

# Série C9000 - Purge automatique à coiffe par rotation

Diamètre nominal  
7.2 = 25 mm<sup>2</sup>

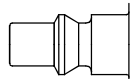


La gamme de coupleurs polymères ergonomiques a été conçue pour la sécurité des opérateurs et des machines, tout en offrant des performances très élevées en matière d'efficacité énergétique. Disponible en trois profils standards, elle permet une parfaite adaptation à tout type d'installation.

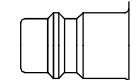
### Note de sécurité

Prévenant les risques de coup de fouet, la purge automatique à action rapide permet de se déconnecter en toute sécurité.

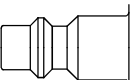
ARO 5,5



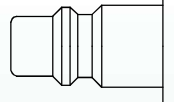
EURO 7,2



ISO B 5,5



ISO B 8,0



**Pression d'utilisation \*** :  
jusqu'à 16 bar

### Matériaux :

- **Coupleur** : Polymère technique ou aluminium, laiton nickelé, acier inoxydable
- **Embout** : Acier nickelé
- **Joint** : NBR

### Température d'utilisation :

-20°C jusqu'à +60°C (NBR)

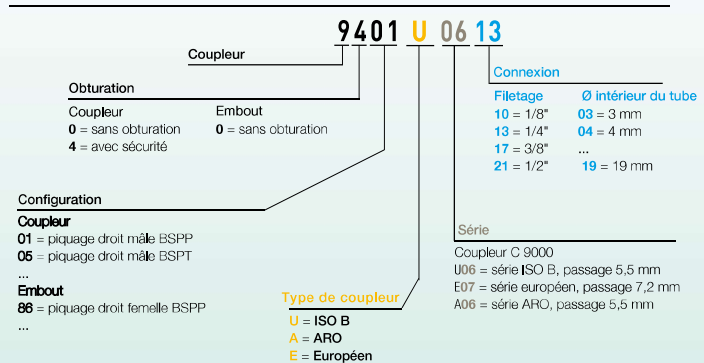
### Débit d'air :

- **ARO 5,5**: 1250 l/min.
- **Euro 7,2**: 2000 l/min.
- **ISO B 5,5**: 1250 l/min.
- **ISO B 8,0**: 2400 l/min.

pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

\* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

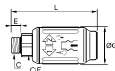
### Structure des références



## Système à purge automatique

### 9401A Coupleur avec obturation, Male BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C	E	F	G	L
5,5	G1/4 <b>9401A06 13</b>	6,5	17	31,5	70,5
	G3/8 <b>9401A06 17</b>	9	21	31,5	73,5
	G1/2 <b>9401A06 21</b>	9	25	31,5	70,5

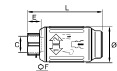
Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min



## Système à purge automatique

### 9414A Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

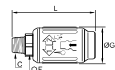


DN	C	E	F	G	L
5,5	G1/4 <b>9414A06 13</b>	12	17	31,5	64,5
	G3/8 <b>9414A06 17</b>	12	22	31,5	70
	G1/2 <b>9414A06 21</b>	15	27	31,5	76

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

### 9405A Coupleur avec obturation, Male BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

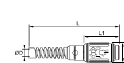


DN	C	F	G	L
5,5	R1/4 <b>9405A06 13</b>	17	31,5	73
	R3/8 <b>9405A06 17</b>	19	31,5	74,5
	R1/2 <b>9405A06 21</b>	22	31,5	79,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

### 9410A Coupleur avec obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	ØD	G	L	L1
5,5	8 <b>9410A06 08</b>	31,5	143	54
	10 <b>9410A06 10</b>	31,5	143	54

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

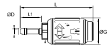
# Série C9000 - Purge automatique à coiffe par rotation



Système à purge automatique

## 9421A Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

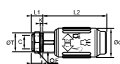


DN	ØD		F	G	L	L1
6		<b>9421A06 06</b>	17	31,5	86,5	26
5,5	8	<b>9421A06 08</b>	17	31,5	86,5	26
	10	<b>9421A06 10</b>	17	31,5	86,5	26

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

## 9416A Coupleur avec obturation traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

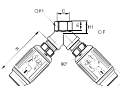


DN	C		E	F	G	K	L1	L2	ØT
5,5	G1/4	<b>9416A06 13</b>	12	22	31,5	6	12,5	66,5	18,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

