

ACTIONNEURS

DISTRIBUTION

SÉCURITÉ









# RACCORDS

TUBES ET  
TUYAUX

RÉSERVOIRS  
RÉSEAUX D'AIR



















## INDEX - RACCORDS

### Raccords instantanés technopolymères - Série QF

QF CC	QF CG	QF AC	QF BG	QF TG	QF TC	QF DC
						
page 237	page 237	page 237	page 238	page 238	page 238	page 239
QF DG	QF LC	QF LG	QF RG	QF XG	QF IG	QF NC
						
page 239	page 239	page 240	page 240	page 240	page 240	page 241
QF NG	QF WG	QF SG	QF K	QF Y	QF V	QF M
						
page 241	page 241	page 241	page 242	page 242	page 242	page 242
QF LM	QF E	QF U	QF Z	QF HG	QF QG	QF P
						
page 243	page 243	page 243	page 243	page 244	page 244	page 244
QF PF	QF YJ	QF GJ	QF OG	QF GG	QF LJ	QF 45
						
page 244	page 245	page 245	page 245	page 245	page 246	page 246
QF FG	QF 2G	QF JG				
						
page 246	page 246	page 246				

Liste non exhaustive. Pour d'autres demandes, n'hésitez pas à nous consulter.


## Raccords instantanés métal - Série QB

QB CC	QB LC	QB TC	QB DC	QB U	QB V	QB E
						
page 248	page 248	page 248	page 249	page 249	page 249	page 249
QB Z	QB M	QB GJ	QB RC	QB CG	QB BG	QB LG
						
page 249	page 250	page 250	page 250	page 250	page 251	page 251
QB TG	QB DG	QB QG	QB RG			
						
page 251	page 252	page 252	page 252			

## Mini raccords instantanés - Série QM

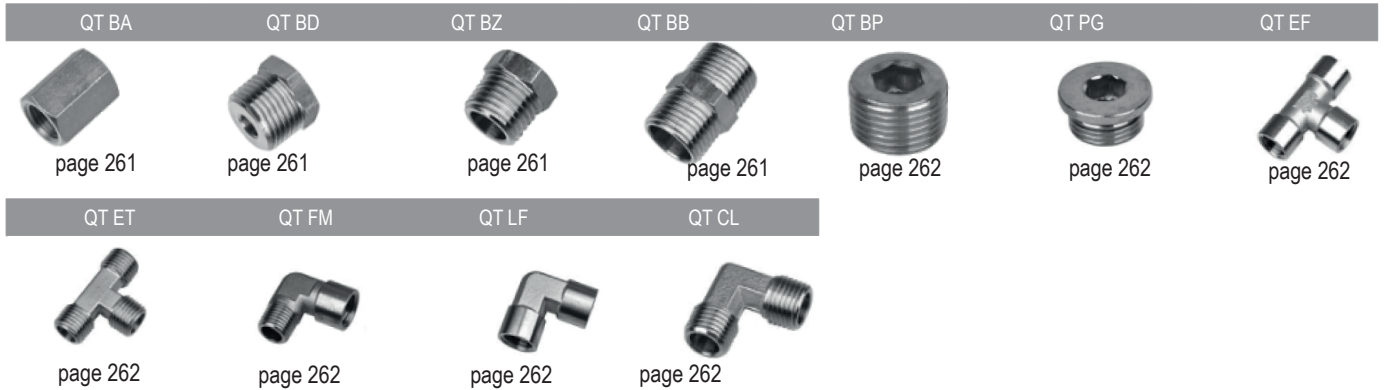
QM CG	QM GG	QM LG	QM HG	QM BG	QM DG	QM V
						
page 253	page 254	page 254	page 255	page 255	page 256	page 256
QM I	QM E	QM Y				
						
page 256	page 256	page 256				

## Raccord de connexion inox - Série QX

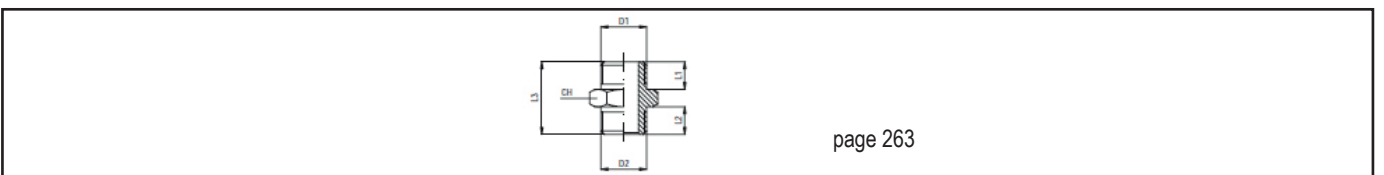
QX CC	QX CG	QX LC	QX LG	QX TC	QX TG	QX E
						
page 258	page 258	page 258	page 259	page 259	page 259	page 260
QX V	QX U	QX M				
						
page 260	page 260	page 260				

Liste non exhaustive. Pour d'autres demandes, n'hésitez pas à nous consulter.

## Raccords de connexion - Série QT

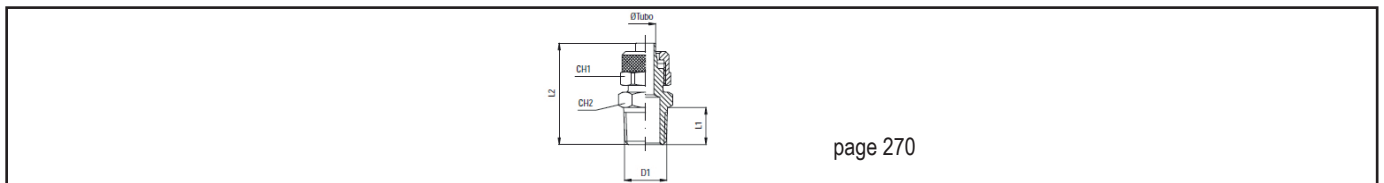


## Raccords divers - RA11 à RA45

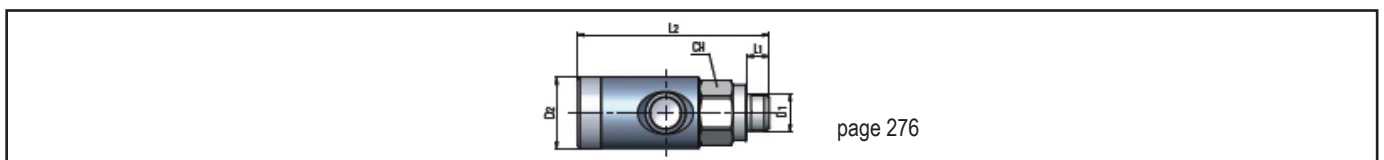


## Connecteurs page 268

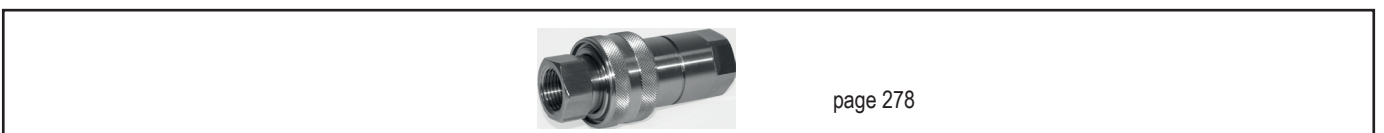
## Raccords à coiffe - MC11 à MC36



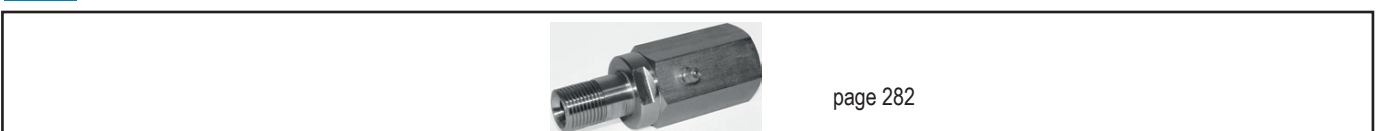
## Coupleurs de sécurité - GU42-10 à GU43-22



## Coupleurs rapides



## Coupleurs rotatifs



Liste non exhaustive. Pour d'autres demandes, n'hésitez pas à nous consulter.

## INDEX - RACCORDS À FONCTION

### Limiteurs de débit - Série QR

QR CC



page 285

QR CG



page 285

QR SG



page 285

QR U



page 286

QR LC



page 286

QR LG



page 286

QR EG



page 287

### Raccords fonction - Série QV

QV VG



page 288

QV F



page 288

QV S



page 289

QV SR



page 289

QV FG



page 289

QV KG



page 289

### Connecteurs multi coupleurs



page 290

### Fin de course



page 294

### Silencieux - Série QS

QS LG



page 295

QS DG



page 295

QS SG



page 295

QS MG



page 295

QS VG



page 296

QS EG



page 296

QS GG



page 296

QS UG



page 296

Liste non exhaustive. Pour d'autres demandes, n'hésitez pas à nous consulter.



## Raccords instantanés technopolymères

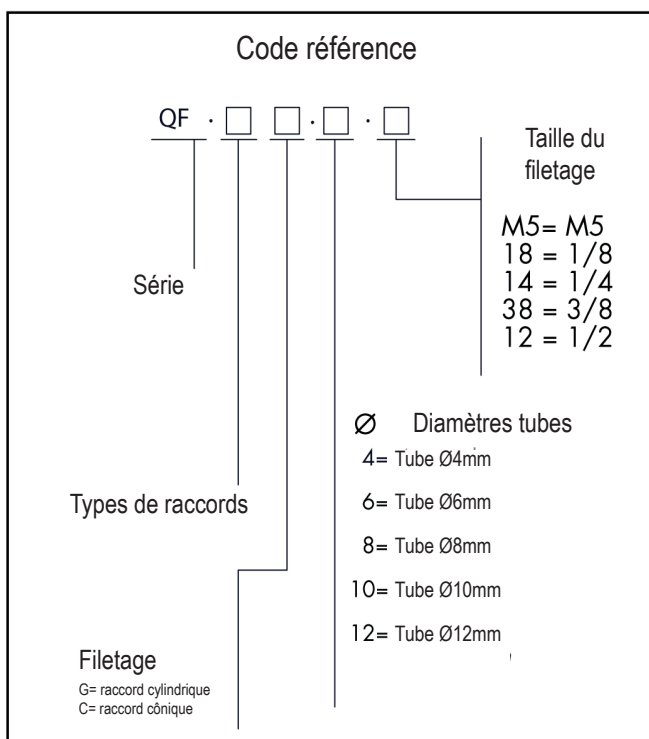
### Série QF

Les raccords à emboîtements et les raccords des tuyaux à connexion rapide permettent une facilité d'utilisation.

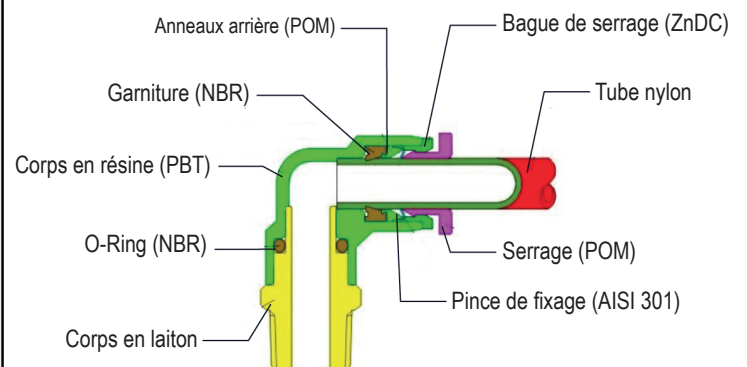
Ils sont très flexibles même dans les espaces confinés.

## Données techniques

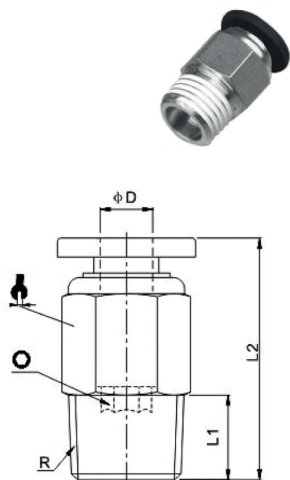
Applications	Air comprimé / vide
Fluides	Air ( pas d'éléments graisseux ni de liquide)
Pression au travail	0 - 10 bar
Pression maximale	12 bar
Dépression	- 1 bar
Plages de température	- 5 °C + 60° C
Tubes recommandés	Nylon, Polyuréthane, Rilsan



\* Sur demande

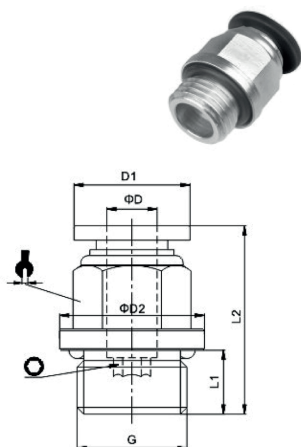


## Série QF CC - Cônique



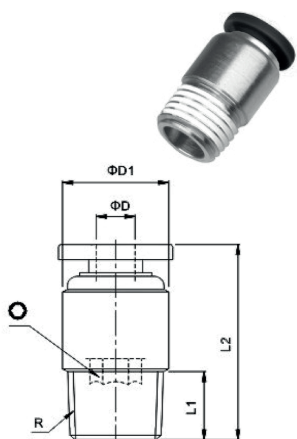
Référence	ØD	R	L1	L2	○	↗
70.QFCC.04M5	4	M5	3,5	20,3	2	10
70.QFCC.0418	4	R1/8	7,5	20	3	10
70.QFCC.06M5	6	M5	3,5	21	2	12
70.QFCC.0618	6	R1/8	7,5	20,5	4	12
70.QFCC.0614	6	R1/4	9,5	22,5	4	14
70.QFCC.0618	8	R1/8	7,5	25,5	5	14
70.QFCC.0614	8	R1/4	9,5	24,5	5	14
70.QFCC.0838	8	R3/8	10,5	21,5	6	17
70.QFCC.1014	10	R1/4	9,5	21	6	17
70.QFCC.1038	10	R3/8	10,5	28,5	8	17
70.QFCC.1012	10	R1/2	13,5	26,5	8	21
70.QFCC.1238	12	R3/8	10,5	30	8	21
70.QFCC.1212	12	R1/2	13,5	32,5	8	21

## Série QF CG - Cylindrique



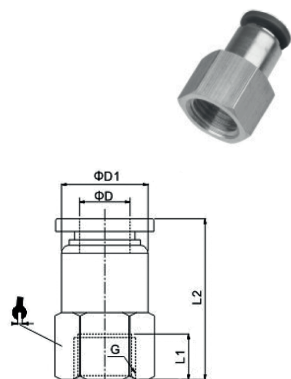
Référence	ØD	G	Ø D1	Ø D2	L1	L2	○	↗
70.QFCG 04 18	4	G1/8	12	14	5,5	19,5	3	10
70.QFCG 06 18	6	G1/8	14	14	5,5	22	4	12
70.QFCG 06 14	6	G1/4	14	17	7,5	22,5	4	12
70.QFCG 08 18	8	G1/8	16	14	5,5	25	4	14
70.QFCG 08 14	8	G1/4	16	17	7,5	24	5	14
70.QFCG 08 38	8	G3/8	16	20	7,5	20,5	6	14
70.QFCG 10 14	10	G1/4	19,5	17	7,5	30,5	6	17
70.QFCG 10 38	10	G3/8	19,5	20	7,5	27	8	17
70.QCG 10 12	10	G1/2	19,5	24	10	30	8	17
70.QFCG 12 38	12	G3/8	23	20	7,5	28	8	21
70.QFCG 12 12	12	G1/2	23	24	10	30,5	8	21


## Série QF AC - Conique



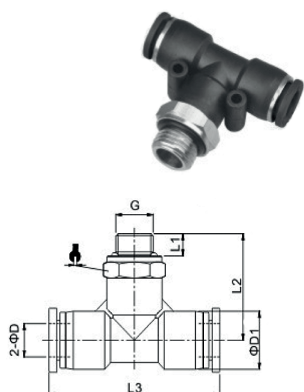
Référence	ØD	R	L1	L2	ØD1	○
70.QFAC.04 M5	4	M5	3,5	20,3	10	2
70.QFAC.04 18	4	R1/8	7,5	20	10	3
70.QFAC.06 M5	6	M5	3,5	21	12	2
70.QFAC.06 18	6	R1/8	7,5	20,5	12	4
70.QFAC.06 14	6	R1/4	9,5	22,5	14	4
70.QFAC.08 18	8	R1/8	7,5	25,5	14	5
70.QFAC.04 18	8	R1/4	9,5	24,5	14	5
70.QFAC.08 38	8	R3/8	10,5	21,5	17	6
70.QFAC.10 14	10	R1/4	9,5	31	17	6
70.QFAC.10 38	10	R3/8	10,5	28,5	17	8
70.QFAC.10 12	10	R1/2	13,5	26,5	21	8
70.QFAC.12 38	12	R3/8	10,5	30	21	8
70.QFAC.12 12	12	R1/2	13,5	32,5	21	8


## Série QF BG



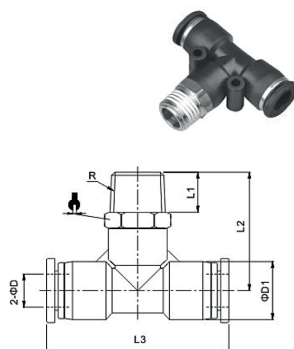
Référence	Ø D	G	L1	L2	Ø D1	
70.QFBG.04 18	4	G1/8	8,5	24	10	14
70.QFBG.06 18	6	G1/8	8,5	24,5	12	14
70.QFBG.06 14	6	G1/4	11	27	12	17
70.QFBG.08 18	8	G1/8	8,5	26	14	14
70.QFBG.08 14	8	G1/4	11	28,5	14	17
70.QFBG.08 38	8	G3/8	12	29,5	14	21
70.QFBG.10 14	10	G1/4	11	32,7	17	17
70.QFBG.10 38	10	G3/8	12	33	17	21
70.QFBG.10 12	10	G1/2	14	35,7	17	24
70.QFBG.12 38	12	G3/8	12	34,5	20	21
70.QFBG.12 12	12	G1/2	14	36,5	20	24


## Série QF TG



Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QFTG.04 18	4	G1/8	5,5	25,5	38	11,5	14
70.QFTG.06 18	6	G1/8	5,5	26,5	39	13,5	14
70.QFTG.06 14	6	G1/4	7,5	28,2	39	13,5	17
70.QFTG.08 18	8	G1/8	5,5	29	45	15	14
70.QFTG.08 14	8	G1/4	7,5	31,5	45	15	17
70.QFTG.08 38	8	G3/8	7,5	32	45	15	20
70.QFTG.10 14	10	G1/4	7,5	37	57	19	17
70.QFTG.10 38	10	G3/8	7,5	37	57	19	20
70.QFTG.10 12	10	G1/2	10	40,5	57	19	24
70.QFTG.12 38	12	G3/8	7,5	38,5	59	21,5	21
70.QFTG.12 12	12	G1/2	10	41,5	59	21,5	24

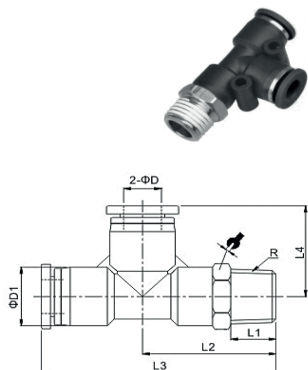
## Série QF TC




Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QFTC.04 M5	4	M5	3,5	22,5	38	11,5	10
70.QFTC.04 18	4	R1/8	7,5	25	38	11,5	10
70.QFTC.06 M5	6	M5	3,5	23,2	39	13,5	12
70.QFTC.06 18	6	R1/8	7,5	25,7	39	13,5	12
70.QFTC.06 14	6	R1/4	9,5	28,2	39	13,5	14
70.QFTC.08 18	8	R1/8	7,5	29,5	45	15	14
70.QFTC.08 14	8	R1/4	9,5	31,5	45	15	14
70.QFTC.08 38	8	R3/8	10,5	33	45	15	17
70.QFTC.10 14	10	R1/4	9,5	37	57	19	17
70.QFTC.10 38	10	R3/8	10,5	38	57	19	17
70.QFTC.10 12	10	R1/2	13,5	41,8	57	19	21
70.QFTC.12 38	12	R3/8	10,5	39,5	59	21,5	21
70.QFTC.12 12	12	R1/2	13,5	42,5	59	21,5	21

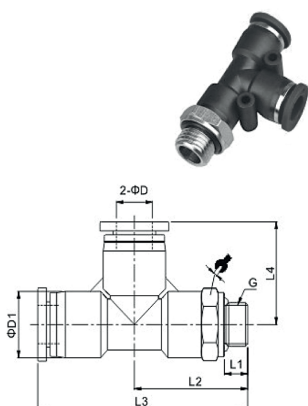



## Série QF DC



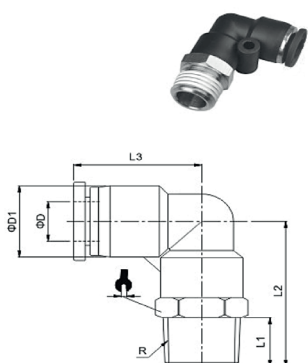
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	L4	Ø D1	
70.QFDC.04 M5	4	M5	3,5	22,5	41,5	19	11,5	10
70.QFDC.04 18	4	R1/8	7,5	25	44	19	11,5	10
70.QFDC.06 18	6	M5	3,5	23,2	42,4	19,2	13,5	12
70.QFDC.06 18	6	R1/8	7,5	25,7	44,9	19,2	13,5	12
70.QFDC.06 14	6	R1/4	9,5	28,2	47,5	19,2	13,5	14
70.QFDC.08 18	8	R1/8	7,5	29,5	52	22,5	15	14
70.QFDC.08 14	8	R1/4	9,5	31,5	54	22,5	15	14
70.QFDC.08 12	8	R3/8	10,5	33	55,5	22,5	15	17
70.QFDC.10 14	10	R1/4	9,5	37	65,5	27,8	19	17
70.QFDC.10 38	10	R3/8	10,5	38	66,5	27,8	19	17
70.QFDC.10 12	10	R1/2	13,5	41,5	70	27,8	19	21
70.QFDC.12 38	12	R3/8	10,5	39,5	69	29,5	21,5	21
70.QFDC.12 12	12	R1/2	13,5	42,5	72	29,5	21,5	21


## Série QF DG



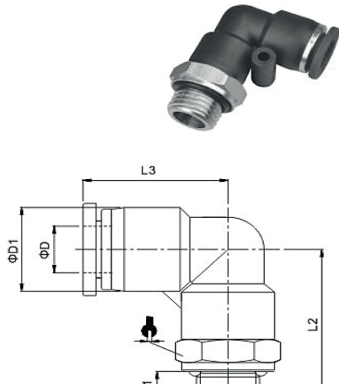
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	Ø D1	
70.QF DG.04 18	4	G1/8	5,5	25,5	44,5	19	11,5	14
70.QF DG.06 18	6	G1/8	5,5	25,7	44,9	19,2	13,5	14
70.QF DG.06 14	6	G1/4	7,5	28,2	47,5	19,2	13,5	17
70.QF DG.08 18	8	G1/8	5,5	29	51,5	22,5	15	14
70.QF DG.08 14	8	G1/4	7,5	31,5	54	22,5	15	17
70.QF DG.08 38	8	G3/8	7,5	32	54	22,5	15	17
70.QF DG.10 14	10	G1/4	7,5	37	65,5	27,8	19	17
70.QF DG.10 38	10	G3/8	7,5	37	65,5	27,8	19	20
70.QF DG.10 12	10	G1/2	10	40,5	69	27,8	19	24
70.QF DG.12 38	12	G3/8	7,5	38,5	68	29,5	21,5	21
70.QF DG.12 12	12	G1/2	10	41,5	71	29,5	21,5	24


## Série QF LC



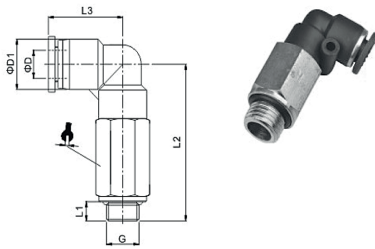
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QFLC.04 M5	4	M5	3,5	22,5	19	11,5	10
70.QF LC.04 18	4	R1/8	7,5	25	19	11,5	10
70.QFLC.06 M5	6	M5	3,5	23,2	19,2	13,5	12
70.QFLC.06 18	6	R1/8	7,5	25,7	19,2	13,5	12
70.QFLC.06 14	6	R1/4	9,5	28,2	19,2	13,5	14
70.QFLC.08 18	8	R1/8	7,5	29	22,5	15	14
70.QFLC.08 14	8	R1/4	9,5	31	22,5	15	14
70.QFLC.08 38	8	R3/8	10,5	33	22,5	15	17
70.QFLC.10 14	10	R1/4	9,5	36,5	27,8	19	17
70.QFLC.10 38	10	R3/8	10,5	37,5	27,8	19	17
70.QFLC.10 12	10	R1/2	13,5	41	27,8	19	21
70.QFLC.12 38	12	R3/8	10,5	39,5	29,5	21,5	21
70.QFLC.12 12	12	R1/2	13,5	42,5	29,5	21,5	21


## Série QF LG



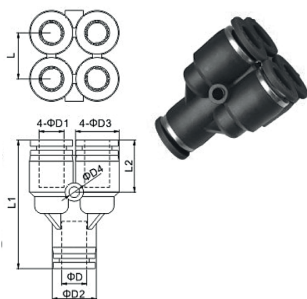
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QFLG.04 18	4	G1/8	5,5	25,5	19	11,5	14
70.QFLG.06 18	6	G1/8	5,5	25,7	19,2	13,5	14
70.QFLG.06 14	6	G1/4	7,5	28,2	19,2	13,5	17
70.QFLG.08 18	8	G1/8	5,5	29	22,5	15	14
70.QFLG.08 14	8	G1/4	7,5	31,5	22,5	15	17
70.QFLG.08 38	8	G3/8	7,5	32	22,5	15	20
70.QFLG.10 14	10	G1/4	7,5	36,5	27,8	19	17
70.QFLG.10 38	10	G3/8	7,5	36,5	27,8	19	20
70.QFLG.10 12	10	G1/2	10	40	27,8	19	24
70.QFLG.12 38	12	G3/8	7,5	38,5	29,5	21,5	21
70.QFLG.12 12	12	G1/2	10	41,5	29,5	21,5	24

## Série QF RG



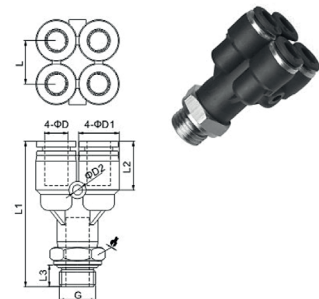
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QFRG.04 18	4	G1/8	5,5	37,5	19	11,5	14
70.QFRG.06 18	6	G1/8	5,5	39,2	19,2	13,5	14
70.QFRG.06 14	6	G1/4	7,5	41,7	19,2	13,5	17
70.QFRG.08 18	8	G1/8	5,5	44,3	22,5	15	17
70.QFRG.08 14	8	G1/4	7,5	46,3	22,5	15	17
70.QFRG.08 38	8	G3/8	7,5	48	22,5	15	20
70.QFRG.10 14	10	G1/4	7,5	56,5	27,8	19	17
70.QFRG.10 38	10	G3/8	7,5	56,5	27,8	19	20
70.QFRG.10 12	10	G1/2	10	60	27,8	19	24
70.QF RG.12 38	12	G3/8	7,5	62	29,5	21,5	21
70.QFRG.12 12	12	G1/2	10	65	29,5	21,5	24


