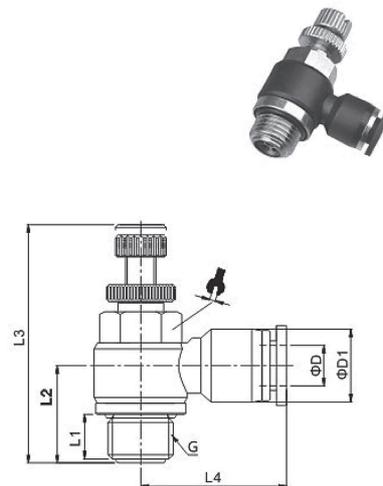
How to order QR - .. B / Esempio di ordinazione QR - .. B : Es. QR CC 06 14 B

**QR CC** on request / a richiesta



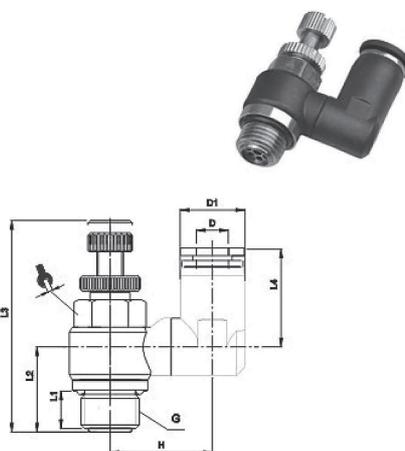
MODEL	ØD	R	L1	L2	L3	L4	ØD1	↻
QR CC 04 M5	4	M5	3,2	12	32	20,5	11,5	8
QR CC 04 18		R1/8	6,4	14	42	23,5	11,5	12
QR CC 06 M5	6	M5	3,2	12	32	22	13,5	8
QR CC 06 18		R1/8	6,4	14	42	23,5	13,5	12
QR CC 06 14		R1/4	10	18	48	25,4	13,5	14
QR CC 08 18	8	R1/8	6,4	14,5	42	26,5	15	12
QR CC 08 14		R1/4	10	19	48	28,9	15	14
QR CC 08 38		R3/8	11,4	20,5	53	29,8	15	19
QR CC 10 14	10	R1/4	10	20	48	32,6	19	14
QR CC 10 38		R3/8	11,4	22,5	53	33	19	19
QR CC 10 12		R1/2	14	25,5	61	36	19	24
QR CC 12 38	12	R3/8	11,4	24	53	35,5	21,5	19
QR CC 12 12		R1/2	14	30	61	36,5	21,5	24

**QR CG**



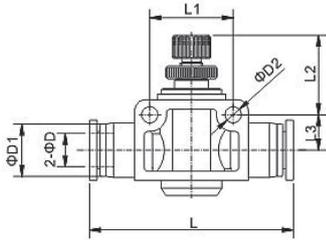
MODEL	ØD	G	L1	L2	L3	L4	ØD1	↻
QR CG 04 18	4	G1/8	5,5	14	42	23,5	11,5	12
QR CG 06 18	6	G1/8	5,5	14	42	23,5	13,5	12
QR CG 06 14		G1/4	7,5	18	48	25,4	13,5	14
QR CG 08 18	8	G1/8	5,5	14,5	42	26,5	15	12
QR CG 08 14		G1/4	7,5	19	48	28,9	15	14
QR CG 08 38		G3/8	7,5	20,5	53	29,8	15	19
QR CG 10 14	10	G1/4	7,5	20	48	32,6	19	14
QR CG 10 38		G3/8	7,5	22,5	53	33	19	19
QR CG 10 12		G1/2	10	25,5	61	36	19	24
QR CG 12 38	12	G3/8	7,5	24	53	35,5	21,5	19
QR CG 12 12		G1/2	10	30	61	36,5	21,5	24