## 9440A Y Coupleur, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	<b>9440A06 17</b>	11,5	19	20	31,5	68	16

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 NI/min

## 9087A Embout sans obturation, mâle BSPP

Acier nickelé, Polymère technique



DN	C		E	F	L	L1
	G1/4	<b>9087A06 13</b>	9	17	36	22
5,5	G3/8	<b>9087A06 17</b>	9	19	36	22
	G1/2	<b>9087A06 21</b>	12	24	40	22

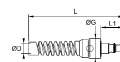
Embout sans obturation



Système à purge automatique

## 9080A Embout sans obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Acier nickelé, NBR

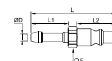


DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	<b>9080A06 08</b>	24	118	22
	10	<b>9080A06 10</b>	24	118	22

Embout sans obturation

## 9094A Embout sans obturation à tétine

Acier nickelé

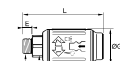


DN	ØD		F	L	L1	L2
	6	<b>9094A06 06</b>	14	48,5	22	25
5,5	8	<b>9094A06 08</b>	14	48,5	22	25
	10	<b>9094A06 10</b>	14	48,5	22	25

Embout sans obturation

## 9401E Coupleur avec obturation, mâle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

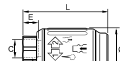


DN	C		E	F	G	L
	G1/4	<b>9401E07 13</b>	6,5	22	36,5	80
7,2	G3/8	<b>9401E07 17</b>	7,5	22	36,5	81
	G1/2	<b>9401E07 21</b>	9	25	36,5	83,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

## 9414E Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C		E	F	G	L
	G1/4	<b>9414E07 13</b>	12	22	36,5	73
7,2	G3/8	<b>9414E07 17</b>	12	22	36,5	73
	G1/2	<b>9414E07 21</b>	15	27	36,5	78

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

# Série C9000 - Purge automatique à coiffe par rotation



## Système à purge automatique

### 9410E Coupleur avec obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

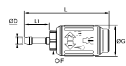


DN	ØD		G	L	L1
7,2	10	<b>9410E07 10</b>	36,5	151	63
	12	<b>9410E07 12</b>	36,5	151	63

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

### 9421E Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

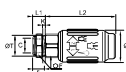


DN	ØD		F	G	L	L1
	8	<b>9421E07 08</b>	22	36,5	93	26
7,2	10	<b>9421E07 10</b>	22	36,5	93	26
	13	<b>9421E07 13</b>	22	36,5	97	30

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

### 9416E Coupleur avec obturation traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

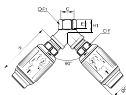


DN	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
7,2	G3/8	<b>9416E07 17</b>	12	24	36,5	7	14,5	74	22,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

### 9440E Y Coupleur, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C		E	F	F1	G	H	H1
7,2	G1/2	<b>9440E07 21</b>	14	25	25	36,5	78	19

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min



## Système à purge automatique

### 9087E Embout sans obturation, mâle BSPP

Acier nickelé, Polymère technique

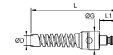


DN	C		E	F	L	L1
	G1/4	<b>9087E07 13</b>	9	14	34	20
7,2	G3/8	<b>9087E07 17</b>	9	17	34	20
	G1/2	<b>9087E07 21</b>	12	22	38	20

Embout sans obturation

### 9080E Embout sans obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Acier nickelé, NBR

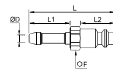


DN	ØD		G	L	L1
	10	<b>9080E07 10</b>	24	114	20
7,2	12	<b>9080E07 12</b>	29,5	125	20

Embout sans obturation

### 9094E Embout sans obturation à tétine

Acier nickelé

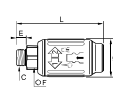


DN	ØD		F	L	L1	L2
	8	<b>9094E07 08</b>	17	48	20	25
7,2	10	<b>9094E07 10</b>	17	48	20	25
	13	<b>9094E07 13</b>	17	48	20	25

Embout sans obturation

### 9401U Coupleur avec obturation, mâle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C		E	F	G	L
	G1/4	<b>9401U06 13</b>	7,5	17	31,5	74
5,5	G3/8	<b>9401U06 17</b>	8,5	21	31,5	76,5
	G1/2	<b>9401U06 21</b>	10,5	25	31,5	80
8	G1/4	<b>9401U08 13</b>	6,5	22	36,5	81,5
	G3/8	<b>9401U08 17</b>	7,5	22	36,5	82,5
	G1/2	<b>9401U08 21</b>	9	25	36,5	85,5

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

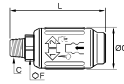
# Série C9000 - Purge automatique à coiffe par rotation