## Série QF XG



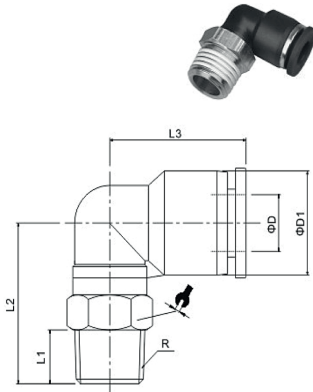
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	L	L1	L2
70.QFXG.06 04	6	4	13,3	11,3	3,2	11	36,5	15
70.QFXG.08 08	8	8	14,8	14,8	3,2	15	41	16,5
70.QFXG.08 04	8	4	14,8	11,3	3,2	11	38,5	15
70.QFXG.08 06	8	6	14,8	13,3	3,2	13	40	15,5

## Série QF IG



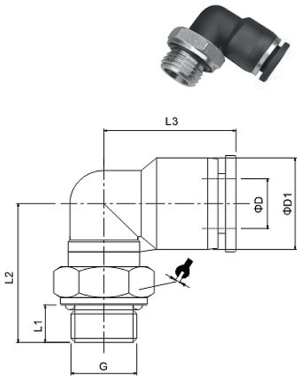
Référence	Ø D	G	L3	Ø D1	Ø D2	L	L1	L2	
70.QFIG.04 18	4	G1/8	5,5	11,3	3,2	11	43	15	14
70.QFIG.04 14	4	G1/4	7,5	11,3	3,2	11	45,5	15	17
70.QFIG.06 18	6	G1/8	5,5	13,3	3,2	13	46,5	15,5	14
70.QFIG.06 14	6	G1/4	7,5	13,3	3,2	13	49	15,5	17
70.QFIG.06 38	6	G3/8	7,5	13,3	3,2	13	49,5	15,5	20
70.QFIG.08 18	8	G1/8	5,5	14,8	3,2	15	47,5	16,5	14
70.QFIG.08 14	8	G1/4	7,5	14,8	3,2	15	50	16,5	17
70.QFIG.08 38	8	G3/8	7,5	14,8	3,2	15	50,5	16,5	20

## Série QF NC



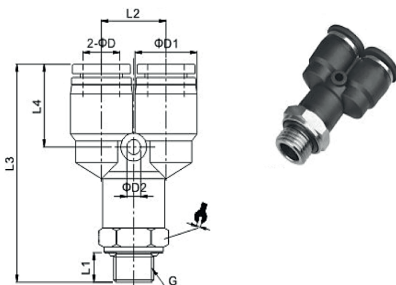
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	Ø D1	↗
70.QFNC.04 M5	4	M5	3,5	20	19	11,5	10
70.QFNC.04 18	4	R1/8	7,5	20,5	19	11,5	10
70.QFNC.06 M5	6	M5	3,5	21	19,2	13,5	10
70.QFNC.06 18	6	R1/8	7,5	21,5	19,2	13,5	10
70.QFNC.06 14	6	R1/4	9,5	21	19,2	13,5	14
70.QFNC.08 18	8	R1/8	7,5	22,2	22,2	15	12
70.QFNC.08 14	8	R1/4	9,5	21,7	22,5	15	17
70.QFNC.08 38	8	R3/8	10,5	22,7	22,5	15	17
70.QFNC.10 14	10	R1/4	9,5	28,4	27,8	19	14
70.QFNC.10 38	10	R3/8	10,5	24,7	27,8	19	17
70.QFNC.10 12	10	R1/2	13,5	28,2	27,8	19	21
70.QFNC.12 38	12	R3/8	10,5	26	29,5	21,5	17
70.QFNC.12 12	12	R1/2	13,5	29,5	29,5	21,5	21

## Série QF NG



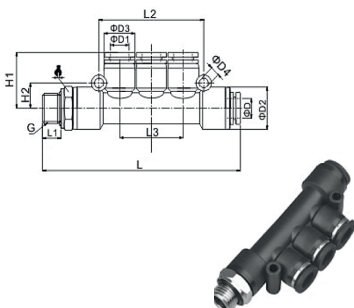
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	Ø D1	↗
70.QFNG.04 M5	4	G1/8	5,5	22	19	11,5	14
70.QFNG.06 18	6	G1/8	5,5	23	19,2	13,5	14
70.QFNG.06 14	6	G1/4	7,5	20,5	19,2	13,5	17
70.QFNG.08 18	8	G1/8	5,5	23,7	22,5	15	14
70.QFNG.08 14	8	G1/4	7,5	21,2	22,5	15	17
70.QFNG.08 38	8	G3/8	7,5	21,7	22,5	15	20
70.QFNG.10 14	10	G1/4	7,5	28	27,8	19	17
70.QFNG.10 38	10	G3/8	7,5	23,7	27,8	19	20
70.QFNG.10 12	10	G1/2	10	26,2	27,8	19	24
70.QFNG.12 38	12	G3/8	7,5	25	29,5	21,5	21
70.QFNG.12 12	12	G1/2	10	27,5	29,5	21,5	24

## Série QF WG



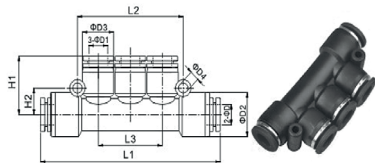
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	Ø D1	Ø D2	↗
70.QFWG.04 18	4	G1/8	5,5	11	43	14,5	11,5	3,2	14
70.QFWG.06 18	6	G1/8	5,5	13	44	15	13,5	3,2	14
70.QFWG.06 14	6	G1/4	7,5	13	46,5	15	13,5	3,2	17
70.QFWG.08 18	8	G1/8	5,5	15	46,3	18	15	3,2	14
70.QFWG.08 14	8	G1/4	7,5	15	48,8	18	15	3,2	17
70.QFWG.08 38	8	G3/8	7,5	15	49,5	18	15	3,2	20
70.QFWG.10 14	10	G1/4	7,5	18	58,5	21	19	4,2	17
70.QFWG.10 38	10	G3/8	7,5	18	58,5	21	19	4,2	20
70.QFWG.10 12	10	G1/2	10	18	62	21	19	4,2	24
70.QFWG.12 38	12	G3/8	7,5	21	62	21,5	21,5	4,2	21
70.QFWG.12 12	12	G1/2	10	21	65	21,5	21,5	4,2	24

## Série QF SG



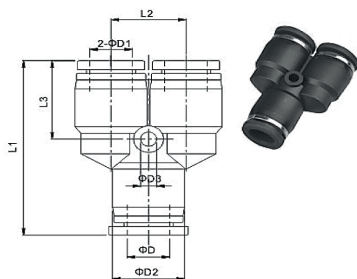
Référence	Ø D	G	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	H1	H2	L	L1	L2	L3	↗
70.QFSG.04 18	4	G1/8	4	14,5	13	3,2	19	9	68	5,5	42	26	14
70.QFSG.04 14	4	G1/4	4	14,5	13	3,2	19	9	70	7,5	42	26	17
70.QFSG.06 14	6	G1/4	6	14,5	13	3,2	20,5	9	70	7,5	42	26	17
70.QFSG.06 38	6	G3/8	6	14,5	13	3,2	20,5	9	70,5	7,5	42	26	20
70.QFSG.08 14	8	G1/4	8	18,4	14,5	3,2	24	11	89	7,5	48	29	17
70.QFSG.08 38	8	G3/8	8	18,4	14,5	3,2	24	11	89,5	7,5	48	29	20
70.QFSG.08 12	8	G1/2	8	18,4	14,5	3,2	24	11	92,5	10	48	29	24
70.QFSG.10 38	10	G3/8	10	18,4	18,4	4,2	27,5	12	98,5	7,5	60,8	37	20
70.QFSG.10 12	10	G1/2	10	18,4	18,4	4,2	27,5	12	102	10	60,8	37	24

## Série QF K



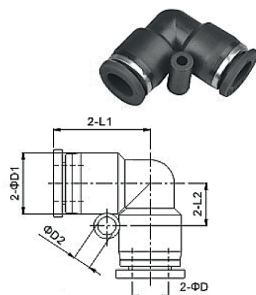
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	L	L2	L3	H1	H2
70.QFK.04 04	4	4	14,5	13	3,2	57	36	22	19	8
70.QFK.06 06	6	6	14,5	13	3,2	58	36	22	19,5	8
70.QFK.06 08	8	8	19	14,5	4,2	84	61	29	24,5	11,5
70.QFK.10 10	10	10	19	14,5	4,2	87	61	29	26	11,5
70.QFK.06 04	6	4	14,5	13	3,2	58	36	22	19	8
70.QFK.08 04	8	4	18,4	14,5	3,2	62	42	26	20,5	9
70.QFK.08 06	8	6	18,4	14,5	3,2	81	48	29	24,5	9
70.QFK.10 06	10	6	19	14,5	4,2	87	61	29	24,5	11,5
70.QFK.10 08	10	8	19	14,5	4,2	87	61	29	24,5	11,5

## Série QF Y



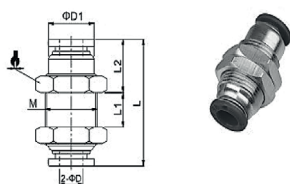
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1	L2	L3
70.QFY.04 04	4	4	11,5	3,2	36,5	11	14,5
70.QFY.06 06	6	6	13,5	3,2	37,5	13	15
70.QFY.06 08	8	8	15	3,2	39,8	15	18
70.QFY.10 10	10	10	19	4,2	50	18	21
70.QFY.12 12	12	12	21,5	4,2	53	21	21,5
70.QFY.06 04	6	4	13,5	3,2	37,5	13	15
70.QFY.08 04	8	4	15	3,2	39,8	15	18
70.QFY.08 06	8	6	15	3,2	39,8	15	18
70.QFY.10 06	10	6	19	4,2	39,8	18	21
70.QFY.10 08	10	8	19	4,2	50	18	21
70.QFY.12 08	12	8	21,5	4,2	53	21	21,5
70.QFY.12 10	12	10	21,5	4,2	53	21	21,5


## Série QF V



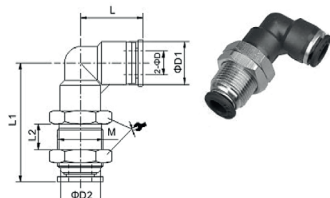
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	L1	L2
70.QF V.04	4	11,5	3,2	19	7
70.QF V.06	6	13,5	3,2	19,2	8
70.QF V.08	8	15	3,2	22,5	9,5
70.QF V.10	10	19	4,2	27,8	12
70.QF V.12	12	21,5	4,2	29,5	13


## Série QF M



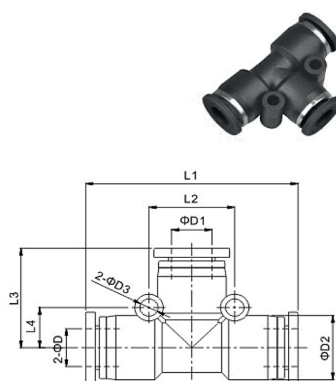
Référence	Ø D	Ø D1	M	L	L1	L2	
70.QFM.04	4	10	M12X1	30,5	9,5	10	14
70.QFM.06	6	12	M14X1	31	7,5	10,6	17
70.QFM.08	8	14	M16X1	34,5	6,5	12	19
70.QFM.10	10	17	M20X1	41,5	11,5	12	24
70.QFM.12	12	20	M22X1	44,5	12,5	13,5	26

## Série QF LM



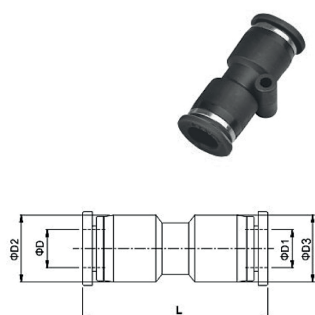
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	L	L1	L2	M	
70.QFLM.04	4	11,5	10	19	31	6	M12X1	14
70.QFLM.06	6	13,5	12	19,2	34,5	7	M14X1	17
70.QFLM.08	8	15	14	22,5	41	7,5	M16X1	19
70.QFLM.10	10	19	17	28,5	47	9,5	M20X1	24
70.QFLM.12	12	21,5	20	29,5	49	10	M22X1	26

## Série QF E



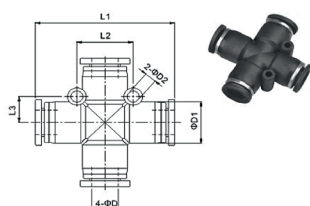
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1	L2	L3	L4
70.QFE.04 04	4	4	11,5	3,2	38	14	19	7
70.QFE.06 06	6	6	13,5	3,2	39	16	19,2	8
70.QFE.08 08	8	8	15	3,2	45	19	22,5	9,5
70.QFE.10 10	10	10	19	4,2	57	24	27,8	12
70.QFE.12 12	12	12	21,5	4,3	59	26	29,5	13
70.QFE.06 04	6	4	13,5	3,2	39	16	19,2	8
70.QFE.08 04	8	4	15	3,2	45	19	22,5	9,5
70.QFE.08 06	8	6	15	3,2	45	19	22,5	9,5
70.QFE.10 06	10	6	19	4,2	57	24	26,3	12
70.QFE.10 08	10	8	19	4,2	57	24	26,8	12
70.QFE.12 08	12	8	21,5	4,3	59	26	28,5	13
70.QFE.12 10	12	10	21,5	4,3	59	26	29,5	13

## Série QF U



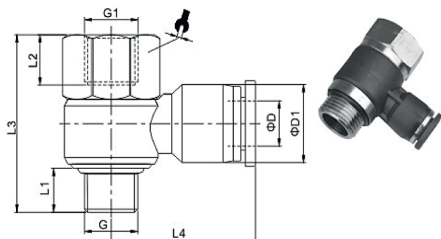
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L
70.QFU.04 04	4	4	11,5	11,5	34
70.QFU.06 06	6	6	13,5	13,5	35,5
70.QFU.08 08	8	8	15	15	38,5
70.QFU.10 10	10	10	19	19	48
70.QFU.12 12	12	12	21,5	21,5	49
70.QFU.06 04	6	4	13,5	11,5	34,5
70.QFU.08 04	8	4	15	13,5	36,5
70.QFU.08 06	8	6	15	13,5	36,5
70.QFU.10 06	10	6	19	15	44
70.QFU.10 08	10	8	19	15	44
70.QFU.12 08	12	8	21,5	19	48
70.QFU.12 10	12	10	21,5	19	49

## Série QF Z



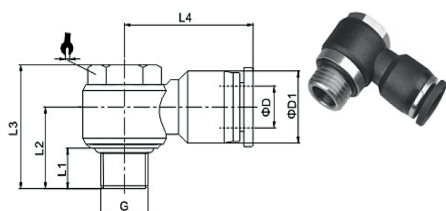
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	L1	L2	L3
70.QFZ.04	4	11,5	3,2	38	14	7
70.QFZ.06	6	13,5	3,2	39	16	8
70.QFZ.08	8	15	3,2	45	19	9,5
70.QFZ.10	10	19	4,2	57	24	12
70.QFZ.12	12	21,5	4,3	59	26	13

## Série QF HG



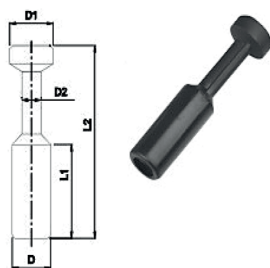
Référence	Ø D	G	G1	L1	L2	L3	L4	Ø D1	
70.QFHG.04 18	4	G1/8	G1/8	5,5	8,5	29	23,5	11,5	14
70.QFHG.06 18	6	G1/8	G1/8	5,5	8,5	29	23,5	13,5	14
70.QFHG.06 14	6	G1/4	G1/4	7,5	11	35	25,4	13,5	17
70.QFHG.08 18	8	G1/8	G1/8	5,5	8,5	29	26,5	15	14
70.QFHG.08 14	8	G1/4	G1/4	7,5	11	35	28,9	15	17
70.QFHG.08 38	8	G3/8	G3/8	7,5	12	41	29,8	15	21
70.QFHG.10 14	10	G1/4	G1/4	7,5	11	36	32,6	19	17
70.QFHG.10 38	10	G3/8	G3/8	7,5	12	41	33	19	21
70.QFHG.10 12	10	G1/2	G1/2	10	14	47,5	36	19	24
70.QFHG.12 38	12	G3/8	G3/8	7,5	12	41	35,5	21,5	21
70.QFHG.12 12	12	G1/2	G1/2	10	14	47,5	36,5	21,5	24

## Série QF QG



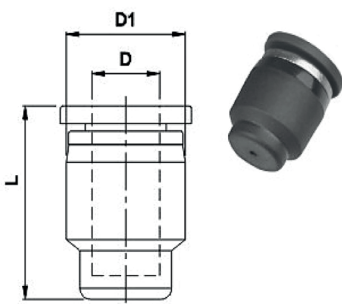
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	Ø D1	
70.QFQG.04 18	4	G1/8	5,5	14,5	23	23,5	11,5	12
70.QFQG.06 18	6	G1/8	5,5	14,5	23	23,5	13,5	12
70.QFQG.06 14	6	G1/4	7,5	16,7	26,3	25,4	13,5	14
70.QFQG.08 18	8	G1/8	5,5	15,2	23	26,5	15	12
70.QFQG.08 14	8	G1/4	7,5	18	26,3	28,9	15	14
70.QFQG.08 38	8	G3/8	7,5	19	32	29,8	15	19
70.QFQG.10 14	10	G1/4	7,5	20	26,3	32,6	19	14
70.QFQG.10 38	10	G3/8	7,5	21	32	33	19	19
70.QFQG.10 12	10	G1/2	10	24,7	39	36	19	24
70.QFQG.12 38	12	G3/8	7,5	22,2	32	35,5	21,5	19
70.QFQG.12 12	12	G1/2	10	26	39	36,5	21,5	24

## Série QF P



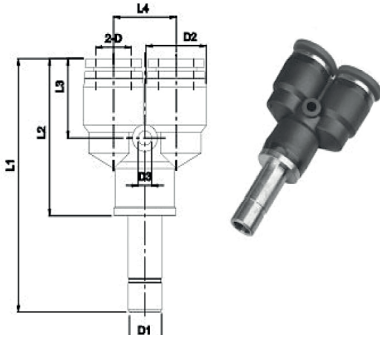
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	L1	L2
70.QFP.04	4	5	3	15	28
70.QFP.06	6	7	3	17	33
70.QFP.08	8	9	4	18	37
70.QFP.10	10	11	5	20,5	42
70.QFP.12	12	13	6	23	44

## Série QF PF



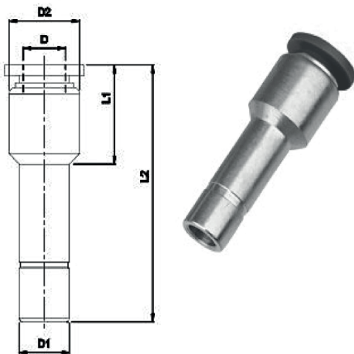
Référence	Ø D	Ø D1	L
70.QFPF.04	4	11,5	17,5
70.QFPF.06	6	13,5	17,7
70.QFPF.08	8	15	21,3
70.QFPF.10	10	19	25
70.QFPF.12	12	21,5	26

## Série QF YJ



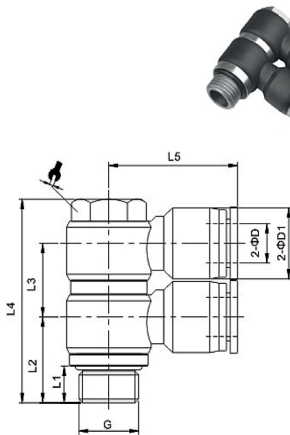
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1	L2	L3	L4
70.QFYJ.04 04	4	4	11,5	3,2	52,5	33,5	14,5	11
70.QFYJ.06 06	6	6	13,5	3,2	53,8	34,8	15	13
70.QFYJ.08 08	8	8	15	3,2	57,8	37,3	18	15
70.QFYJ.10 10	10	10	19	4,2	71	46,5	21	18
70.QFYJ.12 12	12	12	21,5	4,2	75,5	49,5	21,5	21
70.QFYJ.04 06	4	6	11,5	3,2	52,8	33,8	14,5	11
70.QFYJ.06 08	6	8	13,5	3,2	55,5	35	15	13
70.QFYJ.08 10	8	10	15	3,2	62	37,3	18	15
70.QFYJ.10 12	10	12	19	4,2	72,5	46,5	21	18

## Série QF GJ



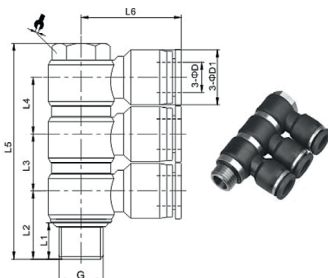
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	L1	L2
70.QF GJ.04 06	4	6	10	16	35
70.QF GJ.04 08	4	8	10	13	34
70.QF GJ.06 08	6	8	12	15,5	36
70.QF GJ.06 10	6	10	12	16,8	41
70.QF GJ.08 10	8	10	14	17,5	42
70.QF GJ.08 12	8	12	14	17,5	42,5
70.QF GJ.10 12	10	12	17	21	46

## Série QF OG



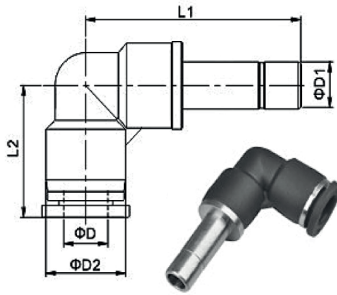
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	L5	Ø D1	🐾
70.QFOG.04 18	4	G1/8	5,5	14	15	38	23,5	11,5	12
70.QFOG.06 18	6	G1/8	5,5	14	15	38	23,5	13,5	12
70.QFOG.06 14	8	G1/4	7,5	17,3	15	41,5	25,4	13,5	14
70.QFOG.08 14	8	G1/4	7,5	18,3	15	41,5	29	15	14
70.QFOG.08 38	8	G3/8	7,5	19	15,7	49,5	30	15	19
70.QFOG.10 14	10	G1/4	7,5	20	21,5	44,8	32,5	19	14
70.QFOG.10 38	10	G3/8	7,5	21	21,5	53	33	19	19
70.QFOG.10 12	10	G1/2	10	25	21,5	60	36	19	24
70.QFOG.12 38	12	G3/8	7,5	22	21,5	53	35,5	21,5	19
70.QFOG.12 12	12	G1/2	10	26	21,5	60,5	36,5	21,5	24

## Série QF GG



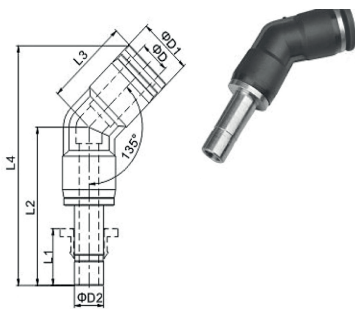
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Ø D1	🐾
70.QFGG.04 18	4	G1/8	5,5	14	15	15	53	23,5	11,5	12
70.QFGG.06 18	6	G1/8	5,5	14	15	15	53	23,5	13,5	12
70.QFGG.06 14	6	G1/4	7,5	17	15	15	56,3	25,4	13,5	14
70.QFGG.08 14	8	G1/4	7,5	18	15	15	56,3	29	15	14
70.QFGG.08 38	8	G3/8	7,5	19	15,7	15,7	64,4	30	15	19
70.QFGG.10 14	10	G1/4	7,5	20	21,5	21,5	69,3	32,5	19	14
70.QFGG.10 38	10	G3/8	7,5	21	21,2	21,2	75,4	33	19	19
70.QFGG.10 12	10	G1/2	10	25	21,5	21,5	82	36	19	24
70.QFGG.12 38	12	G3/8	7,5	22	21,2	21,2	75,4	35,5	21,5	19
70.QFGG.12 12	12	G1/2	10	26	21,5	21,5	82	36,5	21,5	24

## Série QF LJ



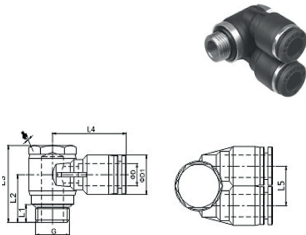
Référence	Ø D	Ø D1	Ø D2	L1	L2
70.QFLJ.04 04	4	4	11,5	33,7	19
70.QFLJ.04 06	6	6	13,5	34	19,2
70.QFLJ.08 08	8	8	15	38,5	22,5
70.QFLJ.10 10	10	10	19	46,8	27,8
70.QFLJ.12 12	12	12	21,5	49,5	29,5
70.QFLJ.04 06	4	6	11,5	34	19
70.QFLJ.06 08	6	8	13,5	35,7	19,2
70.QFLJ.08 10	8	10	15	42,5	22,5
70.QFLJ.10 12	10	12	19	48,3	27,8

## Série QF 45



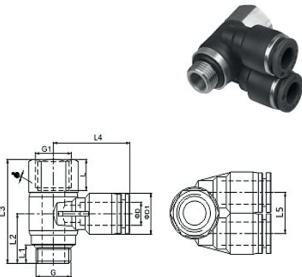
Référence	Ø D	Ø D2	L1	L2	L3	L4	Ø D1
70.QF45.04 04	4	4	12,5	35	19	52	11,3
70.QF45.06 06	6	6	13	35,5	19,2	53,5	13,3
70.QF45.08 08	8	8	14	40,5	22,5	61	14,8
70.QF45.10 10	10	10	18	48,5	27,8	75	18,7
70.QF45.12 12	12	12	19	52	29,5	80	21,3
70.QF45.04 06	4	6	13	35	19	52	11,3
70.QF45.06 08	6	8	14	37	19,2	55	13,3
70.QF45.08 10	8	10	18	44,5	22,5	65	14,8
70.QF45.10 12	10	12	19	50	27,8	76,5	18,7

## Série QF FG



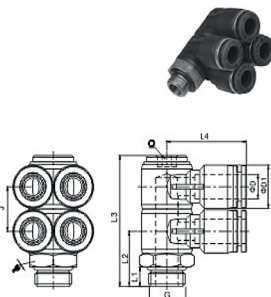
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	L5	Ø D1	☛
70.QFFG.04 18	4	G1/8	5,5	15,2	25,2	24	13	13	12
70.QFFG.06 18	6	G1/8	5,5	15,2	25,2	24	13	13	12
70.QFFG.08 14	8	G1/4	6,5	17,2	28,2	28,6	14,5	14,5	16

## Série QF 2G



Référence	Ø D	G	G1	L	L1	L2	L3	L4	L5	Ø D1	☛
70.QF2G.04 18	4	G1/8	G1/8	8,5	5,5	15	31	24	13	13	13
70.QF2G.06 18	6	G1/8	G1/8	8,5	5,5	15	31	24	13	13	13
70.QF2G.08 14	8	G1/4	G1/4	11	6,5	18	37	29	15	15	16

## Série QF JG



Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	J	Ø D1	☛	○
70.QFJG.04 18	4	G1/8	5,5	16,5	40	24	14	13	14	5
70.QFJG.04 14	4	G1/4	6,5	18	41,5	24	14	13	16	5
70.QFJG.06 18	6	G1/8	5,5	16,5	40	24	14	13	14	5
70.QFJG.06 14	6	G1/4	6,5	18	41,5	24	14	13	16	5
70.QFJG.06 38	6	G3/8	7,5	19	42,5	24	14	13	20	5
70.QFJG.08 18	8	G1/8	5,5	18	43,5	28,6	15	14,5	17	6
70.QFJG.08 14	8	G1/4	6,5	18,5	44	28,6	15	14,5	17	6
70.QFJG.08 38	8	G3/8	7,5	19,5	45	28,6	15	14,5	20	6
70.QFJG.08 12	8	G1/2	9	21,5	47	28,6	15	14,5	24	6





## Raccords instantanés métal

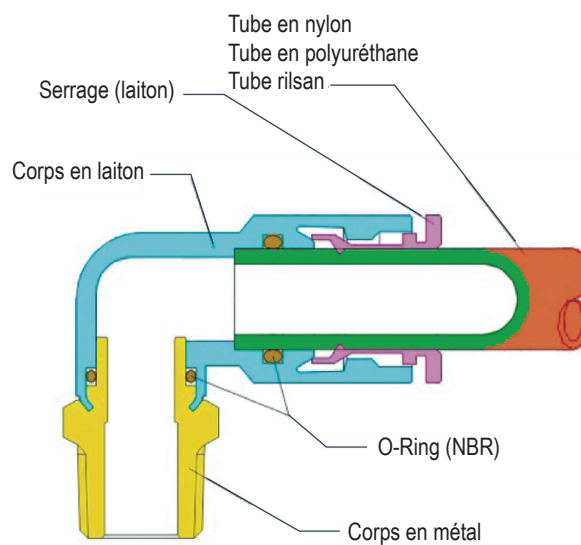
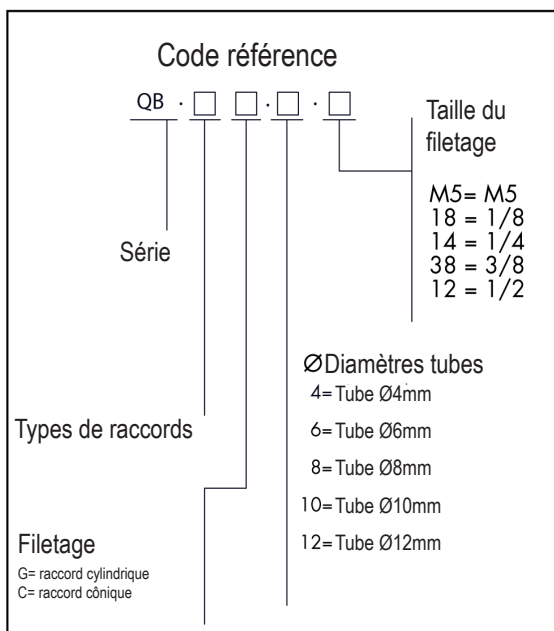
### Série QB

Les raccords instantanés de la série QB permettent une connexion très rapide et sécuritaire dans le domaine de l'automatisation pneumatique.

