

Raccords instantanés en POM, série 4200, certifiés NSF 51.61 - DM174/2004 - CE1935/2004
pour l'eau potable et l'industrie agroalimentaire, résistants au lavage

RACCORDS INSTANTANÉS



SÉRIE 4200
POUR LIQUIDES ALIMENTAIRES



Raccords instantanés en POM, série 4200, certifiés NSF 51.61 - DM174/2004 - CE1935/2004 pour l'eau potable et l'industrie agroalimentaire, résistants au lavage

Les raccords série 4200 sont conçus pour l'eau potable, les liquides alimentaires, l'air comprimé, le vide, les gaz et autres liquides.

Ils offrent également une très bonne résistance face aux cycles de lavages pratiqués quotidiennement dans l'industrie agro-alimentaire et proposent une alternative intéressante aux raccords en acier inoxydable.

Ils sont fabriqués selon la norme NSF (matériaux non-toxiques et approuvés).



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

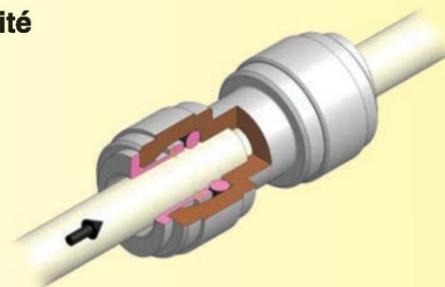
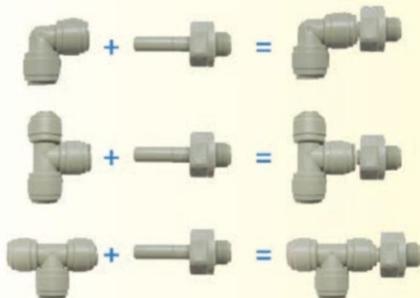
Matériaux et objets utilisés dans les installations fixes pour la collecte, le traitement, l'approvisionnement et la distribution de l'eau pour la consommation humaine.



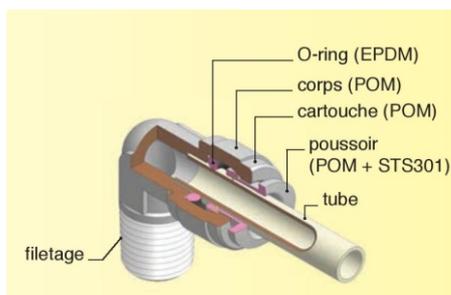
CE 1935/2004

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 inoxydable



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

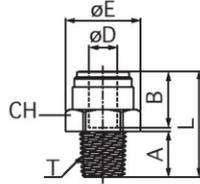
Tube conseillés :

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

4200



droit mâle, BSP conique

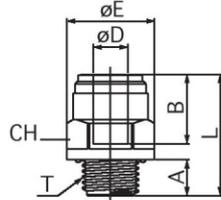


CODE	D	T	A	B	E	L	CH
4200 04 10	4	R 1/8	9,1	14,7	18,5	26	17
4200 06 10	6	R 1/8	9,1	16,1	18,5	26,2	17
4200 06 13	6	R 1/4	13,1	16,1	18,5	26,7	17
4200 06 17	6	R 3/8	13,5	16,1	21	26,6	19
4200 08 10	8	R 1/8	9,1	17,5	21	28,1	19
4200 08 13	8	R 1/4	13,1	17,5	21	30,6	19
4200 08 17	8	R 3/8	13,5	17,5	21	27	19
4200 10 17	10	R 3/8	13,5	20,1	23,2	28,8	21
4200 10 21	10	R 1/2	16,3	20,1	24,4	32,1	22
4200 12 17	12	R 3/8	13,5	24,7	26,5	32,2	24
4200 12 21	12	R 1/2	16,3	24,7	26,5	34,3	24

4201

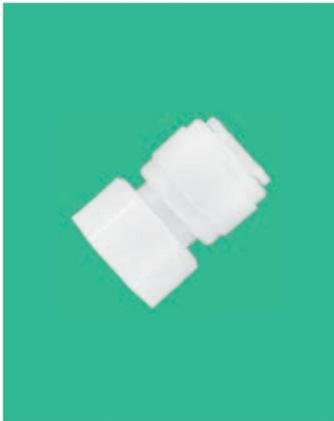


droit mâle, BSP cylindrique

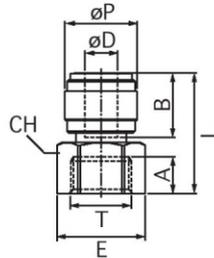


CODE	D	T	A	B	E	L	CH
4201 04 10	4	G 1/8	6	14,7	16,6	21,9	15
4201 04 13	4	G 1/4	8,5	14,7	20,5	23,9	18
4201 06 10	6	G 1/8	6	16,1	16,6	24,1	15
4201 06 13	6	G 1/4	8,5	16,1	20,5	24,1	18
4201 08 10	8	G 1/8	6	17,5	18,5	27	17
4201 08 13	8	G 1/4	8,5	17,5	20,5	28,5	18
4201 08 17	8	G 3/8	9	17,5	24	26,5	21
4201 08 21	8	G 1/2	12,5	17,5	28,5	29,5	26
4201 10 13	10	G 1/4	8,5	20,1	21,1	30,8	19
4201 10 17	10	G 3/8	9	20,1	24,2	26,3	21
4201 10 21	10	G 1/2	12,5	20,1	28,5	29,8	26
4201 12 17	12	G 3/8	9	24,7	27	34,2	24
4201 12 21	12	G 1/2	12,5	24,7	28,5	32,7	26

