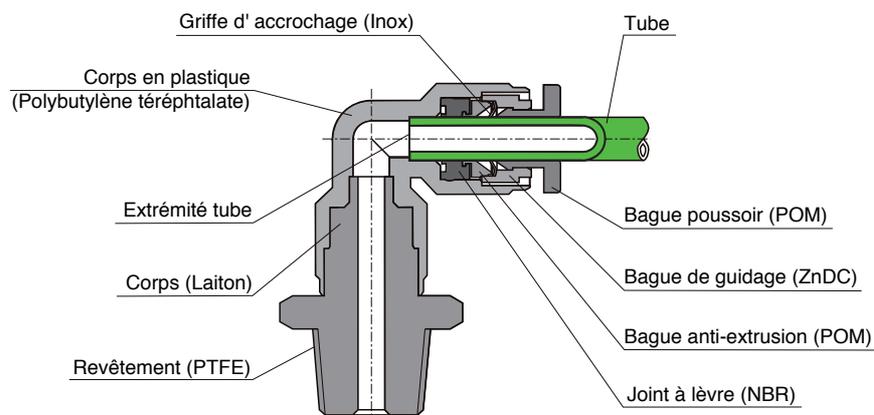


## SPECIFICATIONS SÉRIE RACCORDS INSTANTANÉS

|                                     | Spécifications techniques                          |
|-------------------------------------|--|
| Fluide                              | air filtré 40 $\mu$ lubrifié ou non lubrifié, vide |
| Raccordement                        | M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"                         |
| Pression d'utilisation en MPa [bar] | 0~1,0 [0~10,2]                                     |
| Pression négative (vide) en kPa     | -100kPa [-750mmHg]                                 |
| Température d'utilisation en °C     | -5° ~ +60°   |
| Température de stockage en °C       | -20° ~ +80°  |
| Tube recommandé                     | Tube polyuréthane (PU), nylon (PA)                 |
| Matériaux utilisés                  | se reporter au dessin ci-dessous                   |

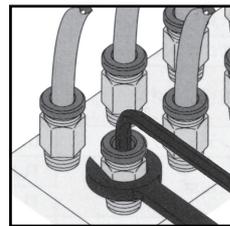
**Unité de conditionnement:** Fonction des références & dimensions.

## CONSTRUCTION SÉRIE RACCORDS INSTANTANÉS



Le couple de serrage des raccords doit être respecté:

| Type filetage     | Filetage spécification | Couple de serrage (N.m) |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Filetage métrique | M5                     | 1,5~1,9                 |
| Filetage R / Gaz  | R/G 1,8"               | 7~9                     |
|                   | R/G 1/4"               | 12~14                   |
|                   | R/G 3/8"               | 22~24                   |
|                   | R/G 1/2"               | 28~30                   |



Le montage/démontage des raccords doit s'effectuer à l'aide de l'outil approprié.

## COMPOSITION DES RÉFÉRENCES SÉRIE RACCORDS INSTANTANÉS

**AP C 8 - 01**

AP : Raccord instantané série AP: conique, API: compact  
 C : Type de filetage & dimension  
 8 : Diamètre extérieur tube  
 01 : Modèle

Type de filetage & dimension

Métrique:

code M5  
 Dim. M5x0,8

Cylindrique Gaz:

| code | G01  | G02  | G03  | G04  | G06  |
|------|------|------|------|------|------|
| Dim. | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 | G3/4 |

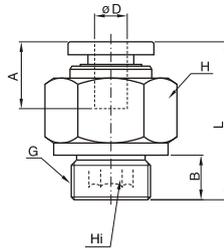
Conique:

| code | 01   | 02   | 03   | 04   | 06   |
|------|------|------|------|------|------|
| Dim. | R1/8 | R1/4 | R3/8 | R1/2 | R3/4 |