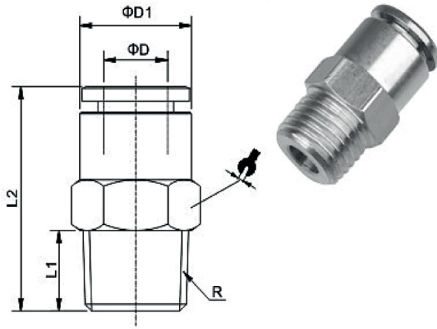
La vaste gamme de Références, de versions et de tailles disponibles rend les raccords QB vraiment flexibles dans toutes les applications de soupapes et cylindres.


## Données techniques

Application	Air comprimé
Fluide	Air (ni gaz, ni liquide)
Pression	0 - 10 bar
Pression maximale	12 bar
Température	- 20°C + 80° c
Vide	- 1 bar
Tuyaux conseillés	Nylon, polyuréthane, rilsan

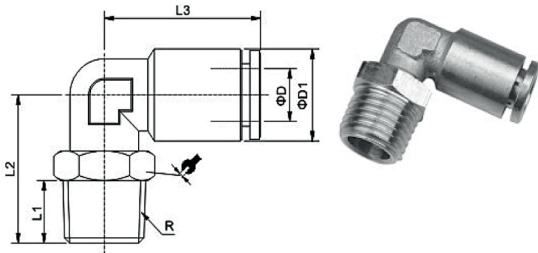



## QB CC



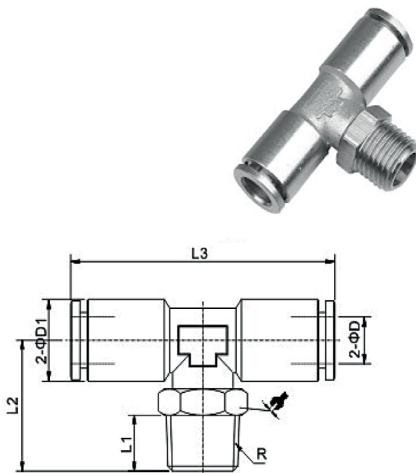
Référence	Ø D	R	L1	L2	Ø D1	
70.QBCC.04M5	4	M5	3,5	20,2	8	8
70.QBCC.0418	4	R1/8	7,5	19	8,5	10
70.QBCC.06M5	6	M5	3,5	24,7	12	12
70.QBCC.0618	6	R1/8	7,5	24,7	12	12
70.QBCC.0614	6	R1/4	9,5	24,5	12	14
70.QBCC.0818	8	R1/8	7,5	28,7	14	14
70.QBCC.0814	8	R1/4	9,5	27,7	14	14
70.QBCC.0838	8	R3/8	10,5	22,7	14	17
70.QBCC.1014	10	R1/4	9,5	33	16	16
70.QBCC.1038	10	R3/8	10,5	27	16	17
70.QBCC.1012	10	R1/2	13,5	26	16	21
70.QBCC.1238	12	R3/8	10,5	31,7	18	19
70.QBCC.1212	12	R1/2	13,5	26,2	18	21


## QB LC



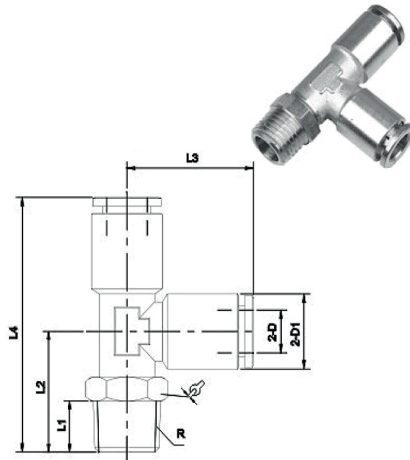
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QBLC.04 M5	4	M5	3,5	16	18,5	8,5	10
70.QBLC.04 18	4	R1/8	7,5	19,5	18,5	8,5	10
70.QBLC.06 M5	6	M5	3,5	16	23,5	12	10
70.QBLC.06 18	6	R1/8	7,5	19,5	23,5	12	10
70.QBLC.06 14	6	R1/4	9,5	21,5	23,5	12	14
70.QBLC.08 18	8	R1/8	7,5	21	25,7	14	12
70.QBLC.08 14	8	R1/4	9,5	23	25,7	14	14
70.QBLC.08 38	8	R3/8	10,5	24,5	25,7	14	17
70.QBLC.10 14	10	R1/4	9,5	24,5	29	16	14
70.QBLC.10 38	10	R3/8	10,5	26	29	16	17
70.QBLC.10 12	10	R1/2	13,5	29	29	16	21
70.QBLC.12 38	12	R3/8	10,5	27	30,7	18	17
70.QBLC.12 12	12	R1/2	13,5	30	30,7	18	21

## QB TC



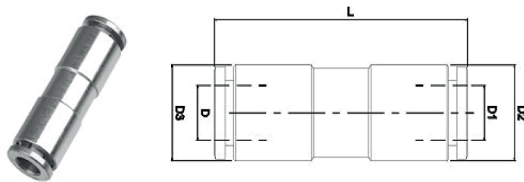
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	Ø D1	
70.QBTC.04 M5	4	M5	3,5	16	37	8,5	10
70.QBTC.04 18	4	R1/8	7,5	19,5	37	8,5	10
70.QBTC.04 M5	6	M5	3,5	17	44	12	10
70.QBTC.06 18	6	R1/8	7,5	20,5	44	12	10
70.QBTC.06 14	6	R1/4	9,5	22,5	44	12	14
70.QBTC.08 18	8	R1/8	7,5	21,5	50,5	14	12
70.QBTC.08 14	8	R1/4	9,5	23,5	50,5	14	14
70.QBTC.08 38	8	R3/8	10,5	25	50,5	14	17
70.QBTC.10 14	10	R1/4	9,5	25	64	16	14
70.QBTC.10 38	10	R3/8	10,5	26,5	64	16	17
70.QBTC.10 12	10	R1/2	13,5	29,5	64	16	21
70.QBTC.12 38	12	R3/8	10,5	27,5	66,5	18	17
70.QBTC.12 12	12	R1/2	13,5	30,5	66,5	18	21

## QB DC



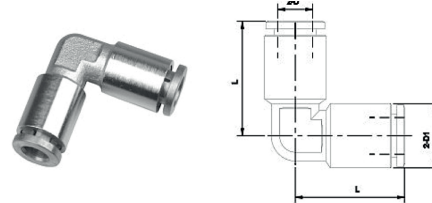
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	L4	Ø D1	
70.QBDC.04 M5	4	M5	3,5	16,5	17,5	34	8,5	10
70.QBDC.04 18	4	R1/8	7,5	20	17,5	37,5	8,5	10
70.QBDC.06 M5	6	M5	3,5	16,5	25	41,5	12	10
70.QBDC.06 18	6	R1/8	7,5	20	25	45	12	10
70.QBDC.06 14	6	R1/4	9,5	22	25	47	12	14
70.QBDC.08 18	8	R1/8	7,5	21,5	27,2	48,7	14	12
70.QBDC.08 14	8	R1/4	9,5	23,5	27,2	50,7	14	14
70.QBDC.08 38	8	R3/8	10,5	25	27,2	52,2	14	17
70.QBDC.10 14	10	R1/4	9,5	25	32	57	16	14
70.QBDC.10 38	10	R3/8	10,5	26,5	32	58,5	16	17
70.QBDC.10 12	10	R1/2	13,5	29,5	32	61,5	16	21
70.QBDC.12 38	12	R3/8	10,5	27,5	33,2	60,7	18	17
70.QBDC.12 12	10	R1/2	13,5	30,5	33,2	63,7	18	21

## QB U



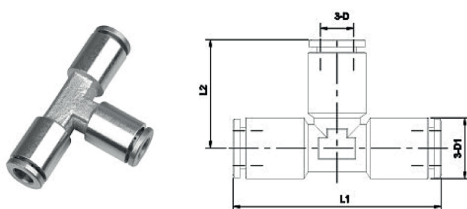
Référence	ØD	ØD1	ØD2	ØD3	L
70.QBU.04 04	4	4	8,5	8,5	30,3
70.QBU.06 06	6	6	12	12	39
70.QBU.08 08	8	8	14	14	41,4
70.QBU.10 10	10	10	16	16	45,3
70.QBU.12 12	12	12	18	18	49
70.QBU.06 04	6	4	8,5	12	35
70.QBU.08 06	8	6	12	14	4,3
70.QBU.10 08	10	8	14	16	43,3
70.QBU.12 10	12	10	16	18	47

## QB V



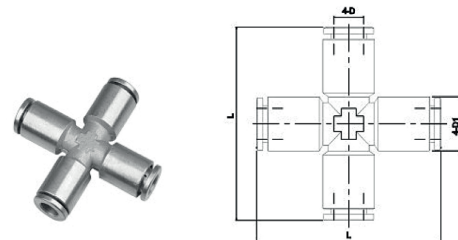
Référence	ØD	ØD1	L
70.QBV.04	4	8,5	18,5
70.QBV.06	6	12	25
70.QBV.08	8	14	27,2
70.QBV.10	10	16	32
70.QBV.12	12	18	33,2

## QB E



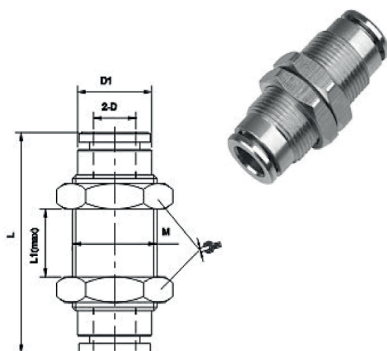
Référence	ØD	ØD1	L1	L2
70.QBE.04	4	8,5	35	17,5
70.QBE.06	6	12	50	25
70.QBE.08	8	14	54,4	27,2
70.QBE.10	10	16	64	32
70.QBE.12	12	18	66,4	33,2


## QB Z



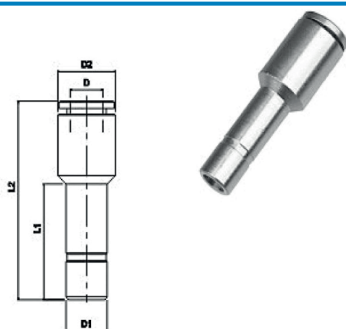
Référence	ØD	ØD1	L
70.QBZ.04	4	8,5	35
70.QBZ.06	6	12	48,5
70.QBZ.08	8	14	54
70.QBZ.10	10	16	58
70.QBZ.12	12	18	63,5

## QB M



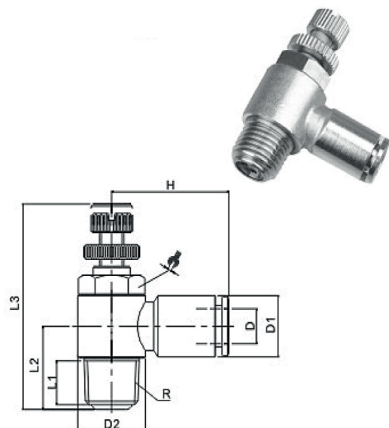
Référence	ØD	ØD1	L	L1 (max)	M	
70.QBM.04	4	8,5	30,3	8	M10X1	14
70.QBM.06	6	12	39	13	M14X1	17
70.QBM.08	8	14	41,4	14	M16X1	19
70.QBM.10	10	16	45,3	13	M18X1	21
70.QBM.12	12	18	49	18	M20X1	24


## QB GJ



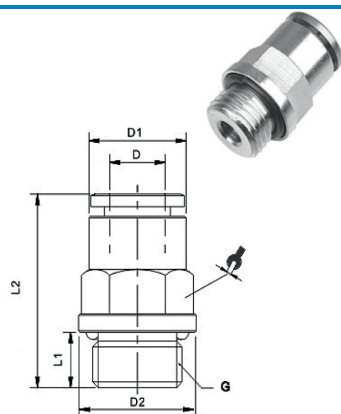
Référence	ØD	ØD1	ØD2	L1	L2
70.QBGJ.04	4	6	9	21	34,5
70.QBGJ.06	6	8	12	22	42
70.QBGJ.08	8	10	14	25,5	46,5
70.QBGJ.10	10	12	16	26	49,5


## QB RC



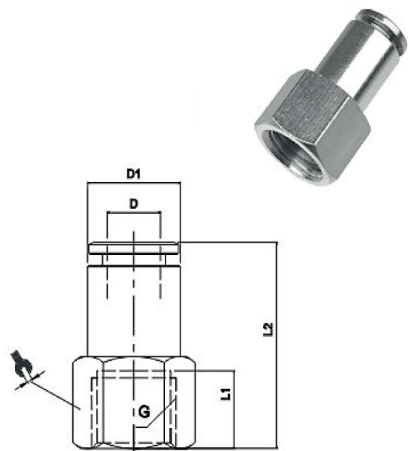
Référence	ØD	R	L1	L2	L3 (max)	ØD1	ØD2	H	
70.QBRC.04 18	4	R1/8	6,4	15	43	8,5	13	22	12
70.QBRC.06 18	6	R1/8	6,4	15	43	12	13	26,5	12
70.QBRC.06 14	6	R1/4	9	17	48	12	16,5	27,5	14
70.QBRC.08 18	8	R1/8	6,4	15	43	14	13	27,5	12
70.QBRC.08 14	8	R1/4	9	17	48	14	16,5	30	14
70.QBRC.08 38	8	R3/8	10,5	20	53	14	21	32	19
70.QBRC.10 14	10	R1/4	9	17	48	16	16,5	31	14
70.QBRC.10 38	10	R3/8	10,5	20	53	16	21	35	19
70.QBRC.10 12	10	R1/2	14	26	31	16	27	37	24

## QB CG



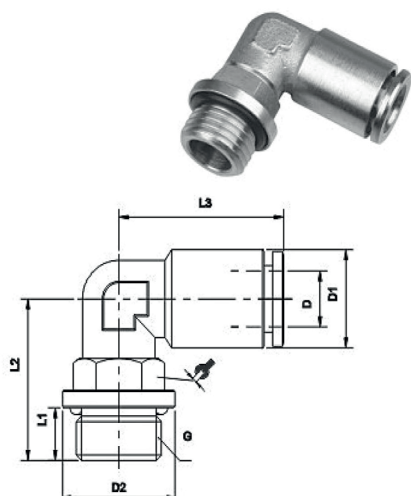
Référence	ØD	G	L1	L2	ØD1	ØD2	
70.QBCG.04 18	4	G1/8	5,5	19,4	8,5	14	10
70.QBCG.06 18	6	G1/8	5,5	23,8	12	14	12
70.QBCG.06 14	6	G1/4	7,5	22,5	12	17	12
70.QBCG.08 18	8	G1/8	5,5	28	14	14	14
70.QBCG.08 14	8	G1/4	7,5	27	14	17	14
70.QBCG.08 38	8	G3/8	7,5	22,4	14	20	14
70.QBCG.10 14	10	G1/4	7,5	32	16	17	17
70.QBCG.10 38	10	G3/8	7,5	28	16	20	17
70.QBCG.10 12	10	G1/2	10	24,5	16	24	17
70.QBCG.12 38	12	G3/8	7,5	29,7	18	20	20
70.QBCG.12 12	12	G1/2	10	28	18	24	19

## QB BG



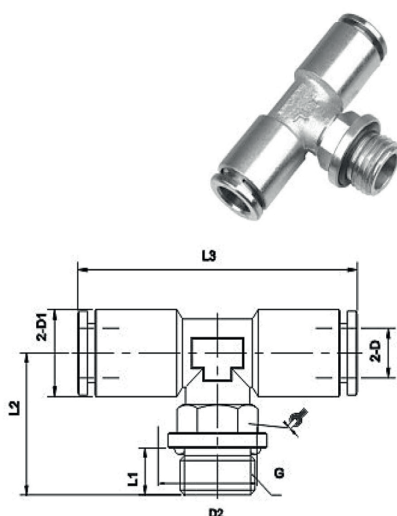
Référence	ØD	G	L1	L2	ØD1	↗
70.QBBG.04 18	4	G1/8	8,5	23	8,5	14
70.QBBG.06 18	6	G1/8	8,5	28	12	14
70.QBBG.06 14	6	G1/4	11	30,5	12	17
70.QBBG.08 18	8	G1/8	8,5	29	14	14
70.QBBG.08 14	8	G1/4	11	31,5	14	17
70.QBBG.08 38	8	G3/8	12	32,5	14	21
70.QBBG.10 14	10	G1/4	11	33,5	16	17
70.QBBG.10 38	10	G3/8	12	34,5	16	21
70.QBBG.10 12	10	G1/2	14	36,5	16	24
70.QBBG.12 38	12	G3/8	12	36	18	21
70.QBBG.12 12	12	G1/2	14	38	18	24

## QB LG



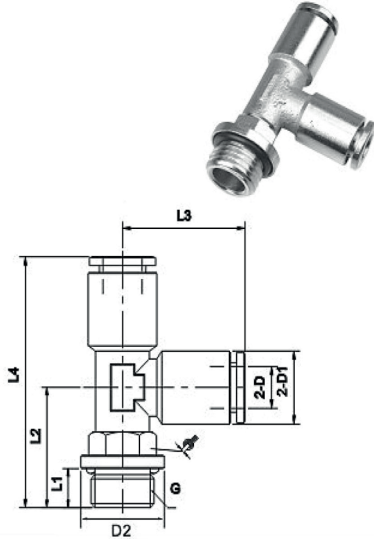
Référence	ØD	G	L1	L2	L3	ØD1	ØD2	↗
70.QBLG.04 18	4	G1/8	5,5	18,5	18,5	8,5	14	14
70.QBLG.06 18	6	G1/8	5,5	18,5	23,5	12	14	14
70.QBLG.06 14	6	G1/4	7,5	22,5	23,5	12	17	10
70.QBLG.08 18	8	G1/8	5,5	19,5	25,7	14	14	14
70.QBLG.08 14	8	G1/4	7,5	23,5	25,7	14	17	12
70.QBLG.08 38	8	G3/8	7,5	24	25,7	14	20	12
70.QBLG.10 14	10	G1/4	7,5	25,5	29	16	17	14
70.QBLG.10 38	10	G3/8	7,5	25,5	29	16	20	14
70.QBLG.10 12	10	G1/2	10	28	29	16	24	14
70.QBLG.12 38	12	G3/8	7,5	26,5	30,7	18	20	17
70.QBLG.12 12	12	G1/2	10	29	30,7	18	24	17

## QB TG



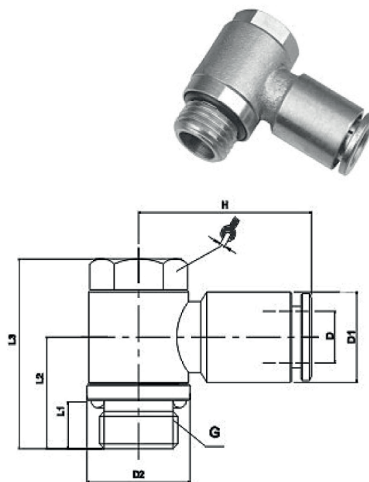
Référence	ØD	G	L1	L2	L3	ØD1	ØD2	↗
70.QBTG.04 18	4	G1/8	5,5	18,5	37	8,5	14	14
70.QBTG.06 18	6	G1/8	5,5	19,5	44	12	14	14
70.QBTG.06 14	6	G1/4	7,5	23,5	44	12	17	10
70.QBTG.08 18	8	G1/8	5,5	20	50,5	14	14	14
70.QBTG.08 14	8	G1/4	7,5	24	50,5	14	17	12
70.QBTG.08 38	8	G3/8	7,5	24,5	50,5	14	20	12
70.QBTG.10 14	10	G1/4	7,5	26	64	16	17	14
70.QBTG.10 38	10	G3/8	7,5	26	64	16	20	14
70.QBTG.10 12	10	G1/2	10	28,5	64	16	24	14
70.QBTG.12 38	12	G3/8	7,5	27	66,5	18	20	17
70.QBTG.12 12	12	G1/2	10	29,5	66,5	18	24	17

### QB DG



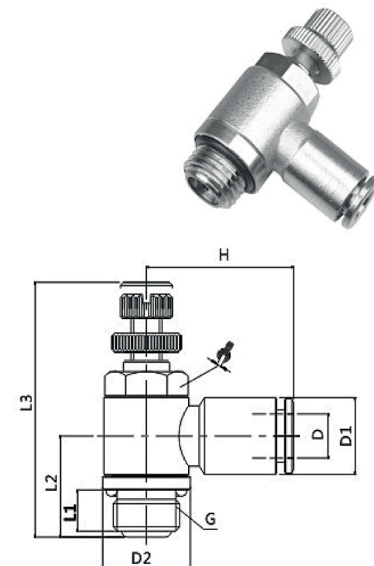
Référence	ØD	G	L1	L2	L3	ØD1	ØD2	↗
70.QBDG.04 18	4	G1/8	5,5	18,5	18,5	8,5	14	14
70.QBDG.06 18	6	G1/8	5,5	18,5	23,5	12	14	14
70.QBDG.06 14	6	G1/4	7,5	22,5	23,5	12	17	10
70.QBDG.08 18	8	G1/8	5,5	19,5	25,7	14	14	14
70.QBDG.08 14	8	G1/4	7,5	23,5	25,7	14	17	12
70.QBDG.08 38	8	G3/8	7,5	24	25,7	14	20	12
70.QBDG.10 14	10	G1/4	7,5	25,5	29	16	17	14
70.QBDG.10 38	10	G3/8	7,5	25,5	29	16	20	14
70.QBDG.10 12	10	G1/2	10	28	29	16	24	14
70.QBDG.12 38	12	G3/8	7,5	26,5	30,7	18	20	17
70.QBDG.12 12	12	G1/2	10	29	30,7	18	24	17

### QB QG



Référence	ØD	G	L1	L2	L3 (max)	ØD1	ØD2	H	↗
70.QBQG.04 M5	4	M5	3,5	12	20,5	9,5	9,5	20	8
70.QBQG.04 18	4	G1/8	5,5	15,5	26,5	9,5	14	22	12
70.QBQG.06 M5	6	M5	3,5	13	20,5	12	9,5	24	8
70.QBQG.06 18	6	G1/8	5,5	15,5	26,5	12	14	27	12
70.QBQG.06 14	6	G1/4	6,5	17,5	30	12	17	28	14
70.QBQG.08 18	8	G1/8	5,5	15,5	26,5	14	14	28	12
70.QBQG.08 14	8	G1/4	6,5	17,5	30	14	17	30	14
70.QBQG.08 38	8	G3/8	7,5	17,5	31	14	21	32	19
70.QBQG.10 14	10	G1/4	6,5	17,5	30	16	17	31	14
70.QBQG.10 38	10	G3/8	7,5	17,5	31	16	21	35	19
70.QBQG.10 12	10	G1/2	10	24,5	39	16	24	37	24

### QB RG



Référence	ØD	G	L1	L2	L3 (max)	ØD1	ØD2	H	↗
70.QBRG.04 M5	4	M5	3,5	12	36	9,5	9,5	20	8
70.QBRG.04 18	4	G1/8	5,5	15,5	43	8,5	14	22	12
70.QBRG.06 M5	6	M5	3,5	12	36	12	9,5	24	8
70.QBRG.06 18	6	G1/8	5,5	15,5	43	12	14	27	12
70.QBRG.06 14	6	G1/4	6,5	17	48	12	17	28	14
70.QBRG.08 18	8	G1/8	5,5	15	43	14	14	28	12
70.QBRG.08 14	8	G1/4	6,5	17	48	14	17	30	14
70.QBRG.08 38	8	G3/8	7,5	20	53	14	21	32	19
70.QBRG.10 14	10	G1/4	6,5	17	48	16	17	31	14
70.QBRG.10 38	10	G3/8	7,5	20	53	16	21	35	19
70.QBRG.10 12	10	G1/2	10	26,5	61	16	24	37	24



## Mini raccords instantanés

### Série QM

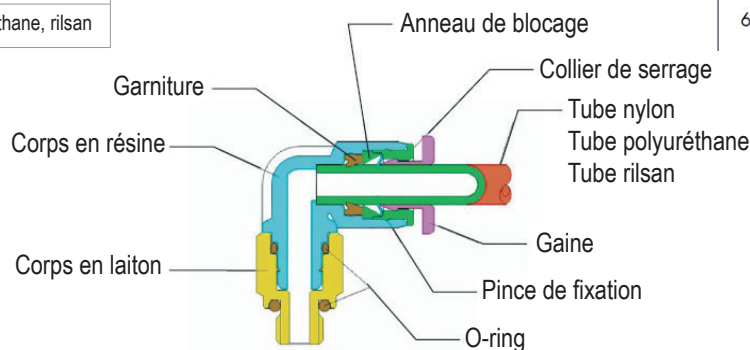
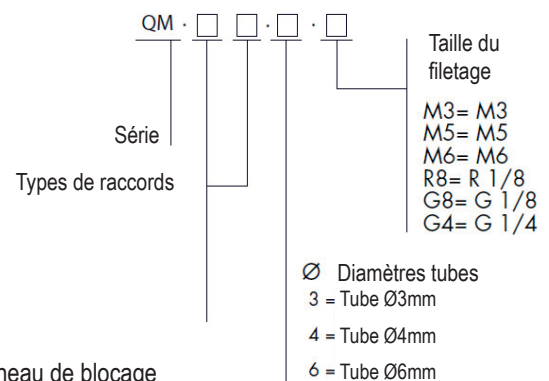
Les raccords instantanés de la série QM permettent une connexion très rapide et sécuritaire dans le domaine de l'automatisation pneumatique.

