bamar técnicas, s.l.

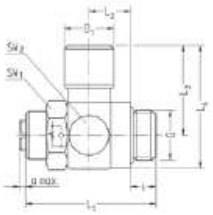
www.eisele.eu

Functional screw joints

Functional screw joints for Series 14

Single swivel connector with throttle check valve

- Long design (exhaust-side throttle)
- Slotted adjusting screw
- Whitworth pipe thread
- Chambered O-rings
- Seal in connection NBR (Perbunan)
- Material: brass nickel-plated
- Type: Cone-type throttle
- Allowable medium: Air
- Temperature range 14 to 158 °F (-10 to +70 °C)
- Working pressure range 7 to 145 psi (0.5 to 10 bar)





Part no.	G	for tube	Nl/min 1->2	Nl/min 2->1	SW1	SW2	i	L1	L2	L3	L4	D1	a max.	NW	g/St.
234-0204634	G1/8	OD6	200	150	14	16	6,4	37,7	14,5	21	29	11,4	2	3,2	50
234-0206634	G1/8	OD8 (5/16")	200	150	14	16	6,4	37,7	14,5	24	32	14,6	2	3,2	52
234-0406634	G1/4	OD8 (5/16")	400	300	17	20	8,4	40,7	14,5	26	36	14,6	2	4,5	81
234-0408634	G1/4	OD10	400	300	17	20	8,4	40,7	14,5	28,5	38,5	16,6	2	4,5	83
234-0409634	G1/4	OD12	400	300	17	20	8,4	45,2	16,7	33,5	43,5	19,9	2	4,5	106
234-0495634	G1/4	OD 3/8" (9,5)	400	300	17	20	8	35,5	9,5	28,5	38,5	16,5	2	4,5	83
234-0604634	G3/8	OD6	-	-	20	22	8,5	45	14,3	25	36	11,4	2	4,5	98
234-0606634	G3/8	OD8 (5/16")	900	600	20	22	8,5	45	14,3	28	39	14,6	2	6,5	102
234-0608634	G3/8	OD10	900	600	20	22	8,5	45	14,3	30,5	41,5	16,6	2	6,5	105
234-0609634	G3/8	OD12	-	-	20	22	8,6	48,6	16,5	35,5	46,5	19,9	2	6,5	130
234-0627634	G3/8	OD 1/2" (12,7)	900	600	20	22	8,6	48,6	16,5	36	47	19,9	2	6,7	131
234-0695634	G3/8	OD 3/8" (9,5)	900	600	20	22	8,5	45	14,3	30,5	41,5	16,5	2	6,5	104
234-0806634	G1/2	OD8 (5/16")	1500	1100	24	29	9,8	53,8	17,3	30	44,5	14,6	2,5	6,5	170
234-0808634	G1/2	OD10	1500	1100	24	29	9,8	53,8	17,3	33,5	48	16,6	2,5	8,5	173
234-0809634	G1/2	OD12	-	-	24	28	9,8	57,3	21	37,5	51,5	19,9	2.5	9	211
234-0811634	G1/2	OD14	-	-	24	28	9,8	57,3	21	41	55	21,9	2.5	9	215
234-0827634	G1/2	OD 1/2" (12,7)	1500	1100	24	28	10	57	21	38	52	19,9	2.5	9	208
234-0895634	G1/2	OD 3/8" (9,5)	1500	1100	24	29	10	54	17,3	33,5	48	16,5	2,5	8	172

- Nominal flow rate measured at 87 psi (6 bar) and 14,5 psi (1 bar) pressure drop between inlet and exhaust
- Nl/min 2->1 = when throttle is closed

bamar técnicas, s.l.