## Système à purge automatique

### 9405U Coupleur avec obturation, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C	F	G	L
5,5	R1/4 <b>9405U06 13</b>	17	31,5	75
	R3/8 <b>9405U06 17</b>	19	31,5	76,5
	R1/2 <b>9405U06 21</b>	22	31,5	81,5
8	R1/4 <b>9405U08 13</b>	22	36,5	84
	R3/8 <b>9405U08 17</b>	22	36,5	84
	R1/2 <b>9405U08 21</b>	22	36,5	88

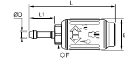
Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min



## Système à purge automatique

### 9421U Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

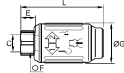


DN	ØD	F	G	L	L1
5,5	6 <b>9421U06 06</b>	17	31,5	88,5	26
	8 <b>9421U06 08</b>	17	31,5	88,5	26
	10 <b>9421U06 10</b>	17	31,5	88,5	26
8	6 <b>9421U08 06</b>	22	36,5	95	26
	8 <b>9421U08 08</b>	22	36,5	95	26
	10 <b>9421U08 10</b>	22	36,5	95	26
	13 <b>9421U08 13</b>	22	36,5	99	30

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

### 9414U Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

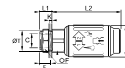


DN	C	E	F	G	L
5,5	G1/4 <b>9414U06 13</b>	12	17	31,5	66,5
	G3/8 <b>9414U06 17</b>	12	22	31,5	72
	G1/2 <b>9414U06 21</b>	15	27	31,5	78
8	G1/4 <b>9414U08 13</b>	12	22	36,5	75
	G3/8 <b>9414U08 17</b>	12	22	36,5	75
	G1/2 <b>9414U08 21</b>	15	27	36,5	80

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

### 9416U Coupleur avec obturation, traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

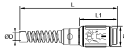


DN	C	E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
5,5	G1/4 <b>9416U06 13</b>	12	22	31,5	6,0	12,5	68,5	18,5
8	G3/8 <b>9416U08 17</b>	12	24	36,5	7,0	14,5	76	22,5

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

### 9410U Coupleur avec obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

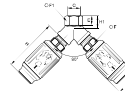


DN	ØD	G	L	L1
5,5	8 <b>9410U06 08</b>	31,5	145	56
5,5	10 <b>9410U06 10</b>	31,5	145	56
8	10 <b>9410U08 10</b>	36,5	155	63
8	12 <b>9410U08 12</b>	36,5	165	63

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

### 9440U Y Coupleur, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR



DN	C	E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8 <b>9440U06 17</b>	11,5	19	20	31,5	70	16
8	G1/2 <b>9440U08 21</b>	14	22	25	36,5	80	19

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 NI/min  
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 NI/min

# Série C9000 - Purge automatique à coiffe par rotation



Systeme à purge automatique

## 9087U Embout sans obturation, mâle BSPP

Acier nickelé, Polymère technique

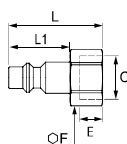


DN	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	<a href="#">9087U06 13</a>	7	16	37	24
	G3/8	<a href="#">9087U06 17</a>	7	20	37	24
	G1/2	<a href="#">9087U06 21</a>	9	24	39	24
8	G1/4	<a href="#">9087U08 13</a>	7	16	38	26
	G3/8	<a href="#">9087U08 17</a>	7	20	39	26
	G1/2	<a href="#">9087U08 21</a>	9	24	42	26

Embout sans obturation

## 9086U Embout sans obturation femelle BSPP

Acier nickelé

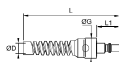


DN	C		E	F	L	L1
5,5	G3/8	<a href="#">9086 23 17</a>	9	19	36	24

Embout sans obturation

## 9080U Embout sans obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Acier nickelé, NBR

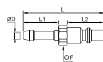


DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	<a href="#">9080U06 08</a>	24	112	24
5,5	10	<a href="#">9080U06 10</a>	24	112	24
8	10	<a href="#">9080U08 10</a>	24	114	26
8	12	<a href="#">9080U08 12</a>	29,5	125	26

Embout sans obturation

## 9094U Embout sans obturation à tétine

Acier nickelé



DN	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	<a href="#">9094U06 06</a>	14	51	24	25
	8	<a href="#">9094U06 08</a>	14	51	27	25
	10	<a href="#">9094U06 10</a>	14	51	24	25
8	8	<a href="#">9094U08 08</a>	17	51	24	25
	10	<a href="#">9094U08 10</a>	17	51	27	25
	13	<a href="#">9094U08 13</a>	17	51	24	25

Embout sans obturation