La vaste gamme de Références, de versions et de tailles disponibles rend les raccords QM vraiment flexibles dans toutes les applications de soupapes et cylindres.

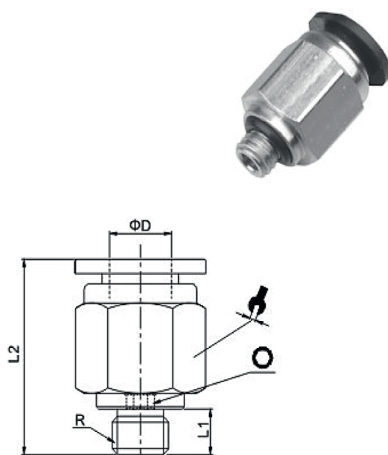
### Données techniques

Application	Air comprimé
Fluide	Air (ni gaz, ni liquide)
Pression	0 - 10 bar
Pression maximale	12 bar
Température	-5°C + 60° c
Vide	- 1 bar
Tuyaux conseillés	Nylon, polyuréthane, rilsan

#### Code référence

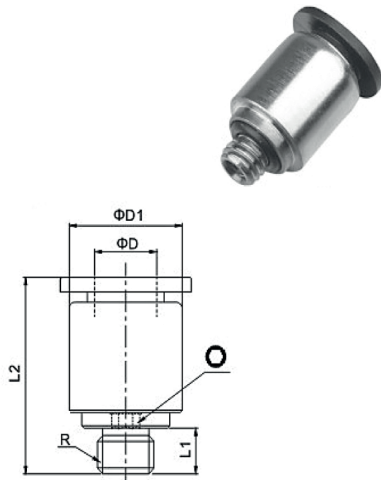


### QM CG



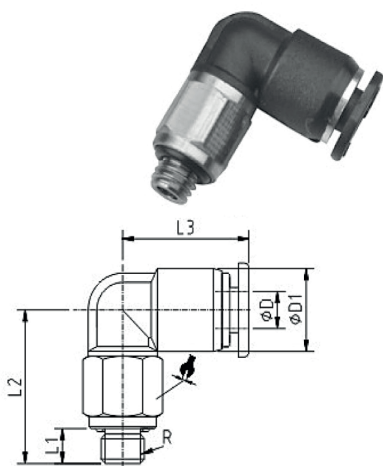
Référence	ØD	R	L1	L2	○	↻
70.QMCG.03 M3	3	M3X0,5	3,5	15		8
70.QMCG.03 M5	3	M5X0,8	3,5	16	2	8
70.QMCG.03 M6	3	M6X1,0	4	16	2	8
70.QMCG.03 R8	3	R1/8	7,5	15	2	10
70.QMCG.03 G8	3	G1/8	5,5	14,6	2	14
70.QMCG.04 M3	4	M3X0,5	3,5	17,5		8
70.QMCG.04 M5	4	M5X0,8	3,5	18,5	2	8
70.QMCG.04 M6	4	M6X1,0	4	19	2	8
70.QMCG.04 R8	4	R1/8	7,5	16	3	10
70.QMCG.04 G8	4	G1/8	5,5	15,2	3	14
70.QMCG.04 G4	4	G1/4	7,5	17,2	3	17
70.QMCG.06 M3	6	M3X0,5	3,5	18		10
70.QMCG.06 M5	6	M5X0,8	3,5	18	2	10
70.QMCG.06 M6	6	M6X1,0	4	18,5	2	10
70.QMCG.06 R8	6	R1/8	7,5	18,5	4	10
70.QMCG.06 G8	6	G1/8	5	17,2	4	13
70.QMCG.06 G4	6	G1/4	7,5	18,5	4	17

## QM GG



Référence	ØD	R	L1	L2	ØD1	
70.QM GG.03 M3	3	M3X0,5	3,5	15	6,5	
70.QM GG.03 M5	3	M5X0,8	3,5	16	7	2
70.QM GG.03 M6	3	M6X1,0	4	16	8	2
70.QM GG.03 G8	3	G1/8	5,5	14,6	14	2
70.QM GG.04 M3	4	M3X0,5	3,5	17,5	8	
70.QM GG.04 M5	4	M5X0,8	3,5	18	8	2
70.QM GG.04 M6	4	M6X1,0	4	18,5	9	2
70.QM GG.04 M7	4	M7X1,0	5,5	20	9	3
70.QM GG.04 R8	4	R1/8	7,5	15,5	10	3
70.QM GG.04 G8	4	G1/8	5,5	15,2	14	3
70.QM GG.04 G4	4	G1/4	7,5	17,2	17	3
70.QM GG.06 M3	6	M3X0,5	3,5	18	10	
70.QM GG.06 M5	6	M5X0,8	3,5	18	10	2
70.QM GG.06 M6	6	M6X1,0	4	18,5	10	2
70.QM GG.06 M7	6	M7X1,0	4,5	19,5	10	4
70.QM GG.06 R8	6	R1/8	7,5	18,5	10	4
70.QM GG.06 G8	6	G1/8	5,5	17,6	14	4
70.QM GG.06 G4	6	G1/4	7,5	18,5	17	4

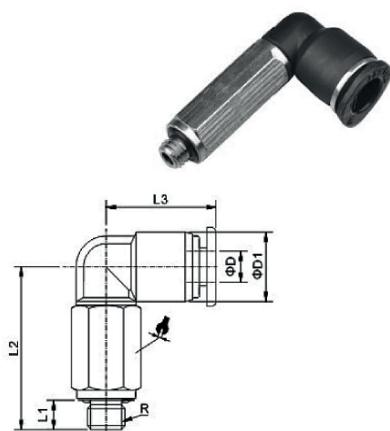
## QM LG




Référence	ØD	R	L1	L2	L3	ØD1	
70.QM LG.03 M3	3	M3X0,5	3,5	16	12	7,5	8
70.QM LG.06 M5	3	M5X0,8	3,5	16	12	7,5	8
70.QM LG.06 M6	3	M6X1,0	4	16,5	12	7,5	8
70.QM LG.03 R8	3	R1/8	7,5	16,5	12	7,5	10
70.QM LG.03 G8	3	G1/8	5,5	16	12	7,5	14
70.QM LG.04 M3	4	M3X0,5	3,5	17,2	14	9,5	8
70.QM LG.04 M5	4	M5X0,8	3,5	17,2	14	9,5	8
70.QM LG.04 M6	4	M6X1,0	4	17,6	14	9,5	10
70.QM LG.04 R8	4	R1/8	7,5	18	14	9,5	10
70.QM LG.04 G8	4	G1/8	5,5	16,5	14	9,5	13
70.QM LG.04 G4	4	G1/4	7,5	19,5	14	9,5	17
70.QM LG.06 M5	6	M5X0,8	3,5	17,2	16	11,5	8
70.QM LG.06 M6	6	M6X1,0	4	17,6	16	11,5	10
70.QM LG.06 R8	6	R1/8	7,5	18	16	11,5	10
70.QM LG.06 G8	6	G1/8	5,5	16,5	16	11,5	13
70.QM LG.06 G4	6	G1/4	7,5	19,5	16	11,5	17

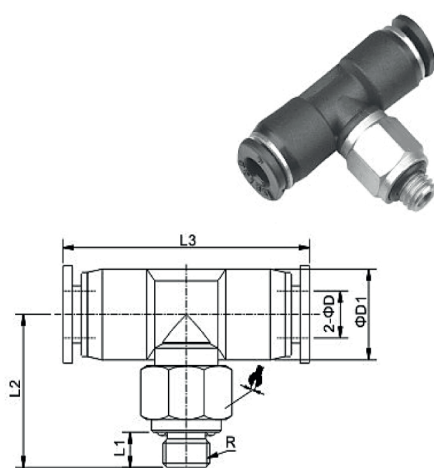



## QM HG



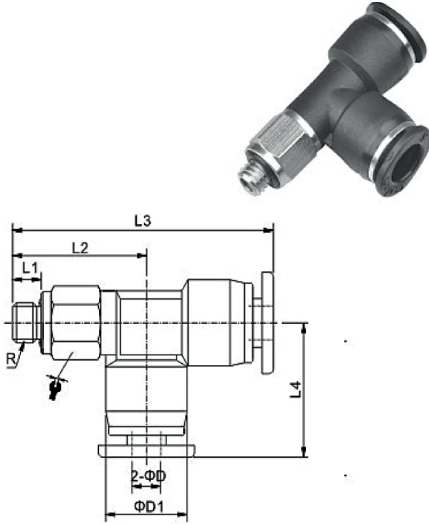
Référence	ØD	R	L1	L2	L3	ØD1	
70.QMHG.03M3	3	M3X0,5	3,5	24	12	7,5	8
70.QMHG.03M5	3	M5X0,8	3,5	24	12	7,5	8
70.QMHG.03M6	3	M6X1,0	4	24,5	12	7,5	8
70.QMHG.03R8	3	R1/8	7,5	24,5	12	7,5	10
70.QMHG.03G8	3	G1/8	5,5	24	12	7,5	14
70.QMHG.04M3	4	M3X0,5	3,5	29,2	14	9,5	8
70.QMHG.04M5	4	M5X0,8	3,5	29,2	14	9,5	8
70.QMHG.04M6	4	M6X1,0	4	29,6	14	9,5	10
70.QMHG.04R8	4	R1/8	7,5	30	14	9,5	10
70.QMHG.04G8	4	G1/8	5,5	28,5	14	9,5	14
70.QMHG.04G4	4	G1/4	7,5	31,5	14	9,5	17
70.QMHG.06M5	6	M5X0,8	3,5	29,2	16	11,5	8
70.QMHG.06M6	6	M6X1,0	4	29,6	16	11,5	10
70.QMHG.06R8	6	R1/8	7,5	30	16	11,5	10
70.QMHG.06G8	6	G1/8	5,5	28,5	16	11,5	14
70.QMHG.06G4	6	G1/4	7,5	31,5	16	11,5	17

## QM BG



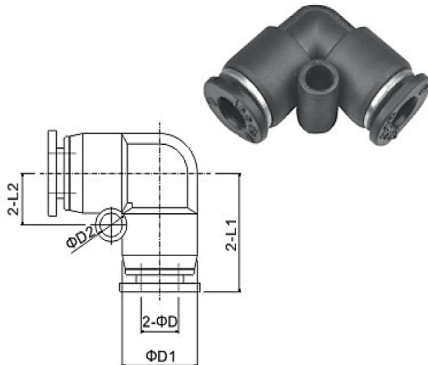
Référence	ØD	R	L1	L2	L3	ØD1	
70.QMBG.03 M3	3	M3X0,5	3,5	16	24	7,5	8
70.QM BG.03 M5	3	M5X0,8	3,5	16	24	7,5	8
70.QM BG.03 M6	3	M6X1,0	4	16,5	24	7,5	8
70.QM BG.03 R8	3	R1/8	7,5	16,5	24	7,5	10
70.QM BG.03 G8	3	G1/8	5,5	16	24	7,5	14
70.QM BG.04 M3	4	M3X0,5	3,5	16,2	28	9,5	8
70.QM BG.04 M5	4	M5X0,8	3,5	17,2	28	9,5	8
70.QM BG.04 M6	4	M6X1,0	4	17,6	28	9,5	10
70.QM BG.04 R8	4	R1/8	7,5	18	28	9,5	10
70.QM BG.04 G8	4	G1/8	5,5	16,5	28	9,5	14
70.QM BG.04 G4	4	G1/4	7,5	19,5	28	9,5	17
70.QM BG.06 M5	6	M5X0,8	3,5	18,2	32	11,5	8
70.QM BG.06 M6	6	M6X1,0	4	18,6	32	11,5	10
70.QM BG.06 R8	6	R1/8	7,5	19	32	11,5	10
70.QM BG.06 G8	6	G1/8	5,5	16,5	32	11,5	14
70.QM BG.06 G4	6	G1/4	7,5	19,5	32	11,5	17

## QM DG



Référence	ØD	R	L1	L2	L3	L4	ØD1	↻
70.QMDG.03M3	3	M3X0,5	3,5	16	28	12	7,5	8
70.QMDG.03M5	3	M5X0,8	3,5	16	28	12	7,5	8
70.QMDG.03M6	3	M6X1,0	4	16,5	28,5	12	7,5	8
70.QMDG.03R8	3	R1/8	7,5	16,5	28,5	12	7,5	10
70.QMDG.03G8	3	G1/8	5,5	16	28	12	7,5	14
70.QMDG.04M3	4	M3X0,5	3,5	16,2	30,2	14	9,5	8
70.QMDG.04M5	4	M5X0,8	3,5	17,2	31,2	14	9,5	8
70.QMDG.04M6	4	M6X1,0	4	17,6	31,6	14	9,5	10
70.QMDG.04R8	4	R1/8	7,5	18	32	14	9,5	10
70.QMDG.04G8	4	G1/8	5,5	16,5	30,5	14	9,5	14
70.QMDG.04G4	4	G1/4	7,5	19,5	33,5	14	9,5	17
70.QMDG.06M5	6	M5X0,8	3,5	18,2	32,7	14,5	11,5	8
70.QMDG.06M6	6	M6X1,0	4	18,6	33,1	14,5	11,5	10
70.QMDG.06R8	6	R1/8	7,5	19	33,5	14,5	11,5	10
70.QMDG.06G8	6	G1/8	5,5	16,5	32,5	16	11,5	14
70.QMDG.06G4	6	G1/4	7,5	19,5	35,5	16	11,5	17

## QM V



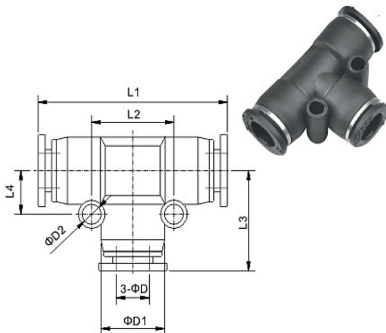
Référence	ØD	ØD1	ØD2	L1	L2
70.QMV.03	3	7,5	3,2	12	4,8
70.QMV.04	4	9,5	3,2	14,5	6
70.QMV.06	6	11,5	3,2	16	6,5

## QM I



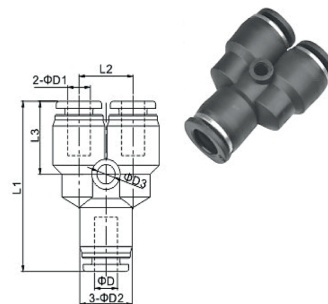
Référence	ØD	ØD1	L
70.QMI.03	3	7,5	21
70.QMI.04	4	9,5	26,5
70.QMI.06	6	11,5	27,5

## QM E



Référence	ØD	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	L4
70.QME.03	3	7,5	3,2	23,5	9,6	11,8	4,8
70.QME.04	4	9,5	3,2	29	12	14,5	6
70.QME.06	6	11,5	3,2	32	13	16	6,5

## QM Y



Référence	ØD	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	L4
70.QMY.0303	3	3	7,5	3,2	22,7	7,8	9,5
70.QMY.0404	4	4	9,5	3,2	28	9,2	12
70.QMY.0606	6	6	11,5	3,2	30	11	12
70.QMY.0604	6	4	11,5	3,2	30	11	12



## Raccords de connexion inox Série QX

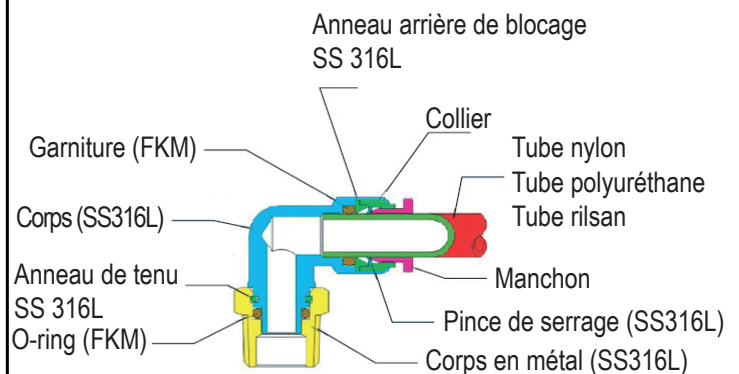
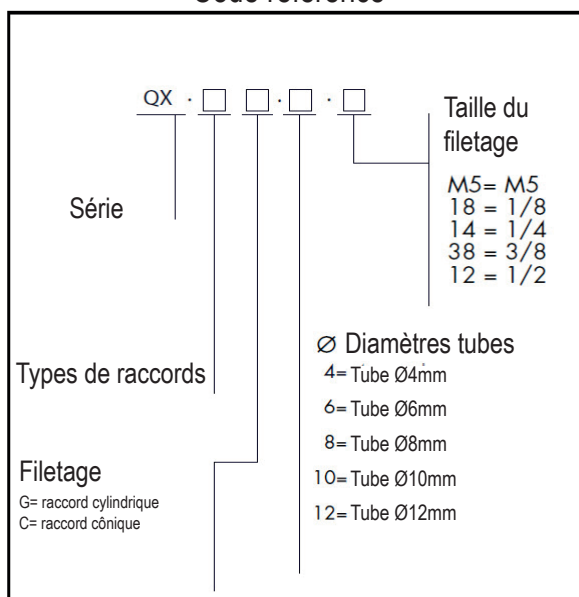
La série en acier inoxydable QX est conçue pour répondre aux environnements agressifs. Le matériau utilisé est l'acier inox SS 316L avec étanchéité en Viton afin d'accorder une haute résistance à la corrosion en offrant la possibilité de l'utiliser jusqu'à 140°C.

Les caractéristiques des raccords de la série QX sont très appréciées dans l'industrie alimentaire ainsi que dans l'industrie chimique .

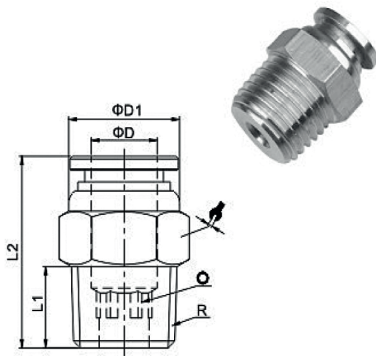
### Données techniques

Application	Air comprimé
Fluide	Air / Eau
Pression	0 - 10 bar
Pression maximale	15 bar
Température	- 20°C + 140° c
Vide	- 1 bar
Tuyaux conseillés	Nylon, polyuréthane, rilsan

### Code référence

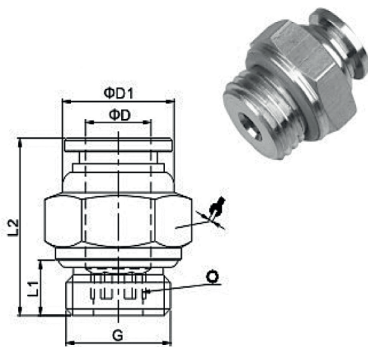


## QX CC



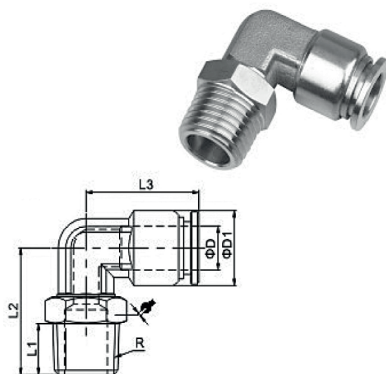
Référence	ØD	R	L1	L2	ØD1	○	↗
70.QXCC.0418	4	R1/8	7,5	16,8	10	3	10
70.QXCC.0618	6	R1/8	7,5	19,3	12	4	12
70.QXCC.0614	6	R1/4	9,5	19,8	12	4	14
70.QXCC.0818	8	R1/8	7,5	23,7	14	6	14
70.QXCC.0814	8	R1/4	9,5	22,2	14	6	14
70.QXCC.10 14	10	R1/4	9,5	26,4	17	8	17
70.QX CC.10 38	10	R3/8	10,5	22,9	17	8	17
70.QX CC.10 12	10	R1/2	13,5	26,5	17	8	21
70.QX CC.12 38	12	R3/8	10,5	26,4	23	10	20
70.QX CC.12 12	12	R1/2	13,5	26,4	23	10	21

## QX CG



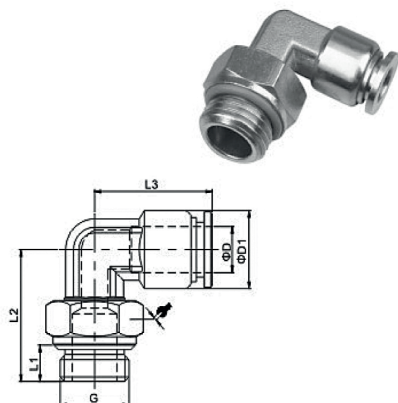
Référence	ØD	R	L1	L2	ØD1	○	↗
70.QX CG.04 M5	4	M5	4	19,3	10		10
70.QX CG.04 18		G1/8	5,5	17,3	10	3	13
70.QX CG.06 M5		M5	4	20,6	12		12
70.QX CG.06 18	6	G1/8	5,5	18,8	12	4	13
70.QX CG.06 14		G1/4	6,5	18,8	12	4	16
70.QX CG.08 18		G1/8	5,5	23,2	14	5	14
70.QX CG.08 14	8	G1/4	6,5	20,7	14	6	16
70.QX CG.10 14		G1/4	6,5	26,4	17	8	17
70.QX CG.10 38	10	G3/8	7,5	22,9	17	8	20
70.QX CG.10 12		G1/2	9	25,5	17	8	24
70.QX CG.12 38	12	G3/8	7,5	25,4	20	10	20
70.QX CG.12 12		G1/2	9	25,4	20	10	24


## QX LC



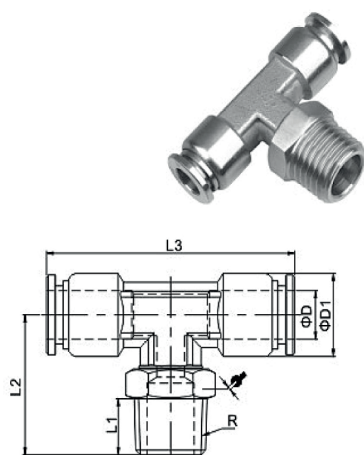
Référence	ØD	R	L1	L2	L3	ØD1	↗
70.QX LC.04 18	4	R1/8	7,5	20	18,3	10	10
70.QX LC.06 18	6	R1/8	7,5	23	20,3	12	12
70.QX LC.06 14		R1/4	9,5	23	20,3	12	14
70.QX LC.08 18	8	R1/8	7,5	23,5	22,3	14	12
70.QX LC.08 14		R1/4	9,5	23,5	22,3	14	14
70.QX LC.10 14	10	R1/4	9,5	33	26,4	17	17
70.QX LC.10 38		R3/8	10,5	30	26,4	17	17
70.QX LC.10 12		R1/2	13,5	32	26,4	17	21
70.QX LC.12 38		R3/8	10,5	31,5	29,4	20	17
70.QX LC.12 12		R1/2	13,5	33,5	29,4	20	21


## QX LG



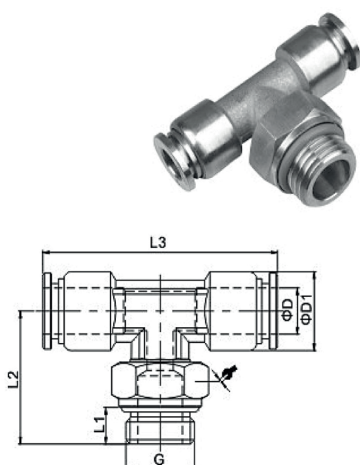
Référence	ØD	G	L1	L2	L3	ØD1	
70.QX LG.04 M5	4	M5	4	17,5	18,3	10	10
70.QX LG.04 18		G1/8	5,5	20	18,3	10	13
70.QX LG.06 M5		M5	4	17,5	20,3	12	10
70.QX LG.06 18	6	G1/8	5,5	22	20,3	12	13
70.QX LG.06 14		G1/4	6,5	23	20,3	12	16
70.QX LG.08 18	8	G1/8	5,5	22,5	22,3	14	13
70.QX LG.08 14		G1/4	6,5	23,5	22,3	14	16
70.QX LG.10 14	10	G1/4	6,5	31	26,4	17	17
70.QX LG.10 38		G3/8	7,5	28,5	26,4	17	20
70.QX LG.10 12		G1/2	9	29	26,4	17	24
70.QX LG.12 38		G3/8	7,5	30	29,4	20	20
70.QX LG.12 12		G1/2	9	30,5	29,4	20	24


## QX TC



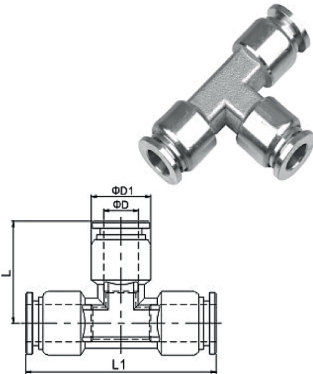
Référence	ØD	R	L1	L2	L3	ØD1	
70.QX TC.04 18	4	R1/8	7,5	20	36,6	10	10
70.QX TC.06 18	6	R1/8	7,5	23	40,6	12	12
70.QX TC.06 14		R1/4	9,5	23	40,6	12	14
70.QX TC.08 18	8	R1/8	7,5	23,5	44,6	14	12
70.QX TC.08 14		R1/4	9,5	23,5	44,6	14	14
70.QX TC.10 14		R1/4	9,5	33	52,8	17	17
70.QX TC.10 38	10	R3/8	10,5	30	52,8	17	17
70.QX TC.10 12		R1/2	13,5	32	52,8	17	21
70.QX TC.12 38	12	R3/8	10,5	31,5	58,8	20	17
70.QX TC.12 12		R1/2	13,5	33,5	58,8	20	21

## QX TG



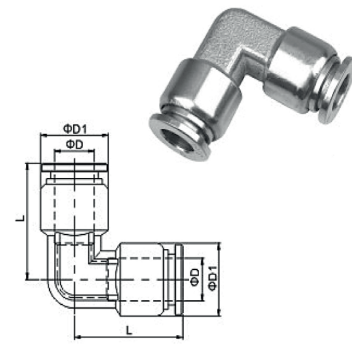
Référence	ØD	G	L1	L2	L3	ØD1	
70.QX TG.04 M5	4	M5	4	17,5	36,6	10	10
70.QX TG.04 18		G1/8	5,5	20	36,6	10	13
70.QX TG.06 M5	6	M5	4	17,5	40,6	12	10
70.QX TG.06 18		G1/8	5,5	22	40,6	12	13
70.QX TG.06 14		G1/4	6,5	23	40,6	12	16
70.QX TG.06 18		G1/8	5,5	22,5	44,6	14	13
70.QX TG.08 14	8	G1/4	6,5	23,5	44,6	14	16
70.QX TG.10 14	10	G1/4	6,5	31	52,8	17	17
70.QX TG.10 38		G3/8	7,5	28,5	52,8	17	20
70.QX TG.10 12		G1/2	9	29	52,8	17	24
70.QX TG.12 38	12	G3/8	7,5	30	58,8	20	20
70.QX TG.12 12		G1/2	9	30,5	58,8	20	24