4203



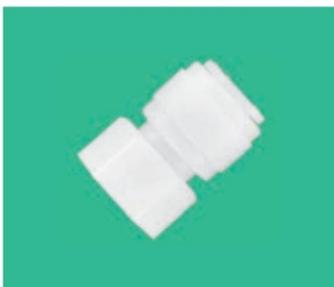
droit femelle, BSP cylindrique



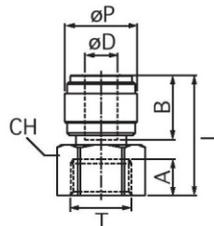
CODE	D	T	P	L	A	B	E	CH
4203 04 10	4	G 1/8	17,6	26,9	6	14,7	19,2	17
4203 06 10	6	G 1/8	17,6	27,1	6	16,1	19,2	17
4203 06 13	6	G 1/4	17,6	29,1	8,5	16,1	21,5	19
4203 06 17	6	G 3/8	17,6	30,6	9	16,1	27,3	24
4203 08 10	8	G 1/8	17,6	27,5	6	17,5	19,2	17
4203 08 13	8	G 1/4	17,6	29,5	8,5	17,5	21,5	19
4203 08 17	8	G 3/8	17,6	31	9	17,5	27,3	24
4203 08 21	8	G 1/2	20	38	12,5	17,5	30	27
4203 10 13	10	G 1/4	23	34,5	8,5	20,1	21,5	19
4203 10 17	10	G 3/8	23	37	9	20,1	27,3	24
4203 10 21	10	G 1/2	20	38,3	12,5	20,1	30	27
4203 12 13	12	G 1/4	23	37,7	9	24,7	27,3	24
4203 12 17	12	G 3/8	23	37,7	9	24,7	27,3	24
4203 12 21	12	G 1/2	23	41,7	12,5	24,7	30	27



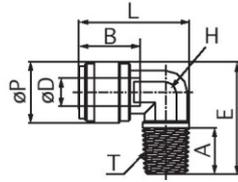
4203 UNF



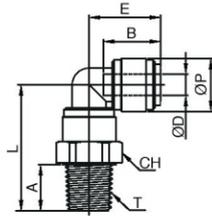
droit femelle, filetage UNF



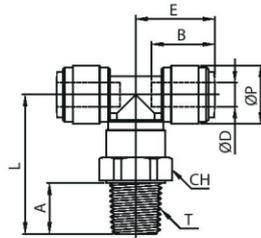
CODE	D	P	T	L	A	B	E	CH
4203 06 7N	6	17,6	7/16-20	30,1	9,5	16,1	19	17
4203 08 7N	8	17,6	7/16-20	30,5	9,5	17,5	19	17
4203 10 7N	10	20	7/16-20	33,1	9,5	20,1	19	17

4210**équerre mâle, BSP conique**

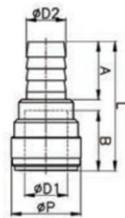
CODE	D	T	P	A	B	E	H	L
4210 04 10	4	R1/8	15	9,1	14,7	25,6	10	25,2
4210 06 10	6	R1/8	15	9,1	16,1	25,6	10	25,4
4210 06 13	6	R1/4	15	13,1	16,1	30,6	10	27
4210 06 17	6	R3/8	17,6	13,5	16,1	32,6	13	33,1
4210 08 13	8	R1/4	17,6	13,1	17,5	32,2	13	31,5
4210 08 17	8	R3/8	17,6	13,5	17,5	32,6	13	33,5
4210 10 13	10	R1/4	23,6	13,1	20,1	38,3	17	37,5
4210 10 17	10	R3/8	20	13,5	20,1	35,7	14	33,9
4210 12 13	12	R1/4	23,6	13,1	24,7	38,3	17	38,2
4210 12 17	12	R3/8	23	13,5	24,7	38,3	17	38,4
4210 12 21	12	R1/2	23	16,3	24,7	41,4	17,7	40,7

4205**équerre mâle orientable conique**

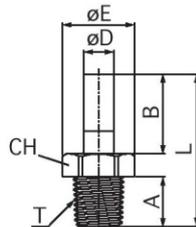
CODE	D	T	P	A	B	E	L	CH
4205 06 10	6	R1/8	15	9,1	16,1	20,1	31,7	17
4205 06 13	6	R1/4	15	13,1	16,1	20,1	35,7	17
4205 08 10	8	R1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	33,4	19
4205 08 13	8	R1/4	17,6	13,1	17,5	21,9	37,4	18
4205 08 17	8	R3/8	17,6	13,5	17,5	21,9	37,8	19
4205 10 17	10	R3/8	20	13,5	20,1	25,8	41,8	21