## DIMENSIONS SÉRIE RACCORDS INSTANTANÉS CYLINDRIQUES

### Raccord droit

#### ● APC-G

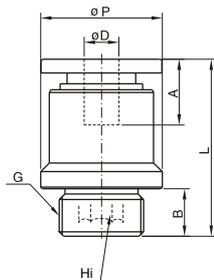


Référence gérée sur stock, sous réserve de disponibilité

| RÉFÉRENCE | L    | A    | B   | ØD | G    | H  | Hi   |
|-----------|------|------|-----|----|------|----|------|
| APC4-G01  | 19,5 | 14,6 | 5,5 | 4  | G1/8 | 14 | 3,0  |
| APC4-G02  | 18,1 | 14,6 | 7,5 | 4  | G1/4 | 17 | 3,0  |
| APC6-G01  | 20,4 | 15,2 | 5,5 | 6  | G1/8 | 14 | 4,0  |
| APC6-G02  | 22,1 | 15,2 | 7,5 | 6  | G1/4 | 17 | 4,0  |
| APC6-G03  | 20,7 | 15,2 | 8,5 | 6  | G3/8 | 20 | 4,0  |
| APC6-G04  | 24,7 | 15,2 | 11  | 6  | G1/2 | 24 | 4,0  |
| APC8-G01  | 25,1 | 16,2 | 5,5 | 8  | G1/8 | 14 | 5,0  |
| APC8-G02  | 23,5 | 16,2 | 7,5 | 8  | G1/4 | 17 | 5,0  |
| APC8-G03  | 21,1 | 16,2 | 8,5 | 8  | G3/8 | 20 | 6,0  |
| APC8-G04  | 25,1 | 16,2 | 11  | 8  | G1/2 | 24 | 6,0  |
| APC10-G01 | 27,4 | 18,7 | 5,5 | 10 | G1/8 | 17 | 5,0  |
| APC10-G02 | 29,3 | 16,2 | 7,5 | 10 | G1/4 | 17 | 6,0  |
| APC10-G03 | 26,8 | 16,2 | 8,5 | 10 | G3/8 | 20 | 8,0  |
| APC10-G04 | 25,1 | 16,2 | 11  | 10 | G1/2 | 24 | 8,0  |
| APC12-G01 | 30,6 | 21,7 | 5,5 | 12 | G1/8 | 21 | 5,0  |
| APC12-G02 | 32,6 | 21,7 | 7,5 | 12 | G1/4 | 21 | 6,0  |
| APC12-G03 | 29,6 | 21,7 | 8,5 | 12 | G3/8 | 21 | 8,0  |
| APC12-G04 | 30,6 | 21,7 | 11  | 12 | G1/2 | 24 | 8,0  |
| APC16-G03 | 37,5 | 24,5 | 8,5 | 16 | G3/8 | 24 | 8,0  |
| APC16-G04 | 40   | 24,5 | 11  | 16 | G1/2 | 24 | 10,0 |

### Raccord droit cylindrique

#### ● APOC-G



| RÉFÉRENCE  | L    | A    | B   | ØD | ØP | G    | Hi   |
|------------|------|------|-----|----|----|------|------|
| APOC4-G01  | 19,5 | 14,6 | 5,5 | 4  | 14 | G1/8 | 3,0  |
| APOC4-G02  | 18,1 | 14,6 | 7,5 | 4  | 17 | G1/4 | 3,0  |
| APOC6-G01  | 20,6 | 15,2 | 5,5 | 6  | 14 | G1/8 | 4,0  |
| APOC6-G02  | 22,1 | 15,2 | 7,5 | 6  | 17 | G1/4 | 4,0  |
| APOC6-G03  | 23,1 | 15,2 | 8,5 | 6  | 21 | G3/8 | 4,0  |
| APOC8-G01  | 25,1 | 16,2 | 5,5 | 8  | 14 | G1/8 | 5,0  |
| APOC8-G02  | 23,5 | 16,2 | 7,5 | 8  | 17 | G1/4 | 5,0  |
| APOC8-G03  | 21,1 | 16,2 | 8,5 | 8  | 20 | G3/8 | 6,0  |
| APOC8-G04  | 24,1 | 16,2 | 11  | 8  | 24 | G1/2 | 6,0  |
| APOC10-G01 | 29,9 | 18,7 | 5,5 | 10 | 14 | G1/8 | 5,0  |
| APOC10-G02 | 29,3 | 18,7 | 7,5 | 10 | 17 | G1/4 | 6,0  |
| APOC10-G03 | 26,8 | 18,7 | 8,5 | 10 | 20 | G3/8 | 8,0  |
| APOC10-G04 | 25,1 | 18,7 | 11  | 10 | 24 | G1/2 | 8,0  |
| APOC12-G01 | 34,5 | 21,7 | 5,5 | 12 | 21 | G1/8 | 5,0  |
| APOC12-G02 | 35,4 | 21,7 | 7,5 | 12 | 21 | G1/4 | 6,0  |
| APOC12-G03 | 29,6 | 21,7 | 8,5 | 12 | 21 | G3/8 | 8,0  |
| APOC12-G04 | 32,6 | 21,7 | 11  | 12 | 24 | G1/2 | 8,0  |
| APOC16-G03 | 37,5 | 24,5 | 8,5 | 16 | 24 | G3/8 | 8,0  |
| APOC16-G04 | 38,4 | 24,5 | 11  | 16 | 24 | G1/2 | 10,0 |