## QX E



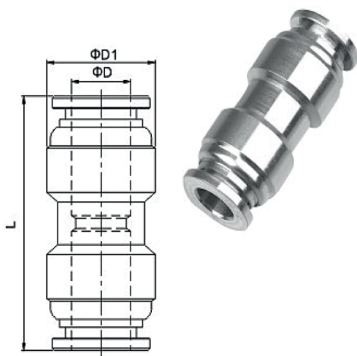
Référence	ØD	ØD1	L	L1
70.QX E.04	4	10	18,3	36,6
70.QX E.06	6	12	20,3	40,6
70.QX E.08	8	14	22,3	44,6
70.QX E.10	10	17	26,4	52,8
70.QX E.12	12	20	29,4	58,8

## QX V



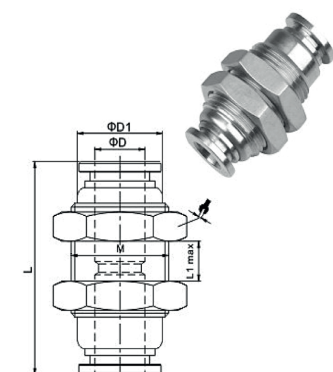
Référence	ØD	ØD1	L
70.QX V.04	4	10	18,3
70.QX V.06	6	12	20,3
70.QX V.08	8	14	22,3
70.QX V.10	10	17	26,4
70.QX V.12	12	20	29,4


## QX U

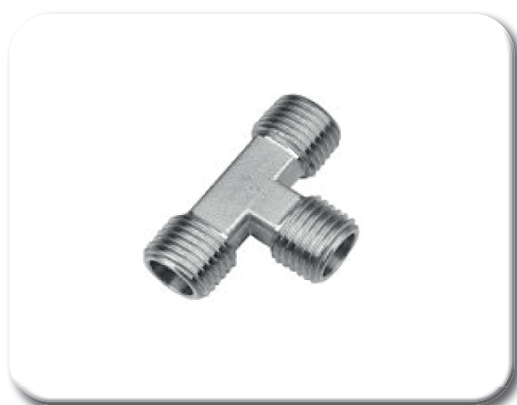


Référence	ØD	ØD1	L
70.QX U.04	4	11	27
70.QX U.06	6	13	29,5
70.QX U.08	8	15	32,5
70.QX U.10	10	18	36,8
70.QX U.12	12	21	39,8

## QX M



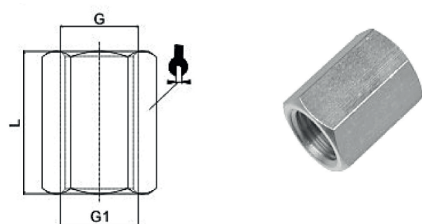
Référence	ØD	ØD1	L	L1 (max)	M	
70.QX M.04	4	10	27	8	M12X1	14
70.QX M.06	6	12	29,5	8	M14X1	17
70.QX M.08	8	14	32,5	8,5	M16X1	19
70.QX M.10	10	17	36,8	9,5	M20X1	24
70.QX M.12	12	20	39,8	11,5	M22X1	26




## Raccords de connexion

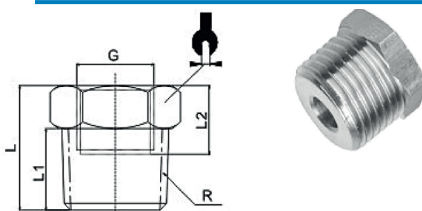
### Série QT


#### QT BA



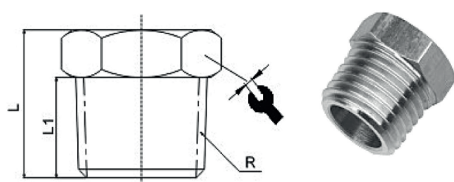
Référence	G	G1	L	
70.QT BA.18 18	G1/8	G1/8	17	13
70.QT BA.14 14	G1/4	G1/4	23	16
70.QT BA.38 38	G3/8	G3/8	25,5	20
70.QT BA.12 12	G1/2	G1/2	30	24
70.QT BA.14 18	G1/4	G1/8	20	16
70.QT BA.38 17	G3/8	G1/4	23	20


#### QT BD



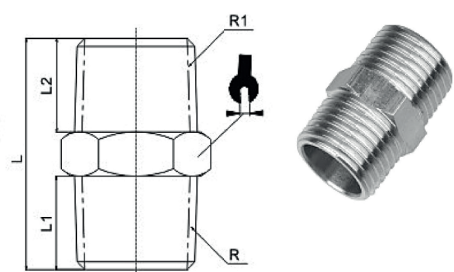
Référence	G	R	L	L1	L2	
70.QT BD.18 14	G1/8	R1/4	14,5	9,5	8,5	14
70.QT BD.18 38	G1/8	R3/8	15,5	10,5	8,5	17
70.QT BD.18 12	G1/8	R1/2	19	13,5	8,5	21
70.QT BD.14 38	G1/4	R3/8	15,5	10,5	10	17
70.QT BD.14 12	G1/4	R1/2	19	13,5	11	21
70.QT BD.38 12	G3/8	R1/2	19	13,5	12	21


#### QT BZ



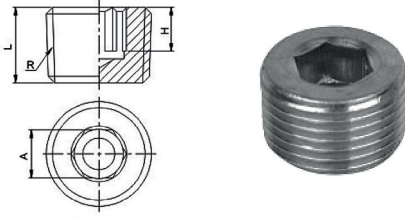
Référence	R	L	L1	
70.QT BZ.18	R1/8	11	7,5	10
70.QT BZ.14	R1/4	14	9,5	14
70.QT BZ.38	R3/8	15,5	10,5	17
70.QT BZ.12	R1/2	19	13,5	21

#### QT BB



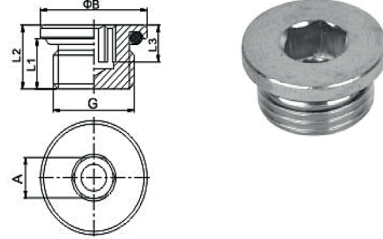
Référence	R	R1	L	L1	L2	
70.QT BB.18 18	R1/8	R1/8	19,5	7,5	7,5	10
70.QT BB.14 14	R1/4	R1/4	24	9,5	9,5	14
70.QT BB.38 38	R3/8	R3/8	26,5	10,5	10,5	17
70.QT BB.12 12	R1/2	R1/2	33	13,5	13,5	21
70.QT BB.18 14	R1/8	R1/4	22	7,5	9,5	14
70.QT BB.18 38	R1/8	R3/8	23,5	7,5	10,5	17
70.QT BB.14 12	R1/4	R1/2	28	9,5	13,5	21
70.QT BB.38 12	R3/8	R1/2	29	10,5	13,5	21

### QT BP



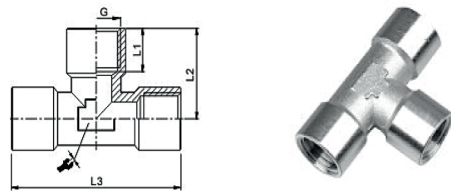
Référence	R	L	H	A
70.QT BP.18	R1/8	8	4,5	5
70.QT BP.14	R1/4	10	5,5	6
70.QT BP.38	R3/8	10,5	6	8
70.QT BP.12	R1/2	13,5	8	10

### QT PG



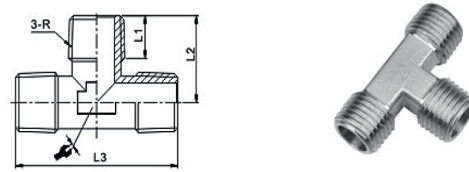
Référence	G	L1	L2	L3	A	ØB
70.QT PG.18	G1/8	5,5	7,5	4	4	13
70.QT PG.14	G1/4	6,5	8,5	4,5	6	16
70.QT PG.38	G3/8	7,5	10	5,5	8	20
70.QT PG.12	G1/2	9	11,5	6,5	10	24

### QT EF



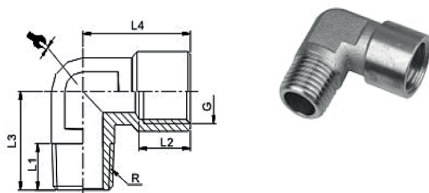
Référence	G	L1	L2	L3	L4
70.QT EF.18	G1/8	8,5	18	36	12
70.QT EF.14	G1/4	11	23	46	14
70.QT EF.38	G3/8	12	25,5	51	16
70.QT EF.12	G1/2	14	30,5	61	17

### QT ET



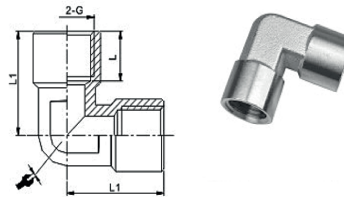
Référence	R	L1	L2	L3	L4
70.QT ET.18	R1/8	7,5	15	30	12
70.QT ET.14	R1/4	9,5	19	38	14
70.QT ET.38	R3/8	10,5	22,5	45	16
70.QT ET.12	R1/2	13,5	28,5	57	17

### QT FM



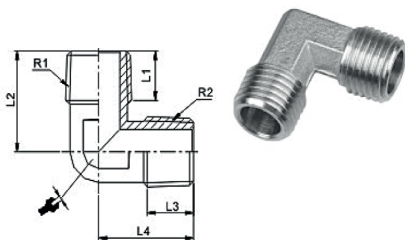
Référence	R	G	L1	L2	L3	L4	L5
70.QT FM.18	R1/8	G1/8	7,5	8,5	16	19	10
70.QT FM.14	R1/4	G1/4	9,5	11	21	23	11
70.QT FM.38	R3/8	G3/8	10,5	12	23	27,5	14
70.QT FM.12	R1/2	G1/2	13,5	14	28	31	17

### QT LF



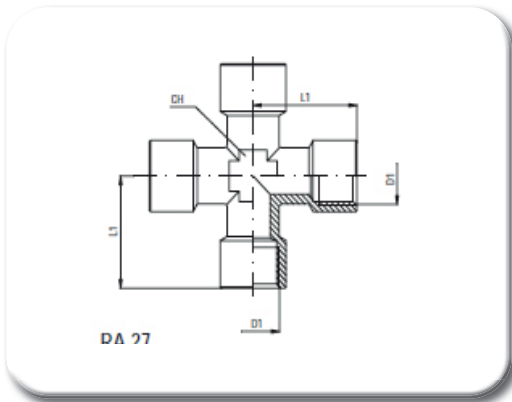
Référence	G	L	L1	L5
70.QT LF.18	G1/8	8,5	18	9
70.QT LF.14	G1/4	11	23	11
70.QT LF.38	G3/8	12	28,5	13
70.QT LF.12	G1/2	14	30,5	17

### QT CL



Référence	R1	R2	L1	L2	L3	L4	L5
70.QT CL.18 18	R1/8	R1/2	7,5	16	7,5	16	7
70.QT CL.18 14	R1/8	R1/4	7,5	17	9,5	19	10
70.QT CL.18 38	R1/8	R3/8	7,5	19	10,5	22,5	12
70.QT CL.14 14	R1/4	R1/4	9,5	20	9,5	20	10
70.QT CL.14 38	R1/4	R3/8	9,5	21	10,5	22,5	12
70.QT CL.14 12	R3/8	R3/8	10,5	23	10,5	25	14
70.QT CL.38 38	R3/8	R3/8	10,5	23	10,5	25	14
70.QT CL.38 12	R3/8	R1/2	10,5	23	13,5	28	14
70.QT CL.12 12	R1/2	R1/2	13,5	28,5	13,5	28,5	17



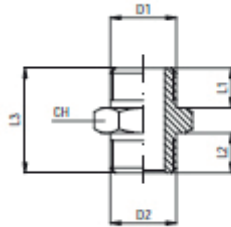


## Raccords divers

### RA 11 à RA 45

### RA 11

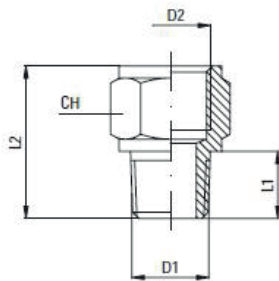
Mamelon cylindrique



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids (g)
70.0RA.11M5M5	M5x0,8	M5x0,8	5	5	13,5	8	2
70.0RA.11M518	M5x0,8	G1/8	5	6	15,5	14	8
70.0RA.1818	G1/8	G1/8	6	6	16,5	14	8
70.0RA.1814	G1/8	G1/4	6	8	19	17	14,5
70.0RA.1838	G1/8	G3/8	6	9	20	19	19
70.0RA.1414	G1/4	G1/4	8	8	21	17	16
70.0RA.1438	G1/4	G3/8	8	9	22	19	21
70.0RA.1412	G1/4	G1/2	8	10	23,5	24	32
70.0RA.3838	G3/8	G3/8	9	9	23	19	22
70.0RA.3812	G3/8	G1/2	9	10	24,5	24	35
70.0RA.1212	G1/2	G1/2	10	10	25,5	24	35

### RA 16

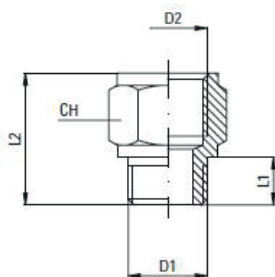
Mamelon conique



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids (g)
70.0RA.161818	R1/8	G1/8	8	18	14	13
70.0RA.161814	R1/8	G1/4	8	21,5	17	18
70.0RA.161414	R1/4	G1/4	11	24,5	17	22
70.0RA.161438	R1/4	G3/8	11	25,5	22	42
70.0RA.161412	R1/4	G1/2	11	29	24	40
70.0RA.163838	R3/8	G3/8	11,5	26	22	42
70.0RA.163812	R3/8	G1/2	11,5	29,5	24	40
70.0RA.161212	R1/2	G1/2	14	32	26	57

### RA 17

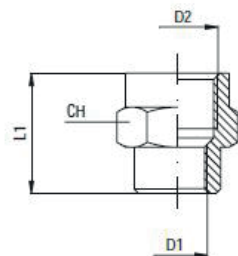
Manchon



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids (g)
70.0RA.17.M518	M5x0,8	G1/8	4	14,5	14	7
70.0RA.171818	G1/8	G1/8	6	16	14	13
70.0RA.171814	G1/8	G1/4	6	19,5	17	17
70.0RA.171414	G1/4	G1/4	8	21,5	17	19
70.0RA.171438	G1/4	G3/8	8	22,5	22	32
70.0RA.171412	G1/4	G1/2	8	26	24	37
70.0RA.173838	G3/8	G3/8	9	23,5	22	36
70.0RA.173812	G3/8	G1/2	9	27	24	37
70.0RA.171212	G1/2	G1/2	10	28	26	43

## RA 18

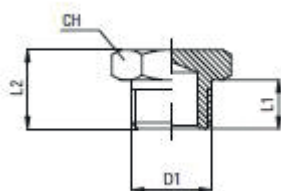
Réduction femelle-mâle cylindrique



Référence	D1	D2	L1	CH	Poids (g)
70.0RA.18M518	M5x0,8	G1/8	13,5	14	10
70.0RA.181814	G1/8	G1/4	19	17	18
70.0RA.181838	G1/8	G3/8	20	22	36
70.0RA.181438	G1/4	G3/8	22,5	22	41
70.0RA.181412	G1/4	G1/2	26	24	46
70.0RA.183812	G3/8	G1/2	26	24	46

## RA 19

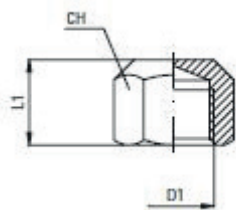
Bouchon mâle



Référence	D1	L1	L2	CH	Poids (g)
70.0RA.1900M5	M5x0,8	5	8,5	8	2
70.0RA.190018	G1/8	6	10	14	7.5
70.0RA.190014	G1/4	8	13	17	13.5
70.0RA.190038	G3/8	9	13,5	19	18
70.0RA.190012	G1/2	10	15,5	24	31

## RA 20

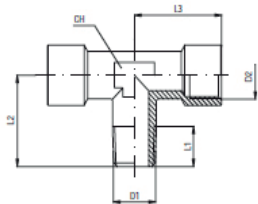
Bouchon femelle



Référence	D1	L1	CH	Poids (g)
70.0RA.200018	G1/8	11,5	14	11
70.0RA.200014	G1/4	15	17	16
70.0RA.200038	G3/8	15,5	20	26
70.0RA.200012	G1/2	20	24	41

## RA 24

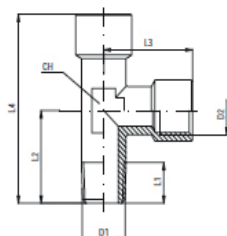
Té femelle-mâle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids (g)
70.0RA.241818	R1/8	G1/8	8	18,5	21	10	28
70.0RA.241414	R1/4	G1/4	11	23,5	25,5	13	48
70.0RA.243838	R3/8	G3/8	11,5	26	28	17	74
70.0RA.241212	R1/2	G1/2	14	31	33,5	21	122

## RA 25

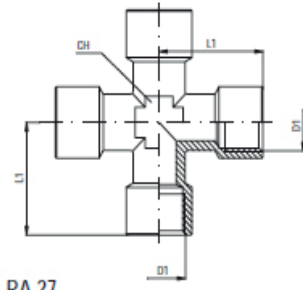
Té mâle-femelle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids (g)	
70.0RA.251818	R1/8	G1/8	8	18,5	21	39,5	10	28
70.0RA.251414	R1/4	G1/4	11	23,5	25,5	49	13	48
70.0RA.253838	R3/8	G3/8	11,5	26	28	54	17	74
70.0RA.251212	R1/2	G1/2	14	31	33,5	64,5	21	127

## RA 26

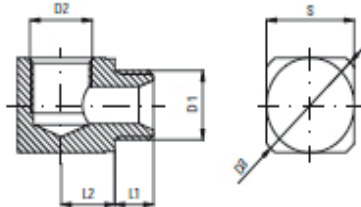
Croix femelle



Référence	D1	L1	CH	Poids (g)
70.0RA.261818	G1/8	21	10	41
70.0RA.261414	G1/4	25,5	13	66
70.0RA.263838	G3/8	28	17	112

## RA 27

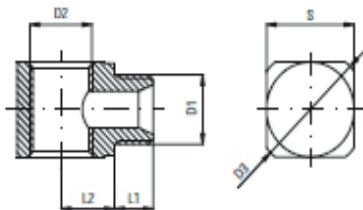
Répartiteur mâle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	S	Poids (g)
70.0RA.27M5M5	M5x0,8	M5x0,8	5	10	9	6
70.0RA.271818	G1/8	G1/8	6	14	13	14
70.0RA.271414	G1/4	G1/4	8	20	18	40

## RA 28

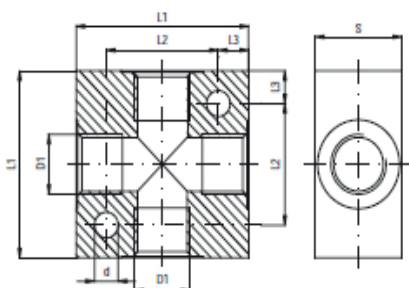
Répartiteur mâle-femelle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	S	Poids (g)
70.0RA.28M5M5	M5x0,8	M5x0,8	5	5,5	9	5
70.0RA.281818	G1/8	G1/8	6	7,5	13	6
70.0RA.281414	G1/4	G1/4	8	11	18	36

## RA 29

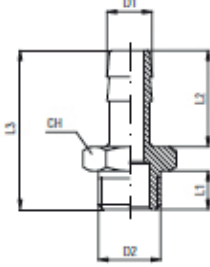
Carré de distribution femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	S	Poids (g)
70.0RA.2900M5	M5x0,8	3,2	20	14	3	10	9
70.0RA.290018	G1/8	4,5	25	17	4	16	18
70.0RA.290014	G1/4	5,5	40	26	7	20	64
70.0RA.290038	G3/8	5,5	50	34	8	25	125
70.0RA.290012	G1/2	5,5	50	34	8	30	138

## RA 30

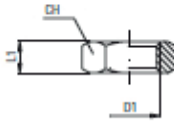
Douille canelée



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids (g)
70.0RA.3003M5	3	M5x0,8	5	9	17	8	2
70.0RA.3035M5	3,5	M5x0,8	5	9	17	8	2
70.0RA.3045M5	4,5	M5x0,8	5	9	17	8	2
70.0RA.307518	7,5	G1/8	6	20	30	14	10,5
70.0RA.307514	7,5	G1/4	8	20	33	17	17
70.0RA.308518	8,5	G1/8	6	20	30	14	11,5
70.0RA.309518	9,5	G1/8	6	20	30	14	11
70.0RA.309514	9,5	G1/4	8	20	33	17	18
70.0RA.309538	9,5	G3/8	9	20	34	19	22
70.0RA.3012514	12,5	G1/4	8	22	35	17	21
70.0RA.3012538	12,5	G3/8	9	22	36	19	24
70.0RA.3012512	12,5	G1/2	10	22	38	24	38
70.0RA.3017538	17,5	G3/8	9	24	38	19	38
70.0RA.3017512	17,5	G1/2	10	24	39,5	24	43

## RA 31

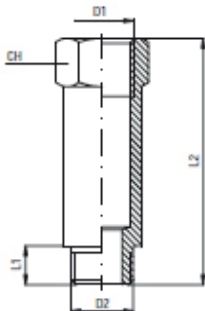
Ecrou



Référence	D1	L1	CH	Poids (g)
70.0RA.310018	G1/8	4,5	14	4
70.0RA.310014	G1/4	5	17	5
70.0RA.310038	G3/8	5,5	19	5
70.0RA.310012	G1/2	6	24	8
70.0RA.3100M10	M10x1	4	14	3
70.0RA.3100M12	M12x1	5	16	5
70.0RA.3100M14	M14x1	5	18	5,5
70.0RA.31.00M16	M16x1	5	20	6
70.0RA.3100M20	M20x1,5	4	27	10,5

## RA 39

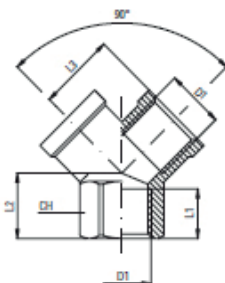
Y mâle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids (g)
70.0RA.391822	G1/8	G1/8	6	22	14	15
70.0RA.391842	G1/8	G1/8	6	42	14	30
70.0RA.391435	G1/4	G1/4	8	35	17	32
70.0RA.391451	G1/4	G1/4	8	51	17	46

## RA 40

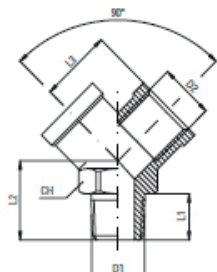
Y femelle



Référence	D1	L1	L2	L3	CH	Poids (g)
70.0RA.400018	G1/8	8	12	14	13	18
70.0RA.400014	G1/4	11	14	17	17	33
70.0RA.400038	G3/8	11,5	16	19	20	44
70.0RA.400012	G1/2	14	19	24,5	25	93

## RA 41

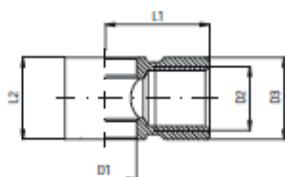
Y mâle-femelle-femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Poids (g)
70.0RA.410018	R1/8	G1/8	8	16	14	13	22
70.0RA.410014	R1/4	G1/4	11	20	17	17	38
70.0RA.410038	R3/8	G3/8	11,5	22	19	20	53
70.0RA.410012	R1/2	G1/2	14	27	24,5	25	108

## RA 42

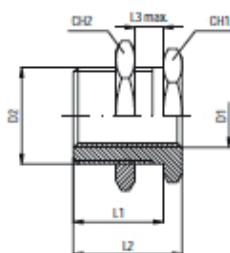
Bague orientable simple



Référence	D1	D2	D3	L1	L2	Poids (g)
70.0RA.4200M5	5,1	M5x0,8	9	11,5	10	7
70.0RA.4200M5/R	7	M5x0,8	9	11,5	10	6
70.0RA.420018	10	G1/8	14	16	15	15
70.0RA.420014	13,2	G1/4	17	22	17	25
70.0RA.42 00 38	17	G3/8	20	26	20	40
70.0RA.420012	21	G1/2	26	32	24	66

## RA 44

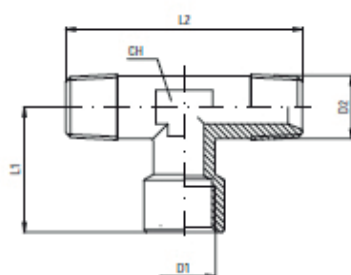
Traversée cloison



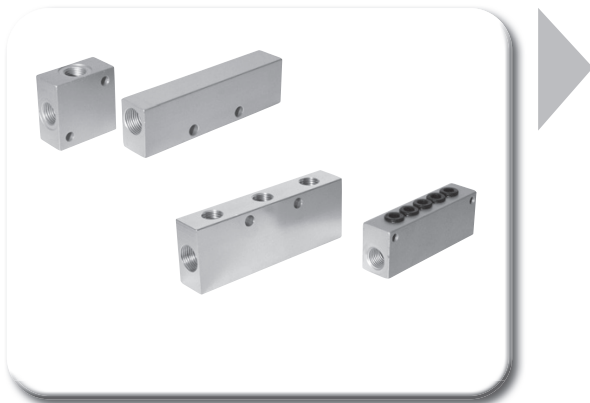
Référence	D1	D2	L1	L2	L3	CH1	CH2	Poids (g)
70.0RA.4400M5	M5x0,5	M10x1	9,5	13	6	14	14	12
70.0RA.440018	G1/8	M16x1,5	15	19	10	19	22	29
70.0RA.440014	G1/4	M20x1,5	19	23	14	24	27	48
70.0RA.440038	G3/8	M26x1,5	22	27	16	30	32	91
70.0RA.440012	G1/2	M28x1,5	28	34	21	32	36	112

## RA 45

Bouchon mâle avec Oring



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids (g)
70.0RA.451818	G1/8	R1/8	21	37	10	25
70.0RA.451414	G1/4	R1/4	25,5	47	13	44



## Collecteurs

Série de répartiteurs en aluminium anodisé.  
Différentes versions disponibles avec sorties filetés femelle de 1/8" et 1/4".  
Connexions instantanées pour tuyau de diamètre extérieur 4, 8 et 10 mm.