**QR SG**



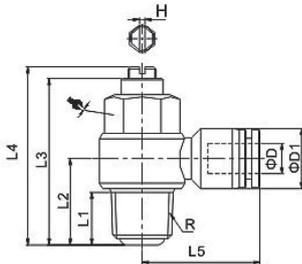
MODEL	ØD	G	L1	L2	L3	L4	H	ØD1	↻
QR SG 04 18	4	G1/8	5,5	14	42	26,5	18	15	12
QR SG 06 18	6	G1/8	5,5	14	42	26,5	18	15	12
QR SG 06 14		G1/4	7,5	17,5	48	27	20,5	15	14
QR SG 08 18	8	G1/8	5,5	14	42	26,5	18	15	12
QR SG 08 14		G1/4	7,5	17,5	48	27	20,5	15	14
QR SG 10 14	10	G1/4	7,5	17,5	48	30	22	21,5	14
QR SG 10 38		G3/8	7,5	21,5	53	31	23	21,5	19
QR SG 12 14	12	G1/4	7,5	17,5	48	30	22	21,5	14
QR SG 12 38		G3/8	7,5	21,5	53	31	23	21,5	19

### QR U



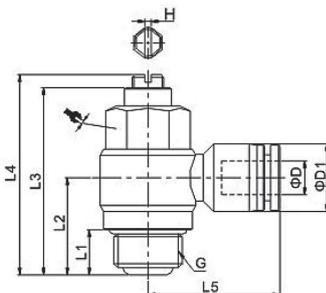
MODEL	ØD	ØD1	L	L2	L3	ØD2	L1
QR U 04	4	10,5	40,5	16	6,5	3,2	14
QR U 06	6	12,5	48,7	25,5	8,5	4,3	20
QR U 08	8	14	54,4	25	9,5	4,3	22
QR U 10	10	18	64,3	29,5	10,5	4,3	26
QR U 12	12	20,6	74,6	27,5	13	4,3	32

### QR LC on request / a richiesta



MODEL	ØD	R	L1	L2	L3	L4	L5	ØD1	H	↻
QR LC 04 M5	4	M5	3,2	10,5	23	23,5	20,3	11,3	0,5	8
QR LC 04 18		R1/8	7	15	29	32	23	11,3	0,8	12
QR LC 06 M5	6	M5	3,2	11,5	23	23,5	21,8	13,3	0,5	8
QR LC 06 18		R1/8	7	15	29	32	23	13,3	0,8	12
QR LC 06 14		R1/4	11	18,5	34,8	37,5	25	13,3	1,2	14
QR LC 08 18	8	R1/8	7	15,8	29	32	25,8	15	0,8	12
QR LC 08 14		R1/4	11	19,5	34,8	37,5	28,9	15	1,2	14
QR LC 08 38		R3/8	12,5	21,3	40,8	43,5	29,8	15	1,2	19
QR LC 10 14	10	R1/4	11	21,2	34,8	37,5	32,7	19	1,2	14
QR LC 10 38		R3/8	12,5	23,2	40,8	43,5	33	19	1,2	19
QR LC 10 12		R1/2	15	26,2	46,6	51	36	19	1,6	24
QR LC 12 38	12	R3/8	12,5	24,5	40,8	43,5	35,5	21,5	1,2	19
QR LC 12 12		R1/2	15	27,5	46,6	51	36,5	21,5	1,6	24

### QR LG



MODEL	ØD	G	L1	L2	L3	L4	L5	ØD1	H	↻
QR LG 04 18	4	G1/8	6	15	29	32	23	11,3	0,8	12
QR LG 06 18	6	G1/8	6	15	29	32	23	13,3	0,8	12
QR LG 06 14		G1/4	8,5	18,5	34,8	37,5	25	13,3	1,2	14
QR LG 08 18	8	G1/8	6	15,8	29	32	25,8	15	0,8	12
QR LG 08 14		G1/4	8,5	19,5	34,8	37,5	28,9	15	1,2	14
QR LG 08 38		G3/8	10	21,3	40,8	43,5	29,8	15	1,2	19
QR LG 10 14	10	G1/4	8,5	21,2	34,8	37,5	32,7	19	1,2	14
QR LG 10 38		G3/8	10	23,2	40,8	43,5	33	19	1,2	19
QR LG 10 12		G1/2	12	26,2	46,6	51	36	19	1,6	24
QR LG 12 38	12	G3/8	10	24,5	40,8	43,5	35,5	21,5	1,2	19
QR LG 12 12		G1/2	12	27,5	46,6	51	36,5	21,5	1,6	24