

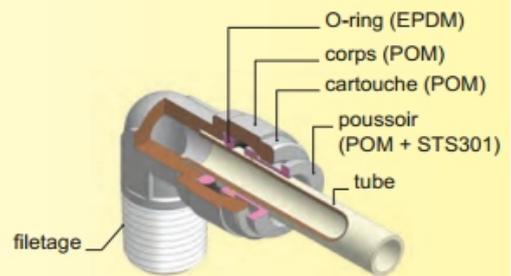
## Raccords Instantanés, Clapets anti-retour et Vannes en POM homologués pour les liquides alimentaires, série 4200

Nos raccords série 4200 sont conçus pour l'eau, les aliments, et l'air comprimé mais peuvent être utilisés pour le gaz, le vide et autres liquides.

Une seule action permet au tube de se libérer et de se connecter facilement.

Ces raccords sont fabriqués d'après la norme NSF, (matériaux non-toxiques et approuvés).

L'utilisation peut différer en fonction de l'environnement et de l'application de l'utilisateur.



### Certifications et déclarations de conformité



#### NSF 51.61

Matériaux d'équipements alimentaires. Composants pour systèmes d'eau potable.



#### RoHS 2

Limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électroniques et électriques



#### REACH

Niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement contre les risques que peuvent poser les produits chimiques.



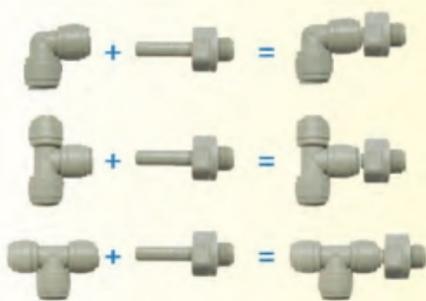
#### DM 174/2004

Matériaux et objets utilisés dans les installations fixes pour la collecte, le traitement, l'approvisionnement et la distribution de l'eau pour la consommation humaine.

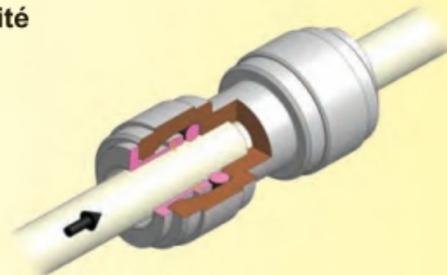


#### CE 1935/2004

Matériaux et objets destinés à entrer en contact avec les aliments.



### Adaptabilité



Insérer le tube entièrement dans le raccord jusqu'à la butée  
Sur demande : modèles pour connexion avec tubes en acier inox

### Pressions (standards NSF) :



- Pression minimum : - **0,99 bar**
- Pression maximale d'exercice : **20 bar** (Ø 4 - 6 - 8)  
**14 bar** (Ø 10 - 12)

### Température (variable suivant fluides) :

- Température minimale : - 20°C
- Température maximale : + 98°C

### Tube conseillés :

Tubes en matériaux plastiques :  
Polyamide, PTFE, Polyéthylène qualité alimentaire,  
Polyuréthane, etc...



ALPHA AUTOMATISMES

ALPHA AUTOMATISMES Sarl

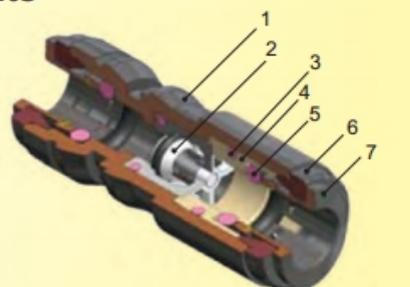
7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

## Raccords en Union Instantanés avec Clapet anti-retour en POM homologués pour les liquides alimentaires

### Matériaux et composants

- 1 - corps en POM
- 2 - obturateur (POM + SUS + EPDM)
- 3 - guide O-ring (EPDM)
- 4 - guide (POM)
- 5 - O-ring (EPDM)
- 6 - cartouche (POM)
- 7 - poussoir (POM - SUS)



### Champ d'application :

**eau, boissons, air comprimé, gaz  
et liquides compatibles**



pression d'exercice :  
pression d'ouverture :

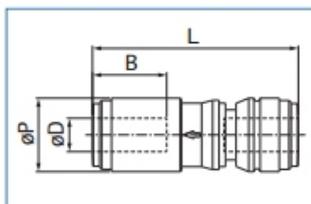
0 - 12 BAR  
0,02 BAR

température de travail :

- 20°C / + 70°C

**1687**

### clapet anti-retour à raccordement instantané



CODE	D	B	L	P
1687 06 06	6	16,1	45,5	15,5
1687 08 08	8	17,5	48,6	17,6
1687 10 10	10	19,4	57,6	20
1687 12 12	12	23,9	67,5	23,6

Les raccords avec clapet anti-retour permettent le libre passage du fluide dans un seul sens - ce dernier est indiqué schématiquement par une flèche sur le corps du raccord - et l'interdisent en sens inverse.



ALPHA AUTOMATISMES

ALPHA AUTOMATISMES Sarl

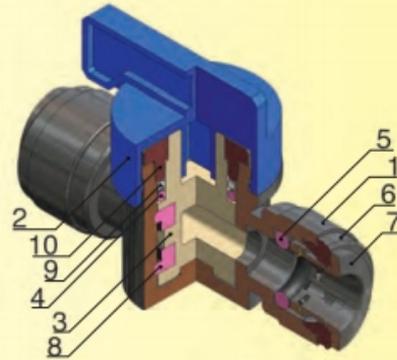
7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

## Raccords en Union Instantanés avec Vanne 1/4 de tour en POM homologués pour les liquides alimentaires

### Matériaux et composants

- 1 - corps en POM
- 2 - capot (POM)
- 3 - arbre (POM)
- 4 - joint d'arbre (EPDM)
- 5 - O-ring (EPDM)
- 6 - cartouche (POM)
- 7 - poussoir (POM - SUS)
- 8 - joint (EPDM)
- 9 - anneau (POM)
- 10 - couvercle (POM)



#### Champ d'application :

**eau, boissons, air comprimé, gaz  
et liquides compatibles**



pression d'exercice :

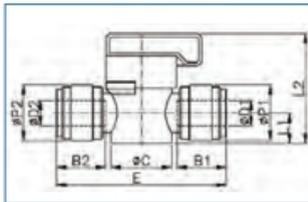
0 - 12 BAR

température de travail :

- 20°C / + 70°C

### 5687

#### vanne manuelle à raccordement instantané



CODE	D1	D2	B1	B2	P1	P2	L1	L2	E	C
5687 06 06	6	6	16,1	16,1	15,5	15,5	9,5	34,5	51,7	19,2
5687 08 08	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	9,5	34,5	53,5	19,2
5687 10 10	10	10	20,1	20,1	20	20	12,5	42,3	63	24,2
5687 12 12	12	12	23,7	23,7	23	23	12,5	42,3	70,4	24,2

Les vannes manuelles doivent seulement être utilisées en position totalement ouverte ou totalement fermée.