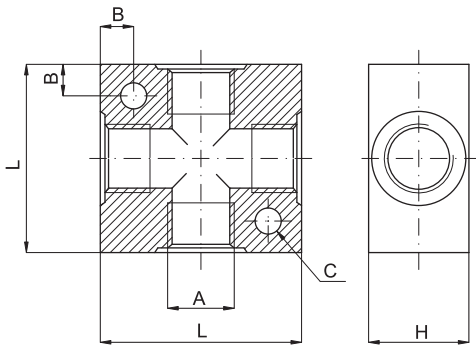
### Caractéristiques techniques

<b>Fluide</b>	Air comprimé et autres fluides
<b>Pression</b>	RX, RY, RZ: toujours supérieure à celle employée dans les installations pneumatiques. RR: maxi 12 bars
<b>Température</b>	Voir caractéristiques des tuyaux et raccords pneumatiques employés
<b>Filetages cylindriques</b>	UNI - ISO 228/1 (BSP)
<b>Tube de connexion</b>	Nylon, polyuréthane et Rilsan calibrés
<b>Tolérances, tube</b>	± 0,05 mm
<b>Matériaux</b>	Corps: Aluminium anodisé

Version	Type
Avec sorties en croix	RX
Avec sorties sur un côté	RY
Avec sorties sur deux côtés	RZ
Avec sorties sur un côté à connexion rapide	RR

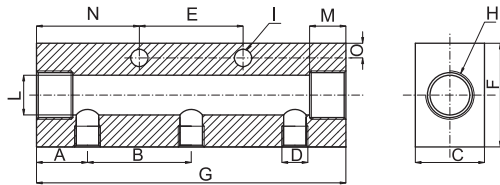
Connexion standard		
Type	Entrées	Sorties
RX	1/8"	1/8"
	1/4"	1/4"
	3/8"	3/8"
	1/2"	1/2"
RY	1/4"	1/8"
	3/8"	1/4"
RZ	1/4"	1/8"
	3/8"	1/4"
RR	1/4"	ø extérieur 4 mm
	1/4"	ø extérieur 6 mm
	3/8"	ø extérieur 8 mm
	3/8"	ø extérieur 10 mm

### Avec sorties en croix



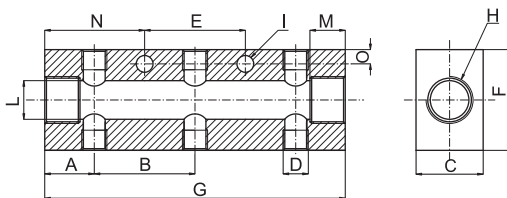
Article	A	L	B	C	H
RX8	1/8"	25	4,3	4,5	16
RX4	1/4"	40	6,5	5,5	20
RX3	3/8"	40	7,5	5,5	25
RX2	1/2"	50	7,5	5,5	30

### Avec sorties sur un côté



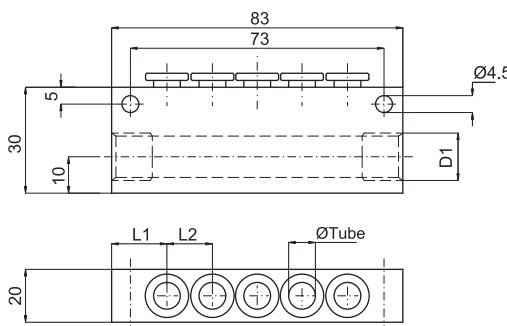
Article	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	n° trous latéraux
RY1	15	30	20	1/8"	30	30	90	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	3
RY2	15	30	20	1/8"	60	30	120	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	4
RY3	15	30	20	1/8"	90	30	150	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	5
RY4	15	30	20	1/8"	120	30	180	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	6
RY5	18	36	20	1/4"	36	30	108	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	3
RY6	18	36	20	1/4"	72	30	144	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	4
RY7	18	36	20	1/4"	108	30	180	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	5
RY8	18	36	20	1/4"	144	30	216	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	6
RY9	15	30	20	1/8"	18	30	60	1/4"	6,5	10	9,5	30	6	2

### Avec sorties sur 2 côtés

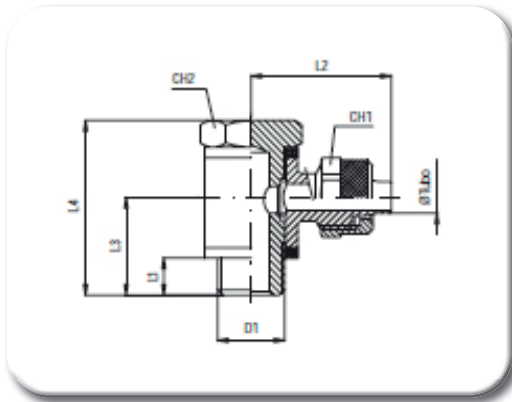


Article	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	n° trous latéraux
RZ1	16	30	20	1/8"	0	30	62	1/4"	6,5	6,5	9,5	31	6	2+2
RZ2	15	30	20	1/8"	30	30	90	1/4"	5,5	5,5	9,5	30	5	3+3
RZ3	15	30	20	1/8"	60	30	120	1/4"	5,5	5,5	9,5	30	5	4+4
RZ4	15	30	20	1/8"	90	30	150	1/4"	5,5	5,5	9,5	30	5	5+5
RZ5	18	36	20	1/4"	28	40	72	3/8"	6,5	6,5	10,5	36	6	2+2
RZ6	18	36	20	1/4"	36	40	108	3/8"	6,5	6,5	10,5	36	6	3+3
RZ7	18	36	20	1/4"	72	40	144	3/8"	6,5	6,5	10,5	36	6	4+4
RZ8	18	36	20	1/4"	108	40	180	3/8"	6,5	6,5	10,5	36	6	5+5

### Avec sorties sur un côté à connexion rapide



Article	D1	L1	L2	ø e. tube	n° sorties
RR46	1/4"	14	11	4	6
RR65	1/4"	15,5	13	6	5
RR84	3/8"	17,5	16	8	4

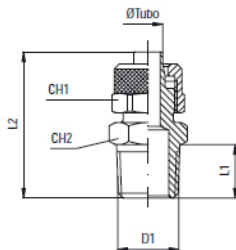


## Raccords à coiffe

### MC 11 à MC 36

### MC 11

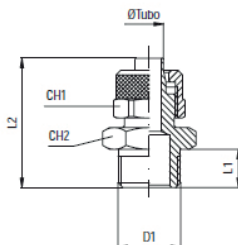
Union simple mâle conique



Référence	Øext Tube	Øint Tube	D1	L1	L2	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.110418	4	2,5	R1/8	7,5	23,5	7	11	7,4
70.0MC.110518	5	3	R1/8	8	25	8	12	8,6
70.0MC.110618	6	4	R1/8	8	27,5	12	12	15
70.0MC.110614	6	4	R1/4	11	31	12	14	20,6
70.0MC.110638	6	4	R3/8	11,5	31,5	12	17	23,9
70.0MC.110818	8	6	R1/8	8	27,5	14	12	17,7
70.0MC.110814	8	6	R1/4	11	31	14	14	23,3
70.0MC.110838	8	6	R3/8	11,5	31,5	14	17	27,4
70.0MC.111018	10	8	R1/8	8	29,5	16	14	22
70.0MC.111014	10	8	R1/4	11	32,5	16	14	26,6
70.0MC.111038	10	8	R3/8	11,5	33	16	17	33,1
70.0MC.111012	10	8	R1/2	14	36	16	22	48,3
70.0MC.111238	12	10	R3/8	11,5	34,5	18	17	37,3
70.0MC.111212	12	10	R1/2	14	37,5	18	22	49,5
70.0MC.111512	15	12,5	R1/2	14	39,5	22	22	61,9

### MC 12

Union simple mâle cylindrique

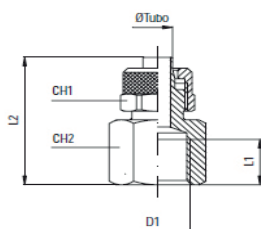


Référence	Øext. Tube	Øint Tube	D1	L1	L2	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.1204M5	4	2,5	M5x0,8	5	20	7	7	3,4
70.0MC.120418	4	2,5	G1/8	6	22,5	7	14	9,7
70.0MC.1205M5	5	3	M5x0,8	4	20	8	8	4,8
70.0MC.120518	5	3	G1/8	6	23	8	14	10,6
70.0MC.1206M5	6	4	M5x0,8	4	21	9	8	6,1
70.0MC.120618	6	4	G1/8	6	25,5	12	14	16,4
70.0MC.120614	6	4	G1/4	8	28	12	17	21
70.0MC.120638	6	4	G3/8	9	29	12	19	27,5
70.0MC.120818	8	6	G1/8	6	25,5	14	14	18,8
70.0MC.120814	8	6	G1/4	8	28	14	17	25,2
70.0MC.120838	8	6	G3/8	9	29	14	19	30,1
70.0MC.121018	10	8	G1/8	6	27	16	14	22,9
70.0MC.121014	10	8	G1/4	8	29,5	16	17	29,4
70.0MC.121038	10	8	G3/8	9	30,5	16	19	32,6
70.0MC.121012	10	8	G1/2	10	32	16	24	45,1
70.0MC.121238	12	10	G3/8	9	32	18	19	38,1
70.0MC.121212	12	10	G1/2	10	33,5	18	24	53,2



## MC 13

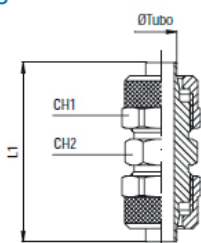
### Union simple femelle



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.130518	5	3	G1/8	8	22,5	8	14	12,4
70.0MC.130618	6	4	G1/8	8	25	12	14	17,8
70.0MC.130614	6	4	G1/4	11	29	12	17	25,8
70.0MC.130818	8	6	G1/8	8	25	14	14	20,1
70.0MC.130814	8	6	G1/4	11	29	14	17	27,5
70.0MC.130838	8	6	G3/8	11,5	29,5	14	20	31,1
70.0MC.131014	10	8	G1/4	11	30,5	16	17	32,2
70.0MC.131038	10	8	G3/8	11,5	31	16	20	36,1
70.0MC.131238	12	10	G3/8	11,5	32,5	18	20	39,7

## MC 14

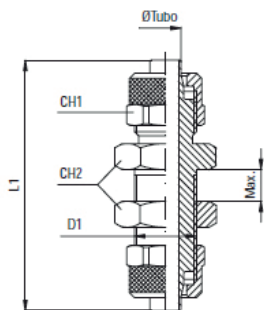
### Union double



Référence	Øe Tube	Øi Tube	L1	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.140505	5	3	28,5	8	8	7,5
70.0MC.140606	6	4	34,5	12	12	20,5
70.0MC.140808	8	6	35	14	14	27,9
70.0MC.141010	10	8	38	16	14	36
70.0MC.141212	12	10	41	18	17	47
70.0MC.141515	15	12,5	45,5	22	22	74,6

## MC 15

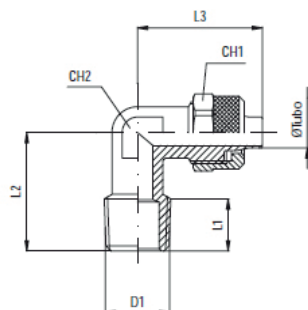
### Raccord traversée cloison



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.150505	5	3	M7x0,75	40	8,5	8	9	10,9
70.0MC.150606	6	4	M10x1	48	10,5	12	14	33,2
70.0MC.150808	8	6	M12x1	48	10,5	14	16	42,6
70.0MC.151010	10	8	M14x1	50	8,5	16	17	56
70.0MC.151212	12	10	M16x1	53	8,5	18	19	75,3
70.0MC.151515	15	12,5	M20x1	58	8,5	22	24	104,6

## MC 16

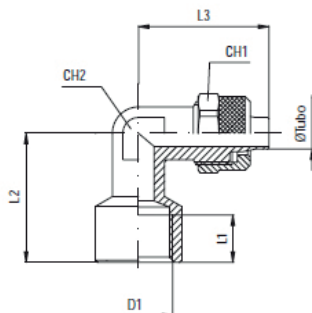
### Raccord équerre mâle



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.1604M5	4	2,5	M5x0,8	5	15,5	20	7	9	10,4
70.0MC.160418	4	2,5	R1/8	7,5	17	20	7	9	10,7
70.0MC.160518	5	3	R1/8	8	17	21,5	8	8	10,8
70.0MC.160618	6	4	R1/8	8	17	22,5	12	8	15,9
70.0MC.160614	6	4	R1/4	11	20	22,5	12	10	21,6
70.0MC.160638	6	4	R3/8	11,5	22,5	23,5	12	11	30,3
70.0MC.160818	8	6	R1/8	8	17	22,5	14	10	19,4
70.0MC.160814	8	6	R1/4	11	20	22,5	14	10	23,3
70.0MC.160838	8	6	R3/8	11,5	22,5	24	14	11	31
70.0MC.161018	10	8	R1/8	8	18,5	25,5	16	11	27,6
70.0MC.161014	10	8	R1/4	11	21,5	25,5	16	11	31,4
70.0MC.161038	10	8	R3/8	11,5	22,5	25,5	16	11	34,7
70.0MC.161238	12	10	R3/8	11,5	24,5	30	18	14	46
70.0MC.161212	12	10	R1/2	14	28	30,5	18	17	66,5
70.0MC.161512	15	12,5	R1/2	14	28	34	22	17	69,6

## MC 17

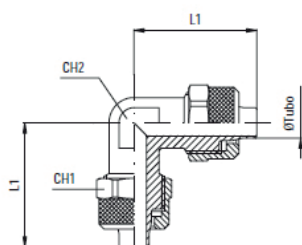
### Raccord équerre femelle



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.170518	5	3	G1/8	8	19	21.5	8	10	20.8
70.0MC.170618	6	4	G1/8	8	19	22.5	12	10	20.5
70.0MC.170614	6	4	G1/4	10.5	23	25	12	11	30.6
70.0MC.170818	8	6	G1/8	8	19	22.5	14	10	27.7
70.0MC.170814	8	6	G1/4	10.5	23	25	14	11	31
70.0MC.171014	10	8	G1/4	11	23.5	26	16	13	39.2
70.0MC.171238	12	10	G3/8	11.5	28	30.5	18	17	67.6

## MC 18

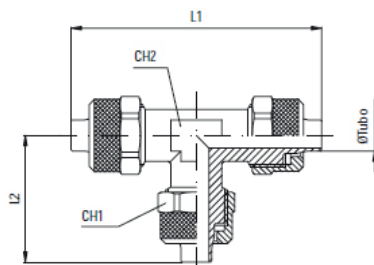
### Raccord équerre



Référence	Øe Tube	Øi Tube	L1	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.180505	5	3	21,5	8	8	13.1
70.0MC.180606	6	4	21,5	12	8	22.7
70.0MC.180808	8	6	22,5	14	10	31.1
70.0MC.181010	10	8	25,5	16	11	38.6
70.0MC.181212	12	10	30	18	14	58
70.0MC.181515	15	12,5	34	22	17	84.3

## MC 19

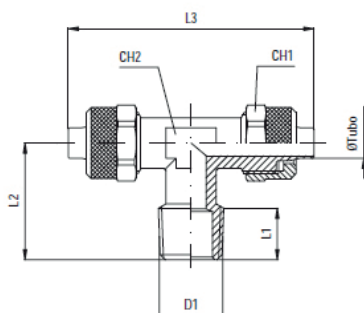
### Té égal



Référence	Øe Tube	Øi Tube	L1	L2	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.190505	5	3	43	21.5	8	8	18.6
70.0MC.190606	6	4	45	22.5	12	8	32.1
70.0MC.190808	8	6	45	22.5	14	10	41.3
70.0MC.191010	10	8	51	25.5	16	11	54.5
70.0MC.191212	12	10	60	30	18	14	84.9
70.0MC.191515	15	12,5	68	34	22	17	124.2

## MC 20

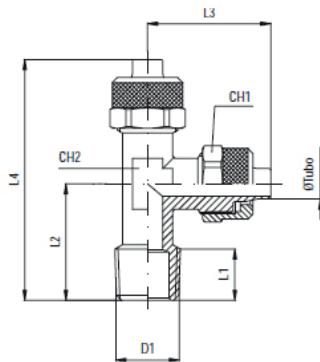
### Raccord Té central



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.200518	5	3	R1/8	8	17	43	8	8	17.5
70.0MC.200618	6	4	R1/8	8	17	45	12	8	27.1
70.0MC.200614	6	4	R1/4	11	20.5	45.5	12	10	35.2
70.0MC.200818	8	6	R1/8	8	17.5	45.5	14	10	33.6
70.0MC.200814	8	6	R1/4	11	20.5	45.5	14	10	37.7
70.0MC.201014	10	8	R1/4	11	21.5	51	16	11	48
70.0MC.201038	10	8	R3/8	11.5	22.5	51	16	11	51.1
70.0MC.201238	12	10	R3/8	11.5	24.5	60	18	14	69.5
70.0MC.201212	12	10	R1/2	14	28	61	18	17	99.4
70.0MC.201512	15	12,5	R1/2	14	28	68	22	17	108.3

## MC 21

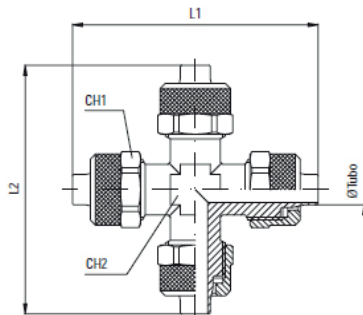
### Raccord Té latéral



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.210518	5	3	R1/8	8	17	21.5	38.5	8	8	17.7
70.0MC.210618	6	4	R1/8	8	17	22.5	39.5	12	8	25.8
70.0MC.210614	6	4	R1/4	11	20	22.5	42.5	12	10	33.8
70.0MC.210818	8	6	R1/8	8	17.5	22.5	40.5	14	10	36.9
70.0MC.210814	8	6	R1/4	11	20.5	22.5	43.5	14	10	36.3
70.0MC.211014	10	8	R1/4	11	21	25.5	46.5	16	11	47.4
70.0MC.211038	10	8	R3/8	11.5	22.5	25.5	48	16	11	51.2
70.0MC.211238	12	10	R3/8	11.5	24.5	30	54.5	18	14	72.2
70.0MC.211212	12	10	R1/2	14	28	30.5	58.5	18	17	99.1
70.0MC.211512	15	12,5	R1/2	14	28	34	62	22	17	107.1

## MC 22

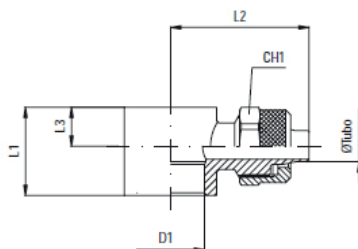
### Raccord à croix



Référence	Øe Tube	Øi Tube	L1	L2	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.220505	5	3	43	43	8	8	0
70.0MC.220606	6	4	45	45	12	8	45.6
70.0MC.220808	8	6	45	45	14	10	53.1
70.0MC.221010	10	8	51	51	16	11	72.3

## MC 23

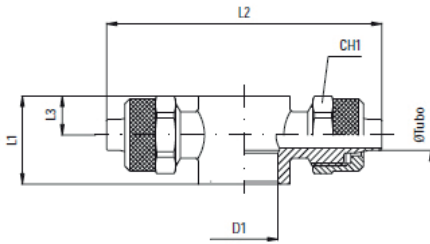
### Bague orientable simple



Référence	Øe Tube	Øi Tube	D1	L1	L2	L3	CH1	Poids (g)
70.0MC.2304M5	4	2,5	5,1	9	16	4,5	7	6.6
70.0MC.230418	4	2,5	10	15	21,5	6	7	12.7
70.0MC.2305M5	5	3	5,1	9	19	4,5	8	7.3
70.0MC.230518	5	3	10	15	25	6	12	20.5
70.0MC.2305M5/R	5	3	7H7	10	19	4	8	6.5
70.0MC.2306M5	6	4	5,1	9	19	4	9	7.9
70.0MC.230618	6	4	10	15	25	6	12	18.5
70.0MC.230614	6	4	13,2	17	26,5	7,5	12	25.6
70.0MC.2306M5/R	6	4	7H7	10	19	4,5	9	6.8
70.0MC.230818	8	6	10	15	25	6	14	21.5
70.0MC.230814	8	6	13,2	17	27,5	7,5	14	27.4
70.0MC.230838	8	6	17	20	29,5	7,5	14	39
70.0MC.231014	10	8	13,2	17	28,5	7,5	16	29.2
70.0MC.231038	10	8	17	20	30,5	7,5	16	41.5

## MC 24

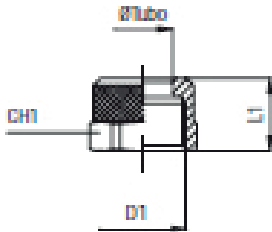
Bague orientable double



Référence	Øe-Tube	Øi-Tube	D1	L1	L2	L3	CH1	Poids(g)
70.0MC.2405M5	5	3	5,1	9	34	4,5	8	12
70.0MC.240518	5	3	10	15	50	6	12	30.6
70.0MC.2406M5	6	4	5,1	9	34	4,5	9	12.7
70.0MC.240618	6	4	10	15	50	6	12	30.1
70.0MC.240614	6	4	13,2	17	53	7,5	12	35.5
70.0MC.240818	8	6	10	15	50	6	14	31.9
70.0MC.240814	8	6	13,2	17	55	7,5	14	38.9
70.0MC.240838	8	6	17	20	59	7,5	14	51.4
70.0MC.241014	10	8	13,2	17	57	7,5	16	44.5
70.0MC.241038	10	8	17	20	61	7,5	16	56.1

## MC 27

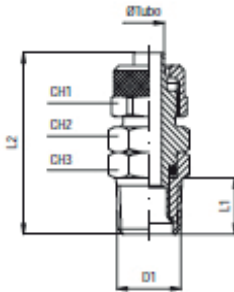
Ecrou



Référence	ØeTube	ØiTube	D1	L1	CH1	Poids(g)
70.0MC.270407	4	2,5	M6x0,75	8	7	1.1
70.0MC.270508	5	3	M7x0,75	8,5	8	1.2
70.0MC.270608	6	4	M8x0,75	9	9	1.5
70.0MC.270610	6	4	M10x1	10,5	12	4.1
70.0MC.270812	8	6	M12x1	10,5	14	5
70.0MC.271014	10	8	M14x1	11,5	16	6.5
70.0MC.271216	12	10	M16x1	13	18	8.8
70.0MC.271520	15	12,5	M20x1	15,5	22	14.3

## MC 29

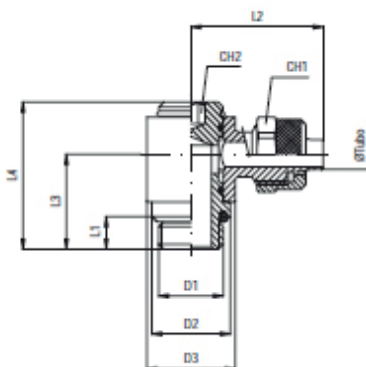
Union simple tournante conique



Référence	Øe-Tube	Øi-Tube	D1	L1	L2	CH1	CH2	CH3	Poids(g)
70.0MC.290618	6	4	R1/8	7.5	31	12	11	11	16.3
70.0MC.290614	6	4	R1/4	11	34.5	12	14	14	27.2
70.0MC.290818	8	6	R1/8	7.5	32	14	12	11	20.4
70.0MC.290814	8	6	R1/4	11	35.5	14	14	14	28.7
70.0MC.291014	10	8	R1/4	11	38.5	16	14	14	32.1
70.0MC.291038	10	8	R3/8	11.5	39	16	14	17	43.2

## MC 30

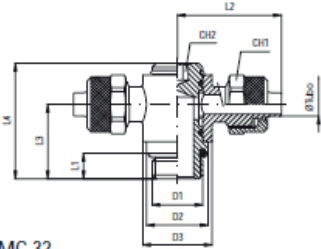
Equerre tournante



Référence	Øe-Tube	Øi-Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.300618	6	4	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	12	4	28.2
70.0MC.300614	6	4	G1/4	16	18	6,5	26,5	19	29	12	5	41.9
70.0MC.300818	8	6	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	14	4	28.7
70.0MC.300814	8	6	G1/4	16	18	6,5	27,5	19	29	14	5	44.1
70.0MC.301014	10	8	G1/4	16	18	6,5	28,5	19	29	16	5	46.7
70.0MC.301038	10	8	G3/8	21	18	7	30,5	23,5	32,5	16	8	68.7

## MC 31

Té tournant

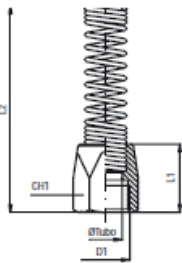


MC 32

Référence	Øe-Tube	Øi-Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.310618	6	4	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	12	4	39.2
70.0MC.310614	6	4	G1/4	16	18	6,5	26,5	19	29	12	5	52.9
70.0MC.310818	8	6	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	14	4	41.2
70.0MC.310814	8	6	G1/4	16	18	6,5	27,5	19	29	14	5	56
70.0MC.311014	10	8	G1/4	16	18	6,5	28,5	19	29	16	5	64
70.0MC.311038	10	8	G3/8	21	22	7	30,5	23,5	32,5	16	8	84.6

## MC 32

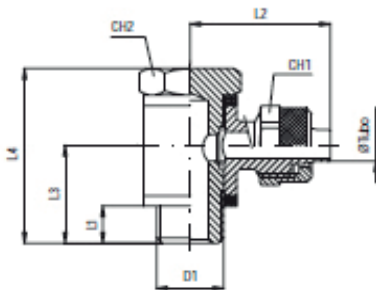
Ecrou avec ressort de protection



Référence	ØeTube	ØiTube	D1	L1	L2	CH1	Poids(g)
70.0MC.320604	6	4	M10x1	17	90	12	13.3
70.0MC.320806	8	6	M12x1	18	99	14	17.1
70.0MC.321008	10	8	M14x1	21	112	16	30.4

## MC 34

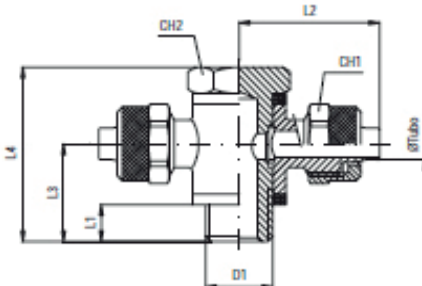
Equerre tournante



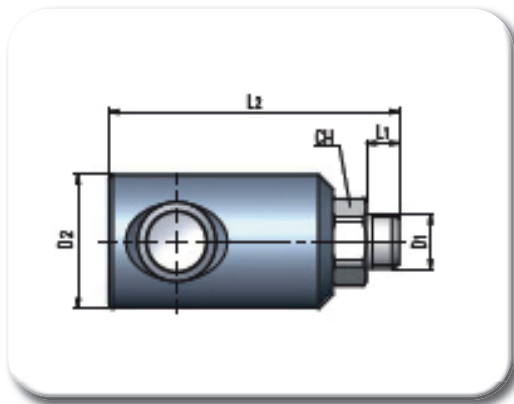
Référence	Øe-Tube	Øi-Tube	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Poids(g)
70.0MC.3404M5	4	2,5	M5x0,8	4	16	9,5	19	7	8	9.4
70.0MC.340418	4	2,5	G1/8	6	21,5	16,5	27	7	14	27.5
70.0MC.3405M5	5	3	M5x0,8	4	19	9,5	19	8	8	10
70.0MC.340518	5	3	G1/8	6	25	16,5	27	8	14	27
70.0MC.3406M5	6	4	M5x0,8	4	19	9,5	19	9	8	10.8
70.0MC.340618	6	4	G1/8	6	25	16,5	27	12	14	32.5
70.0MC.340614	6	4	G1/4	8	26,5	19,5	31,5	12	17	52.4
70.0MC.340818	8	6	G1/8	6	25	16,5	27	14	14	33.6
70.0MC.340814	8	6	G1/4	8	27,5	19,5	31,5	14	17	54.6
70.0MC.340838	8	6	G3/8	9	29,5	23,5	36	14	20	83.4
70.0MC.341014	10	8	G1/4	8	28,5	19,5	31,5	16	17	56.7
70.0MC.341038	10	8	G3/8	9	30,5	23,5	36	16	20	86.2

## MC 36

Raccord Té tournant



Référence	Øe-Tube	Øi-Tube	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Poids (g)
70.0MC.3605M5	5	3	M5x0,8	4	17	9,5	19	8	8	14.3
70.0MC.360518	5	3	G1/8	6	25	16,5	27	8	14	44.5
70.0MC.3606M5	6	4	M5x0,8	4	17	9,5	19	9	8	15.3
70.0MC.360618	6	4	G1/8	6	25	16,5	27	12	14	44.1
70.0MC.360614	6	4	G1/4	8	26,5	19,5	31,5	12	17	63.2
70.0MC.360818	8	6	G1/8	6	25	16,5	27	14	14	46.3
70.0MC.360814	8	6	G1/4	8	27,5	19,5	31,5	14	17	66.5
70.0MC.360838	8	6	G3/8	9	29,5	23,5	36	14	20	96.2
70.0MC.361014	10	8	G1/4	8	28,5	19,5	31,5	16	17	72.4
70.0MC.361038	10	8	G3/8	9	30,5	23,5	36	16	20	103.3



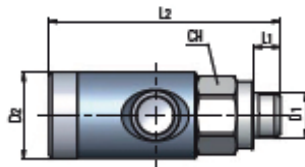
## Coupleurs de sécurité

### GU42-10 à GU43-22

D'autres modèles disponibles.  
Contacter l'agence

### GU 42-10

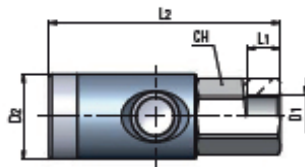
Coupleur mâle



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.42-100014	G1/4	25	8	69	20	105
70.0GU.42-100038	G3/8	25	9	70	20	108
70.0GU.42-100012	G1/2	25	10	70	24	134

### GU 42-12

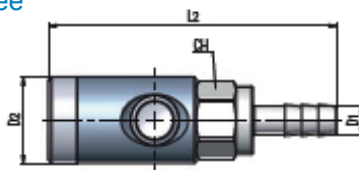
Coupleur femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.42-120014	G1/4	25	10	69,5	20	118
70.0GU.42-120038	G3/8	25	11	73	20	116,5
70.0GU.42-120012	G1/2	25	11	73,5	24	139

### GU 42-13

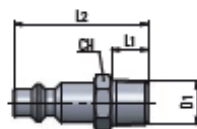
Coupleur avec douille cannelée



Référence	Øi- Tube	D1	D2	L2	CH	Poids (g)
70.0GU.42-130600	6	7	25	86	20	106,2
70.0GU.42-130800	8	9	25	86	20	108
70.0GU.42-131000	10	11	25	86	20	109,7

### GU 42-20

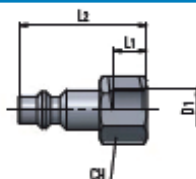
Embout mâle ISO 6150 B-12



Référence	D1	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.42-200014	R1/4	11	40	14	20
70.0GU.42-200038	R3/8	11,5	41,5	17	26
70.0GU.42-200012	R1/2	14	44	22	40

### GU 42-21

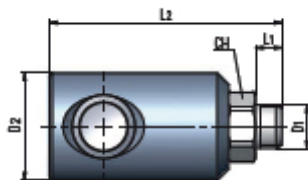
Embout femelle ISO 6150 B-12



Référence	D1	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.42-210014	G1/4	10	38	17	25
70.0GU.42-210038	G3/8	11	40	20	31,5
70.0GU.42-210012	G1/2	11	42	24	43,5

## GU 43-10

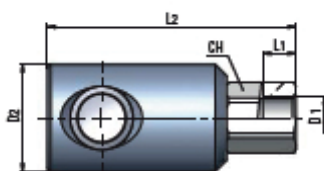
Coupleur mâle



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.43-100014	G1/4	32	8	70	19	145,8
70.0GU.43-100038	G3/8	32	9	71	20	154,7
70.0GU.43-100012	G1/2	32	10	73,5	24	179,8

## GU 43-12

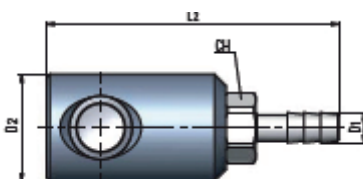
Coupleur femelle



Référence	D1	D2	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.43-120014	G1/4	32	10	75	19	162,4
70.0GU.43-120038	G3/8	32	11	76,5	20	162,6
70.0GU.43-120012	G1/2	32	11	78	24	181,4

## GU 43-13

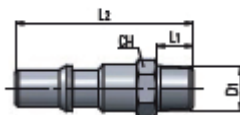
Coupleur avec douille cannelée



Référence	Øi- Tube	D1	D2	L2	CH	Poids (g)
70.0GU.43-130800	8	9	32	88	19	148,3
70.0GU.43-131000	10	11	32	88	19	149,8
70.0GU.43-131300	13	14	32	88	19	154,9

## GU 43-20

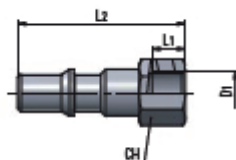
Embout mâle ISO 6150 C-14



Référence	D1	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.43-200014	R1/4	11	53,5	15	32
70.0GU.43-200038	R3/8	11,5	54	17	35,5
70.0GU.43-200012	R1/2	14	56,5	22	51

## GU 43-21

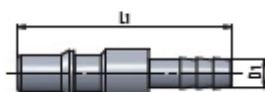
Embout femelle ISO 6150 C-14



Référence	D1	L1	L2	CH	Poids(g)
70.0GU.43-210014	G1/4	10	50,5	17	35
70.0GU.43-210038	G3/8	11	52,5	20	42
70.0GU.43-210012	G1/2	11	54,5	24	53

## GU 43-22

Embout ISO 6150 C-14 avec douille cannelée



Référence	Øi- Tube	D1	L1	Poids(g)
70.0GU.43-130800	8	9	88	148,3
70.0GU.43-131000	10	11	88	149,8
70.0GU.43-131300	13	14	88	154,9



## Coupleurs rapides INOX


### Série GXA (DN6 à DN25)

Série de coupleur rapide en acier INOX AISI 316 à double obturation.

Selon norme ISO 7241-1 "A", indiqués pour l'emploi dans des environnements agressifs notamment les secteurs chimique et alimentaire.

La tenue de la connexion du coupleur est garantie par un système à billes. Permet une bonne tenue dans le temps, même quand les connexions et déconnexions sont fréquentes.



Sur demande, disponibles selon  
Directive 94/9/CE - **ATEX**  
CE  II 3 GDC T5



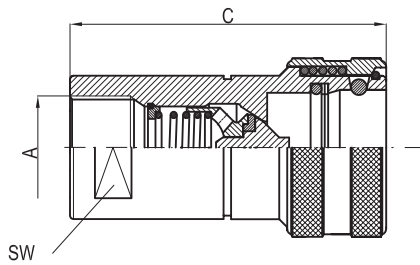
## Caractéristiques techniques

<b>Fluide</b>	Air comprimé, gaz, acides, fluides
<b>Pression d'utilisation</b>	1/4" = 300 bar ; 3/8"-1/2"-3/4" = 250 bar ; 1" = 200 bar
<b>Température</b>	-20 °C ÷ +150 °C
<b>Filetages cylindriques</b>	UNI - ISO 228
<b>Matériaux</b>	Corps et parties intérieures en acier INOX AISI 316 Joints: FKM

Version	Code	Référence
Embout 1/4" F, DN 6	570836	GXA1014F
Coupleur 1/4" F, DN 6	570837	GXA2014F
Embout 3/8" F, DN 9	570838	GXA1038F
Coupleur 3/8", DN 9	570839	GXA2038F
Embout 1/2" F, DN 13	570840	GXA1012F
Coupleur 1/2" F, DN 13	570841	GXA2012F
Embout 3/4" F, DN 19	570842	GXA1034F
Coupleur 3/4" F, DN 19	570843	GXA2034F
Embout 1" F, DN 25	570844	GXA1100F
Coupleur 1" F, DN 25	570845	GXA2100F

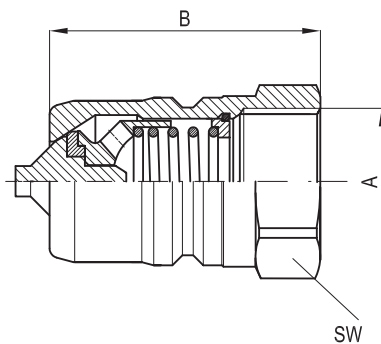


## Embout GXA 1



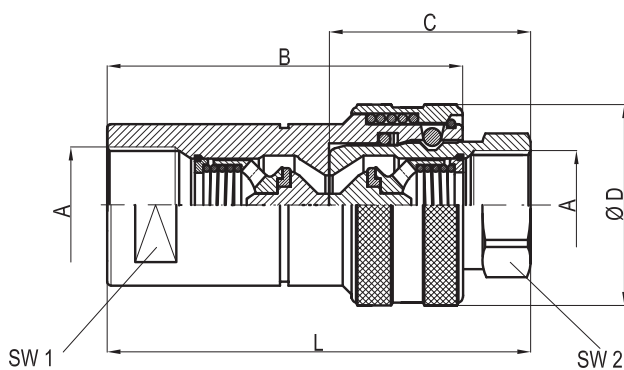
Code	Référence	A	C	SW
570836	GXA1014F	1/4"	-	-
570838	GXA1038F	3/8"	-	-
570840	GXA1012F	1/2"	-	-
570842	GXA1034F	3/4"	-	-
570844	GXA1100F	1"	-	-

## Coupleur GXA 2



Code	Référence	A	B	SW
570837	GXA2014F	1/4"	-	-
570839	GXA2038F	3/8"	-	-
570841	GXA2012F	1/2"	-	-
570843	GXA2034F	3/4"	-	-
570845	GXA2100F	1"	-	-

## Combinaison embout - coupleur



A	B	C	D	L	SW1	SW2
1/4"	50	34	26	70	19	19
3/8"	57	40	30	80	22	22
1/2"	70	46	38	95	27	27
3/4"	81	53,5	48	108	34	32
1"	96	63	54	126	38	41



## Coupleurs rapides INOX


### Série GFX (DN6 à DN30)

Série de coupleurs rapides en acier INOX AISI 316, à "face plate" avec double obturation sans pertes au moment de la déconnexion.

Selon norme ISO 16028, indiquées pour l'emploi dans des environnements agressifs, notamment les secteurs chimique et alimentaire ou dans les applications dans lesquelles il est fondamental qu'il n'y ait pas de déversement du fluide.

La tenue de la connexion du coupleur est garantie par un système à billes qui permet une bonne tenue dans le temps, même quand les connexions et déconnexions sont fréquentes.



Sur demande, disponibles selon  
Directive 94/9/CE - **ATEX**  
CE  II 3 G Dc T5

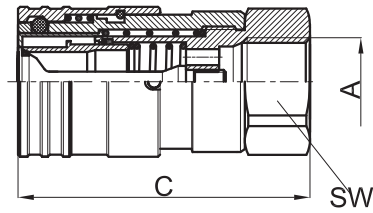


## Caractéristiques techniques

<b>Fluide</b>	Air comprimé, gaz, acides, fluides
<b>Pression d'utilisation</b>	1/4" = 300 bar ; 3/8"-1/2" = 250 bar ; 3/4" = 200 bar ; 1" = 150 bar ; 1 1/4" = 100 bar
<b>Température</b>	-20 °C ÷ +150 °C
<b>Filetages cylindriques</b>	UNI - ISO 228
<b>Matériaux</b>	Corps et parties intérieures en acier INOX AISI 316 Joints: FKM

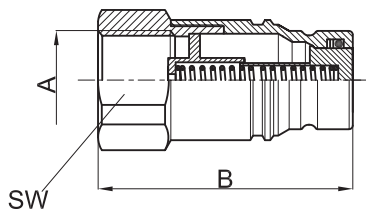
Version	Code	Référence
Embout 1/4" F, DN 6	570846	GXF1014F
Coupleur 1/4" F, DN 6	570847	GXF2014F
Embout 3/8" F, DN 9	570848	GXF1038F
Coupleur 3/8", DN 9	570849	GXF2038F
Embout 1/2" F, DN 13	570850	GXF1012F
Coupleur 1/2" F, DN 13	570851	GXF2012F
Embout 3/4" F, DN 19	570852	GXF1034F
Coupleur 3/4" F, DN 19	570853	GXF2034F
Embout 1" F, DN 25	570854	GXF1100F
Coupleur 1" F, DN 25	570855	GXF2100F
Embout 1-1/2" F, DN 30	570856	GXF1114F
Coupleur 1-1/2" F, DN 30	570857	GXF2114F

## Embout GFX 1



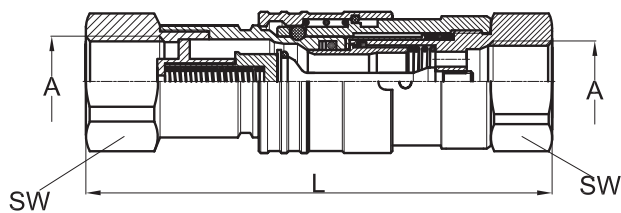
Code	Référence	A	C	SW
570846	GXF1014F	1/4"	48	22
570848	GXF1038F	3/8"	68	27
570850	GXF1012F	1/2"	74	32
570852	GXF1034F	3/4"	79	36
570854	GXF1100F	1"	93	45
570856	GXF1114F	1 1/4"	106	55

## Coupleur GFX 2



Code	Référence	A	B	SW
570847	GXF2014F	1/4"	48	22
570849	GXF2038F	3/8"	67	27
570851	GXF2012F	1/2"	68	32
570853	GXF2034F	3/4"	70	36
570855	GXF2100F	1"	82	45
570857	GXF2114F	1 1/4"	90	55

## Combinaison jonction- coupleur



A	L	SW
1/4"	86	22
3/8"	118	27
1/2"	125	32
3/4"	130	36
1"	153	45
1 1/4"	172,5	55




## Coupleurs rotatifs en ligne et à 90°

### Série GGLX – GGAX (DN 6 à DN 50)

Série de Raccords tournants en ligne et à 90° en acier INOX. Utilisées dans la connexion de deux éléments en rotation l'un par rapport à l'autre en évitant des torsions.



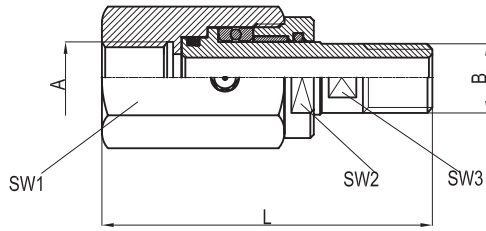
Sur demande, disponibles selon  
Directive 94/9/CE - **ATEX**  
CE  II 3 GDC T5

## Caractéristiques techniques

<b>Fluide</b>	Air comprimé, gaz, acides, fluides
<b>Pression d'utilisation</b>	GGLX: 1/4" - 3/8" = 300 bar 1/2" = 300 bar 3/4"-1" = 250 bar 1 1/4" = 180 bar 1 1/2"-2" = 150 bar GGAX: 1/4" = 350 bar 3/8-1/2" = 300 bar 3/4"-1" = 250 bar 1 1/4" = 180 bar 1 1/2"-2" = 150 bar
<b>Température</b>	-20 °C ÷ +150 °C
<b>Filetage cylindrique</b>	UNI - ISO 228
<b>Vitesse max. de rotation</b>	10 tours/minute
<b>Matériaux</b>	Corps et parties intérieurs en acier INOX AISI 316 Joints : FKM

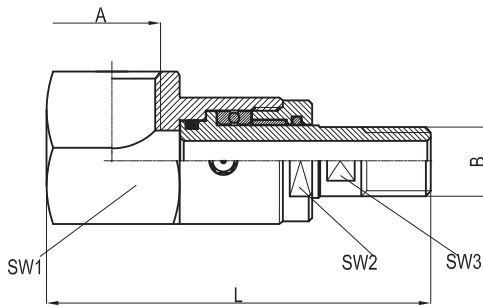
Version	Code	Référence
En ligne 1/4" MF, DN 6	570858	GGLX014
En ligne 3/8" MF, DN 9	570859	GGLX038
En ligne 1/2" MF, DN 13	570860	GGLX012
En ligne 3/4" MF, DN 19	570861	GGLX034
En ligne 1" MF, DN 25	570862	GGLX100
En ligne 1 1/4" MF, DN 30	570863	GGLX114
En ligne 1 1/2" MF, DN 40	570864	GGLX112
En ligne 2" MF, DN 50	570865	GGLX200
À 90° 1/4" MF, DN 6	570866	GGAX014
À 90° 3/8" MF, DN 9	570867	GGAX038
À 90° 1/2" MF, DN 13	570868	GGAX012
À 90° 3/4" MF, DN 19	570869	GGAX034
À 90° 1" MF, DN 25	570870	GGAX100
À 90° 1 1/4" MF, DN 30	570871	GGAX114
À 90° 1 1/2" MF, DN 40	570872	GGAX112
À 90° 2" MF, DN 50	570873	GGAX200

## Raccords tournants en ligne GGLX



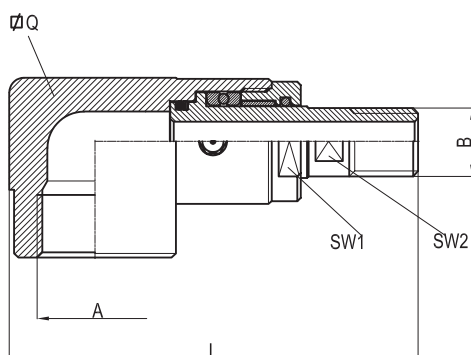
Code	Référence	A	B	L	SW1	SW2	SW3
570858	GGLX014	1/4"	1/4"	75	27	24	11
570859	GGLX038	3/8"	3/8"	88	34	30	14
570860	GGLX012	1/2"	1/2"	101	36	32	18
570861	GGLX034	3/4"	3/4"	110	46	40	24
570862	GGLX100	1"	1"	124	55	50	30
570863	GGLX114	1 1/4"	1 1/4"	129	60	55	38
570864	GGLX112	1 1/2"	1 1/2"	138	75	69	41
570865	GGLX200	2"	2"	149	85	80	55

## Raccords tournants à 90° GGAX 1/4" - 1"



Code	Référence	A	B	L	SW1	SW2	SW3
570866	GGAX014	1/4"	1/4"	78	32	21	11
570867	GGAX038	3/8"	3/8"	98	36	27	14
570868	GGAX012	1/2"	1/2"	106	46	32	18
570869	GGAX034	3/4"	3/4"	118	50	37	24
570870	GGAX100	1"	1"	142	60	46	30
570863	GGLX114	1 1/4"	1 1/4"	129	60	55	38
570864	GGLX112	1 1/2"	1 1/2"	138	75	69	41
570865	GGLX200	2"	2"	149	85	80	55

## Raccords tournants à 90° GGAX 1 1/4" - 2"



Code	Référence	A	B	L	Q	SW1	SW2
570871	GGAX114	1 1/4"	1 1/4"	155	60	55	38
570872	GGAX112	1 1/2"	1 1/2"	170	75	70	41
570873	GGAX200	2"	2"	190	85	80	55



## Limiteurs de débit

### Série QR

Ces vannes sont utilisées dans le contrôle et la régulation de la circulation de l'air dans un circuit pneumatique.

A appliquer sur les bouches d'air d'entrée / échappement d'un vérin pneumatique pour régler la vitesse.

La série QR Vesta est optimale utilisée à haut degré et reste précise dans l'ajustement.

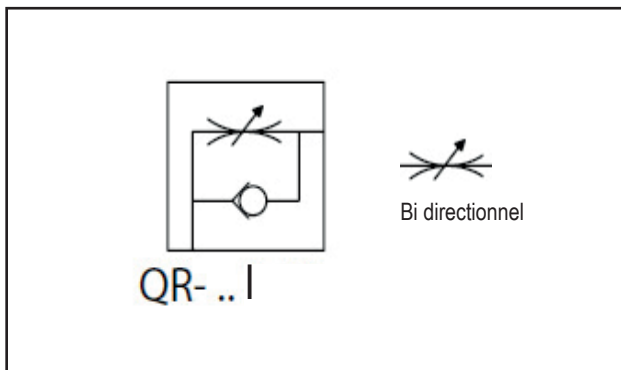
Etudiée pour tourner à 360° autour du raccord.

## Caractéristiques techniques

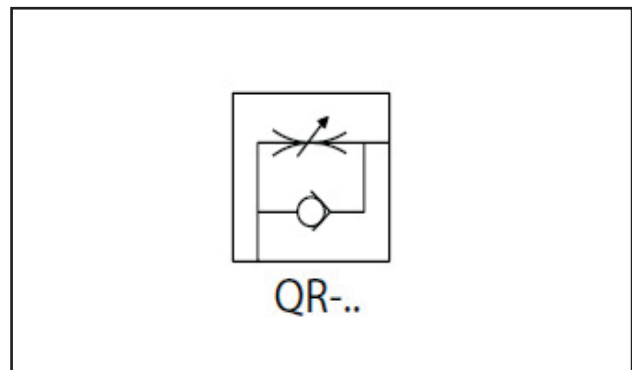
Fluide	Air seulement
Pression au travail	0 - 10 bar
Pression maximale	12 bar
Plages de température	-5° C + 60° C
Tubes recommandés	Nylon, Polyuréthane, Rilsan

## Mesure de la régulation des flux

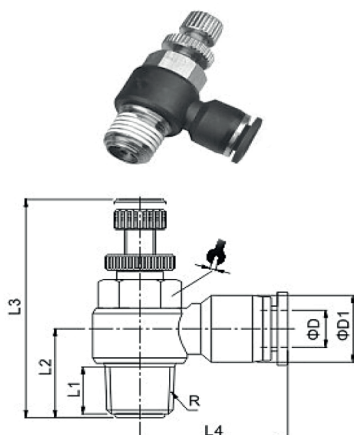
Sur demande : Contrôle d'entrée d'air



Standard : Contrôle d'évacuation d'air

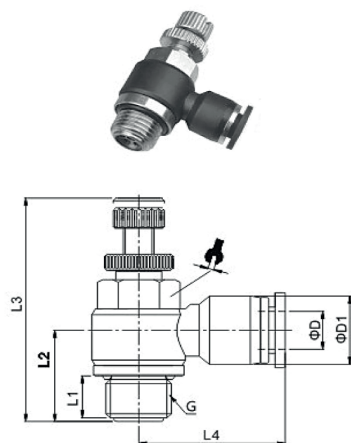


## Série QR CC



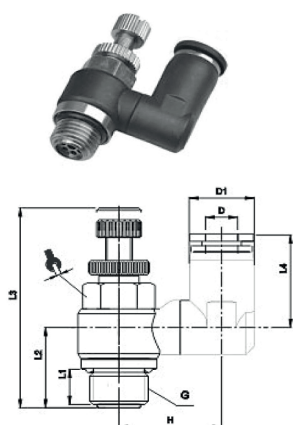
Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	L4	Ø D1	↻
70.QRCC.04M5	4	M5	3,2	12	32	20,5	11,5	8
70.QRCC.0418	4	R1/8	6,4	14	42	23,5	11,5	12
70.QRCC.06M5	6	M5	3,2	12	32	22	13,5	8
70.QRCC.0618	6	R1/8	6,4	14	42	23,5	13,5	12
70.QRCC.0614	6	R1/4	10	18	48	25,4	13,5	14
70.QRCC.0818	8	R1/8	6,4	14,5	42	26,5	15	12
70.QRCC.0814	8	R1/4	10	19	48	28,9	15	14
70.QRCC.0838	8	R3/8	11,4	20,5	53	29,8	15	19
70.QRCC.1014	10	R1/4	10	20	48	32,6	19	14
70.QRCC.1038	10	R3/8	11,4	22,5	53	33	19	19
70.QRCC.1012	10	R1/2	14	25,5	61	36	19	24
70.QRCC.1238	12	R3/8	11,4	24	53	35,5	21,5	19
70.QRCC.1212	12	R1/2	14	30	61	36,5	21,5	24

## Série QR CG



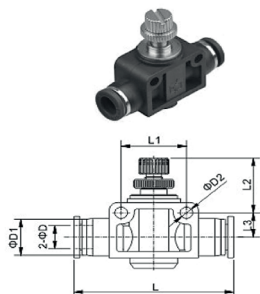
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	Ø D1	↻
70.QRCG.0418	4	G1/8	5,5	14	42	23,5	11,5	12
70.QRCG.0618	6	G1/8	5,5	14	42	23,5	13,5	12
70.QRCG.0614	6	G1/4	7,5	18	48	25,4	13,5	14
70.QRCG.0818	8	G1/8	5,5	14,5	42	26,5	15	12
70.QRCG.0814	8	G1/4	7,5	19	48	28,9	15	14
70.QRCG.0838	8	G3/8	7,5	20,5	53	29,8	15	19
70.QRCG.1014	10	G1/4	7,5	20	48	32,6	19	14
70.QRCG.1038	10	G3/8	7,5	22,5	53	33	19	19
70.QRCG.1012	10	G1/2	10	25,5	61	36	19	24
70.QRCG.1238	12	G3/8	7,5	24	53	35,5	21,5	19
70.QRCG.1212	12	G1/2	10	30	61	36,5	21,5	24

## Série QR SG



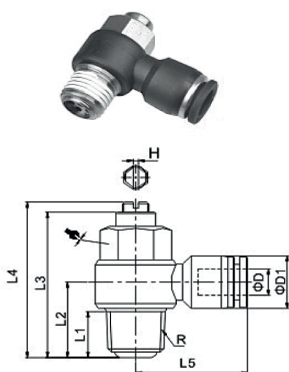
Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	H	Ø D1	↻
70.QRSG.0418	4	G1/8	5,5	14	42	26,5	18	15	12
70.QRSG.0618	6	G1/8	5,5	14	42	26,5	18	15	12
70.QRSG.0614	6	G1/4	7,5	17,5	48	27	20,5	15	14
70.QRSG.0818	8	G1/8	5,5	14	42	26,5	18	15	12
70.QRSG.0814	8	G1/4	7,5	17,5	48	27	20,5	15	14
70.QRSG.1014	10	G1/4	7,5	17,5	48	30	22	21,5	14
70.QRSG.1038	10	G3/8	7,5	21,5	53	31	23	21,5	19
70.QRSG.1214	12	G1/4	7,5	17,5	48	30	22	21,5	14
70.QRSG.1238	12	G3/8	7,5	21,5	53	31	23	21,5	19


## Série QR U



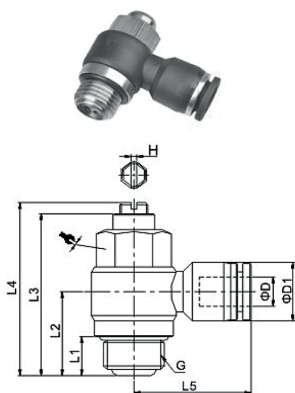
Référence	Ø D	Ø D1	L	L2	L3	Ø D2	L1
70.QRU.04	4	10,5	40,5	16	6,5	3,2	14
70.QRU.06	6	12,5	48,7	25,5	8,5	4,3	20
70.QRU.08	8	14	54,4	25	9,5	4,3	22
70.QRU.10	10	18	64,3	29,5	10,5	4,3	26
70.QRU.12	12	20,6	74,6	27,5	13	4,3	32


## Série QR LC



Référence	Ø D	R	L1	L2	L3	L4	L5	Ø D1	H	
70.QRLC.04M5	4	M5	3,2	10,5	23	23,5	20,3	11,3	0,5	8
70.QRLC.0418	4	R1/8	7	15	29	32	23	11,3	0,8	12
70.QRLC.06M5	6	M5	3,2	11,5	23	23,5	21,8	13,3	0,5	8
70.QRLC.0618	6	R1/8	7	15	29	32	23	13,3	0,8	12
70.QRLC.0614	6	R1/4	11	18,5	34,8	37,5	25	13,3	1,2	14
70.QRLC.0818	8	R1/8	7	15,8	29	32	25,8	15	0,8	12
70.QRLC.0814	8	R1/4	11	19,5	34,8	37,5	28,9	15	1,2	14
70.QRLC.0838	8	R3/8	12,5	21,3	40,8	43,5	29,8	15	1,2	19
70.QRLC.1014	10	R1/4	11	21,2	34,8	37,5	32,7	19	1,2	14
70.QRLC.1038	10	R3/8	12,5	23,2	40,8	43,5	33	19	1,2	19
70.QRLC.1012	10	R1/2	15	26,2	46,6	51	36	19	1,6	24
70.QRLC.1238	12	R3/8	12,5	24,5	40,8	43,5	35,5	21,5	1,2	19
70.QRLC.1212	12	R1/2	15	27,5	46,6	51	36,5	21,5	1,6	24

## Série QR LG

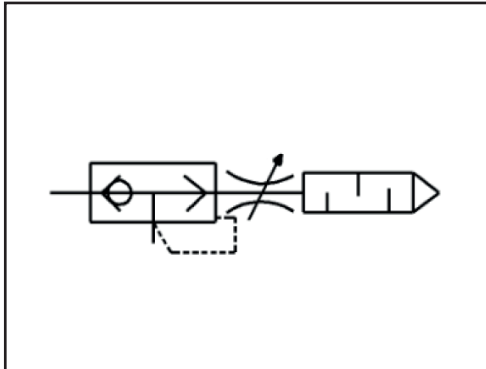


Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4	L5	Ø D1	H	
70.QRLG.0418	4	G1/8	6	15	29	32	23	11,3	0,8	12
70.QRLG.0618	6	G1/8	6	15	29	32	23	13,3	0,8	12
70.QRLG.0614	6	G1/4	8,5	18,5	34,8	37,5	25	13,3	1,2	14
70.QRLG.0818	8	G1,8	6	15,8	29	32	25,8	15	0,8	12
70.QRLG.0814	8	G1/4	8,5	19,5	34,8	37,5	28,9	15	1,2	14
70.QRLG.0838	8	G3/8	10	21,3	40,8	43,5	29,8	15	1,2	19
70.QRLG.1014	10	G1/4	8,5	21,2	34,8	37,5	32,7	19	1,2	14
70.QRLG.1038	10	G3/8	10	23,2	40,8	43,5	33	19	1,2	19
70.QRLG.1012	10	G1/2	12	26,2	46,6	51	36	19	1,6	24
70.QRLG.1238	12	G3/8	10	24,5	40,8	43,5	35,5	21,5	1,2	19
70.QRLG.1212	12	G1/2	12	27,5	46,6	51	36,5	21,5	1,6	24

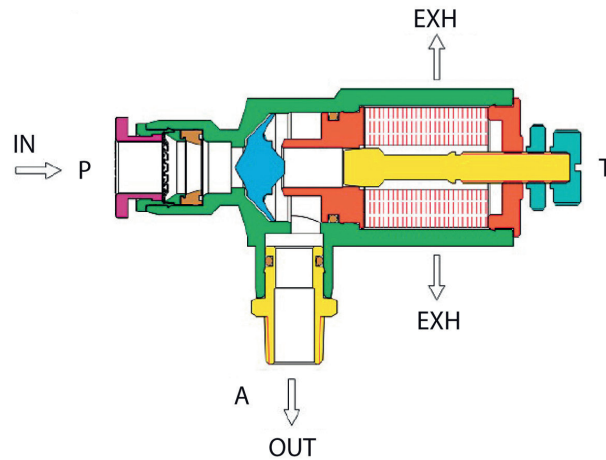


## Valve échappement rapide régulateur silencieux

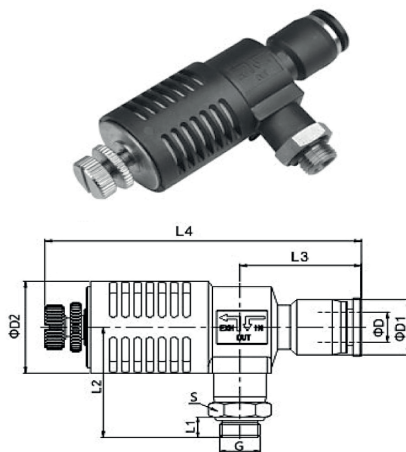
Schéma pneumatique



- Pression max : 10 bars



## Série QR EG



Référence	Ø D	G	L1	L2	L3	L4(max)	Ø D1	Ø D2	S
70.QREG.0818	8	G1/8	5,5	30	29	83	15	25	13
70.QREG.0814	8	G1/4	6,5	31,5	29	83	15	25	16
70.QREG.0838	8	G3/8	7,5	33	29	83	15	25	20
70.QREG.1018	10	G1/8	5,5	30	32	86	19	25	13
70.QREG.1014	10	G1/4	6,5	31,5	32	86	19	25	16
70.QREG.1038	10	G3/4	7,5	33	32	86	19	25	20



## Raccords à fonction

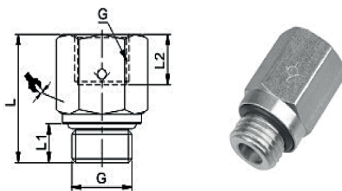
### Série QV


## Caractéristiques techniques

Fluide	Air seulement (ni gaz, ni liquide)
Pression au travail	0 - 10 bar
Pression maximale	12 bar
Plages de température	-5° C + 60° C
Vide	-1bar
Tubes recommandés	Nylon, Polyuréthane, Rilsan

## QV VG

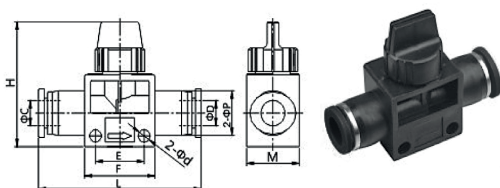
Valve unidirectionnelle



Référence	G	L1	L2	L	
70.QVVG 18	G1/8	5,5	8,5	23	14
70.QVVG 14	G1/4	7,5	11	29,8	17
70.QVVG 38	G3/8	7,5	12	32,9	21
70.QVVG 12	G1/2	10	14	37	24

## QV F

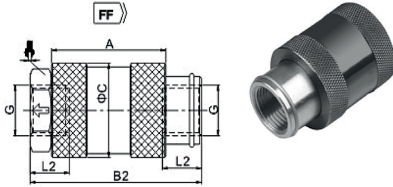
Valve à robinet manuel




Référence	Ø C	Ø D	Ø P	Ø D	E	F	L	H	M
70.QVF 06	6	6	15	4,2	16,5	24	52	41	18
70.QVF 08	8	8	15	4,2	16,5	24	52	41	18
70.QVF 10	10	10	21,5	4,2	21,5	29	63	45	22
70.QVF 12	12	12	21,5	4,2	21,5	29	63	45	22

## QV S

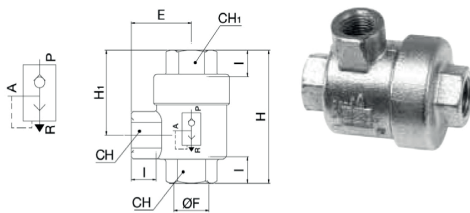
Valve coulissante



Référence	A	B2	Ø C	L2	G	
70.QVS 18	20	32	20	8,5	G1/8	14
70.QVS 14	32	48	25	12	G1/4	19
70.QVS 38	32	48	30	13	G3/8	22
70.QVS 12	40	58	37	16	G1/2	27

## QV SR

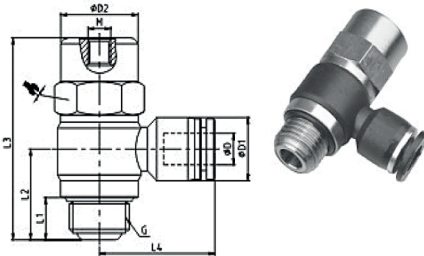
Valve échappement rapide




Référence	F	I	H	H1	CH	CH 1	E	P->A	A->R
70.QVSR 18	1/8	8	42	28	14	14	19,5	680	1100
70.QVSR 14	1/4	11	53	34,5	19	19	25	1200	2100
70.QVSR 38	3/8	12	58	36	21	21	26	2300	4900
70.QVSR 12	1/2	14	71	44	26	26	35	3400	6100

## QV FG

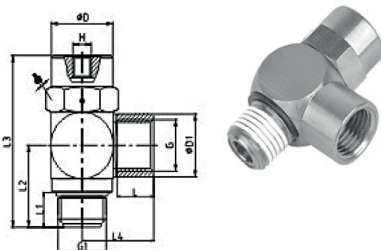
Valve de blocage d'air




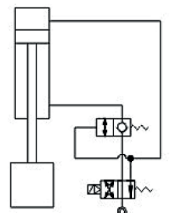
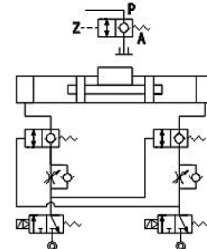
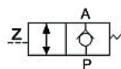
Référence	ØD	G	M	L1	L2	L3	L4	ØD1	ØD2	
70.QVFG.06 18	6	G1/8	M5	5,5	15	37	23	13,3	13	13
70.QVFG.08 14	8	G1/4	M5	8,5	19,3	43	28,9	15	17	17

## QV KG

Valve de blocage d'air



Référence	ØD	G	G1	M	ØD1	L	L1	L2	L3	L4	
70.QVKG.18	13	G1/8	G1/8	M5	13	8,5	5,5	15	37	17	13
70.QVKG.14	17	G1/4	G1/4	M5	16	11	8,5	18	43	20	17





## Raccord à fonction

### Connecteurs Multi-Coupleurs

**Corps du connecteur :** Alliage léger moulé

**Support embouts :** Aluminium

**Joint d'étanchéité :** NBR

**Température conseillée :** -20°C ÷ 70°C

**Max pression d'emploi :** 7 bar

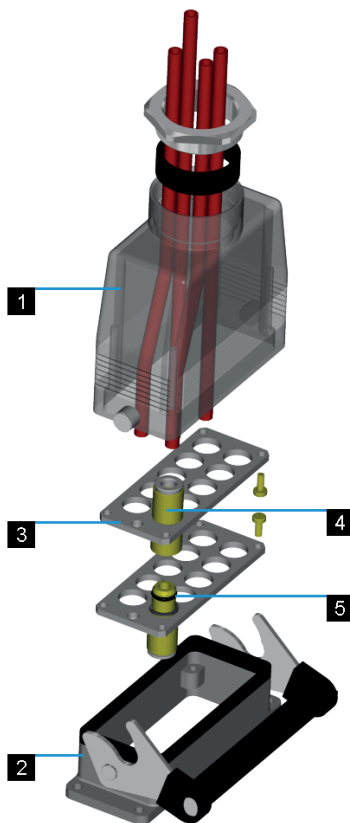
**Tubes conseillés :** PA11, PA12, PA6, Polyuréthane PU (98 Shore A).

**Domaine d'utilisation :** circuits pneumatiques

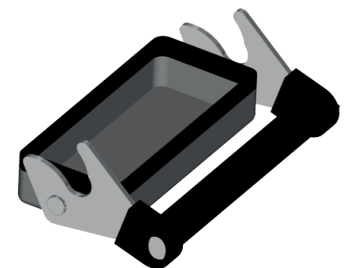
Les connecteurs multi-coupleurs se composent de deux parties :

- une partie mobile à brancher aux armoires de commande des machines actionnées pneumatiquement,
- une partie fixe qui se monte sur l'équipement de distribution d'air.

Avantage : pouvoir connecter et déconnecter un faisceau de tube (de 8 à 20 tubes) rapidement et en toute sécurité.



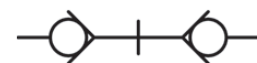
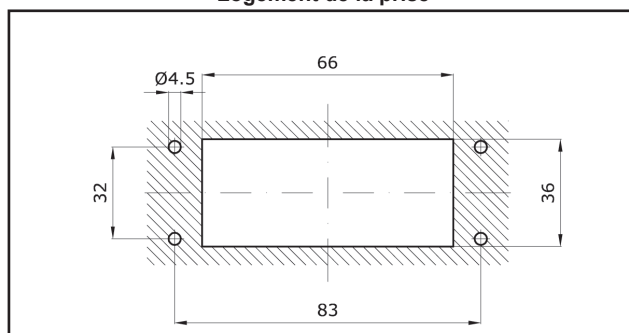
Chape anti poussière pour fiche



Prise avec chape anti poussière

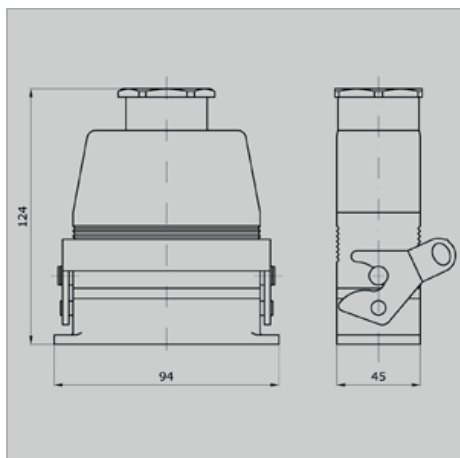
1	Fiche
2	Prise
3	Système pour raccords instantanés
4	Raccords instantanés
5	Joint d'étanchéité

#### Logement de la prise



## A013

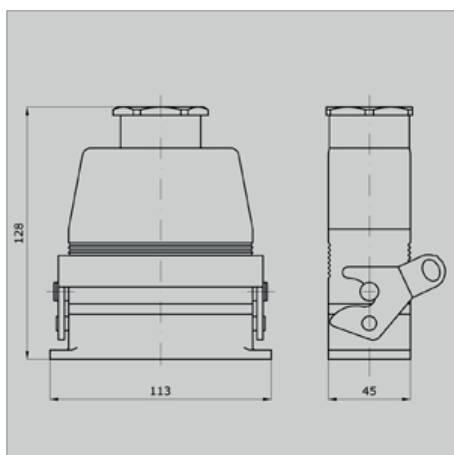
Système pour raccords instantanés avec double obturation



Référence	Diamètre tube	N°	Poids (g)
A013 06 06 COMPLETO	6	6	725
A013 08 04 COMPLETO	8	4	674,5

## A113

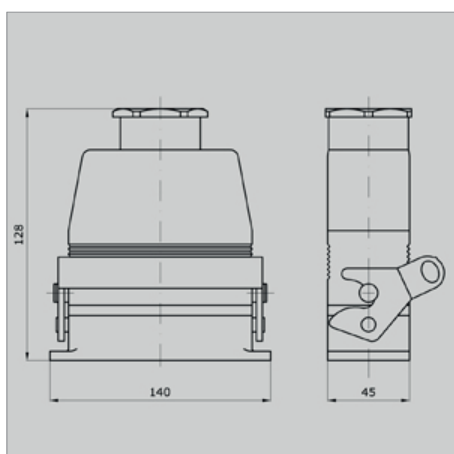
Système pour raccords instantanés passage libre



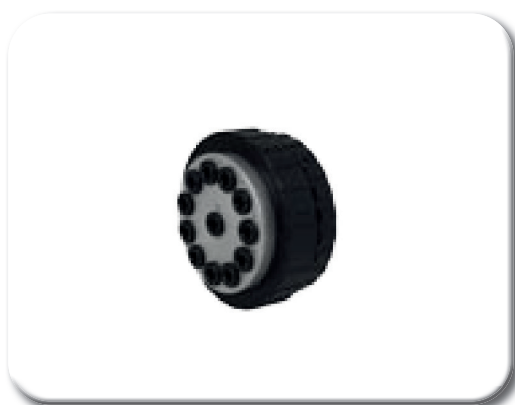
Référence	Diamètre tube	N°	Poids (g)
A113 04 12 COMPLETO	4	12	732,5
A113 06 10 COMPLETO	6	10	847
A113 08 08 COMPLETO	8	8	811

## A213

Système pour raccords instantanés passage libre



Référence	Diamètre tube	N°	Poids (g)
A213 04 20 COMPLETO	4	20	986,3
A213 06 14 COMPLETO	6	14	1128,8
A213 08 10 COMPLETO	8	10	971,8



## Raccord à fonction

### Connecteurs Multi-Coupleurs

**Contre écrou :** POM

**Douille :** POM

**Fiche :** Aluminium anodisé

**Prise :** Aluminium anodisé

**Pivot :** Laiton UNI EN12164 CW614N

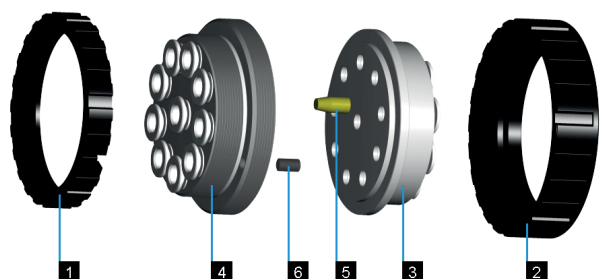
**Vis :** acier

**Température conseillée :** -20°C ÷ 70°C

**Max pression d'emploi :** 12 bar

**Tubes conseillés :** PA11, PA12, PA6, Polyuréthane PU (98 Shore A).

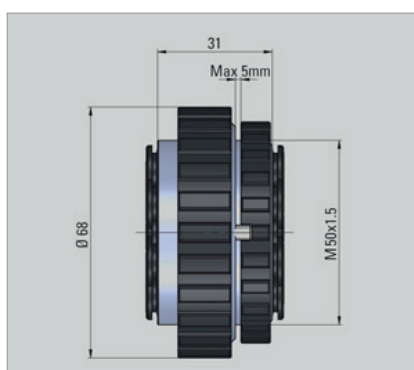
**Domaine d'utilisation :** circuits pneumatiques



1	Contre écrou
2	Douille
3	Fiche
4	Prise
5	Pivot
6	Vis

## B113

### Système pour raccords rapides



Référence	Diamètre tube	N°	Poids (g)
B113 04 12 COMPLETO	4	12	198
B113 04 12 PRESA	4	12	-
B113 04 12 SPINA	4	12	-
B113 06 10 COMPLETO	6	10	183
B113 06 10 PRESA	6	10	-
B113 06 10 SPINA	6	10	-
B113 08 08 COMPLETO	8	8	171
B113 08 08 PRESA	8	8	-
B113 08 08 SPINA	8	8	-

## Montage à cloison

Dévisser le contre écrou (1) de la prise du connecteur et visser la vis (6) jusqu' elle dépasse son siège, si tant que l'épaisseur de la cloison (Fig 2).  
 Monter la prise à la cloison de façon que la vis loge dans le siège percé dans la cloison (Fig.1).  
 Visser le contre écrou (1) sur la prise jusqu'au fond (Fig 3).

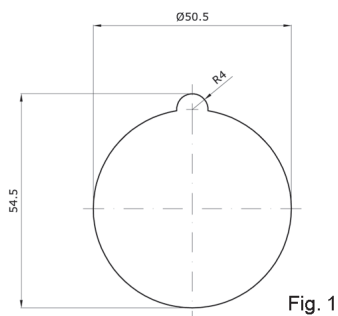


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

## Montage volant

Visser le contre écrou 1 jusqu'au fond tout en le dévissant un peu pour que la vis 6 se trouve en correspondance de son siège A (Fig.5).  
 Visser la vis 6 tout au fond du siège A à l'intérieur du contre écrou (Fig.6).

Ainsi, le contre écrou ne pourra plus tourner et servira d'appui pour visser et dévisser la douille 2 tout en permettant le montage et démontage de deux composants du multi coupleur.

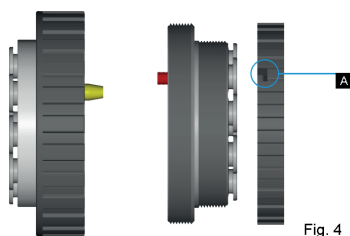


Fig. 4

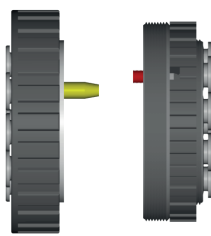


Fig. 5



Fig. 6



## Raccord à fonction

### Fin de course pneumatique automatique

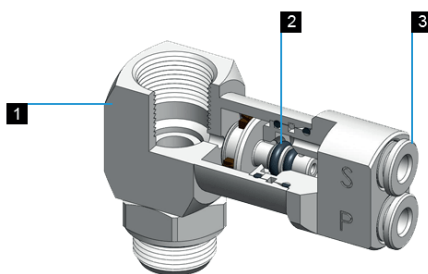
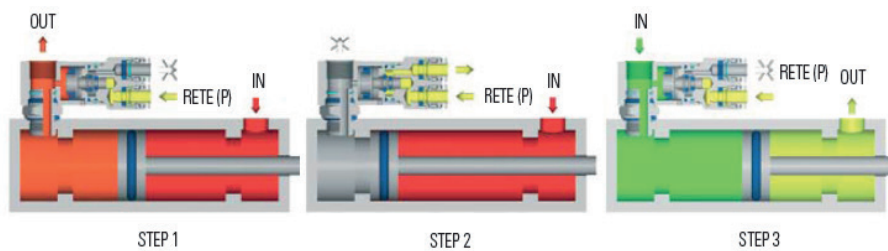
**Domaine d'emploi :** Circuits pneumatiques avec air filtré et lubrifié.  
**Objectif :** Signaler une chute de pression par l'intermédiaire d'un signal de commande (S).

### Montage à cloison

- Montage directement sur le vérin.
- Commande de la course du piston sans électricité.

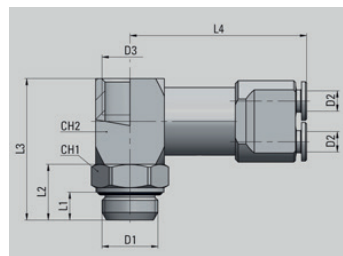
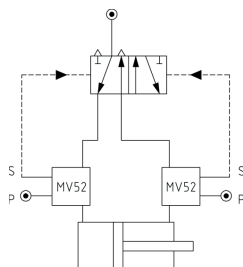
### Condition de fonctionnement

- Le piston doit avoir terminé sa course. Positions intermédiaires non permises.
- Température de service: 0°C ÷ 70°C



1	Corps	Laiton UNI EN 12164 CW614N Nickelé
2	Joint d'étanchéité	NBR-PU
3	Raccords instantanés	Raccords instantanés

Pression de service (bar)	Pression de commutation (bar)
3	0,3
4	0,5
5	0,65
6	0,9
7	1
8	1,2
9	1,4
10	1,6



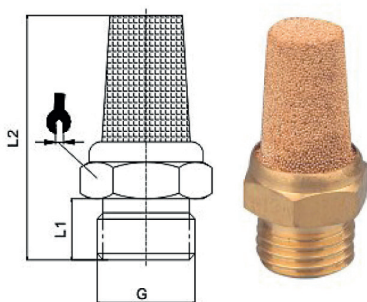
Référence	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	gr
70.010.86002	G1/8	4	G1/8	5	11	29,5	38	13	16	69
70.010.86001	G1/4	4	G1/4	6,5	13	33	40	16	16	79
70.010.86003	G3/8	4	G3/8	7	13	33	42	20	20	98






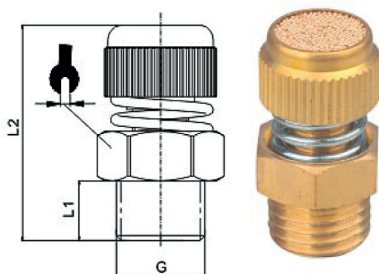
## Raccords silencieux


### QS LG



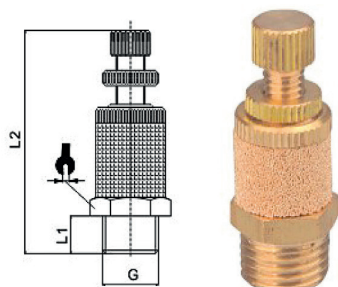
Référence	G	L1	L2	
70.QS LG M5	M5	4	18	8
70.QS LG 18	G1/8	6	24	12
70.QS LG 14	G1/4	7,5	30	15
70.QS LG 38	G3/8	9	39	19
70.QS LG 12	G1/2	10,5	46	22


### QS DG



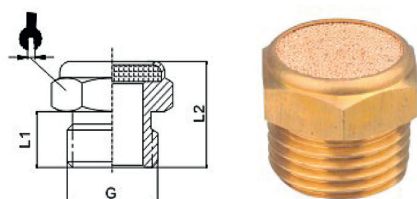
Référence	G	L1	L2	
70.QS DG M5	M5	4	18	8
70.QS DG 18	G1/8	6	24	12
70.QS DG 14	G1/4	7,5	30	15
70.QS DG 38	G3/8	9	39	19
70.QS DG 12	G1/2	10,5	46	22


### QS SG



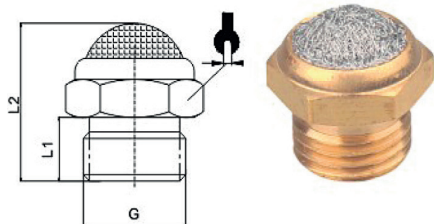
Référence	G	L1	L2 min	L2 max	
70.QS SG.18	G1/8	6	36,5	43	12
70.QS SG.14	G1/4	7,5	36,5	48	14
70.QS SG.38	G3/8	9	45	58	17
70.QS SG.12	G1/2	10,5	57	74	24


### QS MG



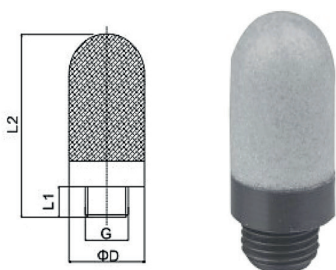
Référence	G	L1	L2	
70.QS MG.M5	M5	4	8	8
70.QS MG.18	G1/8	6	11,5	12
70.QS MG.14	G1/4	7,5	14	15
70.QS MG.38	G3/8	9	16	19
70.QS MG.12	G1/2	10,5	18	22

## QS VG



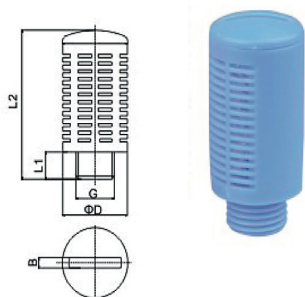
Référence	G	L1	L2	
70.QS VG.18	G1/8	6	16	13
70.QS VG.14	G1/4	7,5	19	16
70.QS VG.38	G3/8	9	21	19
70.QS VG.12	G1/2	10,5	23	24

## QS EG



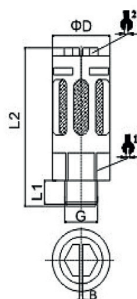
Référence	G	ØD	L1	L2
70.QS EG.18	G1/8	13	6	30
70.QS EG.14	G1/4	17	7	36
70.QS EG.38	G3/8	25	10	64
70.QS EG.12	G1/2	25	10	67



## QS GG



Référence	G	ØD	L1	L2
70.QS GG.18	G1/8	13	6	30
70.QS GG.14	G1/4	17	7	36
70.QS GG.38	G3/8	25	10	64
70.QS GG.12	G1/2	25	10	67

## QS UG



Référence	G	ØD	L1	L2	B		
70.QS UG M5	M5	8,5	5	18	0,9	14	8
70.QS UG.18	G1/8	16	6,5	40	1,3	18	12
70.QS GG.14	G1/4	21	10	65	1,3	22	14
70.QS GG.38	G3/8	25	12,5	85	1,5	26	18
70.QS GG.12	G1/2	30	14	94		33	