4208**T piquage central, mâle orientable conique**

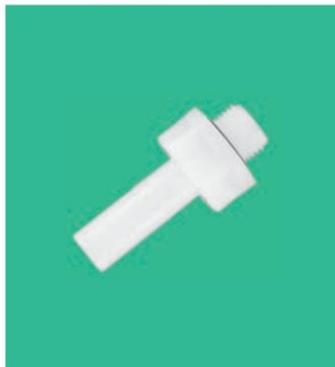
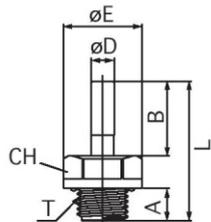
CODE	D	T	P	A	B	E	L	CH
4208 06 10	6	R1/8	15	9,1	16,1	20,1	31,7	17
4208 06 13	6	R1/4	15	13,1	16,1	20,1	35,7	17
4208 08 10	8	R1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	33,4	19
4208 08 13	8	R1/4	17,6	13,1	17,5	21,9	37,4	19
4208 08 17	8	R3/8	17,6	13,5	17,5	21,9	37,8	19
4208 10 17	10	R3/8	20	13,5	20,1	25,8	41,8	21

4260**connecteur cannelé**

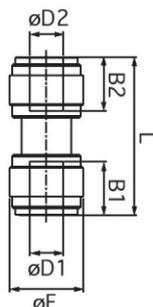
CODE	D1	D2	P	L	A	B
4260 12 10	12	10	23	46,9	20	24,7

**4263****broche encliquetable, piquage mâle, BSP conique**

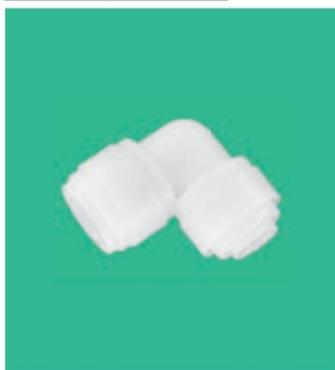
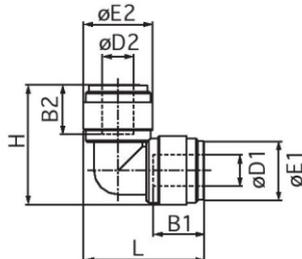
CODE	D	T	A	B	E	L	CH
4263 04 10	4	R1/8	9,1	18	14,4	33,1	13
4263 04 13	4	R1/4	13,1	18	18,5	37,1	17
4263 06 10	6	R1/8	9,1	19,5	14,4	34,6	13
4263 06 13	6	R1/4	13,1	19,5	18,5	38,6	17
4263 08 10	8	R1/8	9,1	21	14,4	36,1	13
4263 08 13	8	R1/4	13,1	21	18,5	40,1	17
4263 08 17	8	R3/8	13,5	21	23	40,5	21
4263 10 13	10	R1/4	13,1	24	18,5	43,1	17
4263 10 17	10	R3/8	13,5	24	23	44	21
4263 10 21	10	R1/2	16,5	24	26,5	47	24
4263 12 17	12	R3/8	13,5	28	23	48	21
4263 12 21	12	R1/2	16,5	28	26,5	51	24

4264**broche encliquetable, piquage mâle, BSP cylindrique**

CODE	D	T	A	B	E	L	CH
4264 04 10	4	G 1/8	6	18	16,6	32,5	15
4264 04 13	4	G 1/4	8,5	18	20,5	35	18
4264 06 10	6	G 1/8	6	19,5	16,6	34	15
4264 06 13	6	G 1/4	8,5	19,5	20,5	36,5	18
4264 08 10	8	G 1/8	6	21	16,6	35,5	15
4264 08 13	8	G 1/4	8,5	21	20,5	38	18
4264 08 17	8	G 3/8	9	21	24,2	38,5	22
4264 10 13	10	G 1/4	8,5	24	20,5	41	18
4264 10 17	10	G 3/8	9	24	24,2	41,5	22
4264 10 21	10	G 1/2	12,5	24	28,5	45	26
4264 12 17	12	G 3/8	9	28	24,2	45,5	22
4264 12 21	12	G 1/2	12,5	28	28,5	49	26

4202**droit double égal et inégal**

CODE	D1	D2	B1	B2	E	L
4202 04 00	4	4	14,7	14,7	13,2	31,8
4202 06 04	6	4	16,1	14,7	15	35
4202 06 00	6	6	16,1	16,1	15	35,2
4202 08 06	8	6	17,5	16,1	17,6	37,8
4202 08 00	8	8	17,5	17,5	17,6	38,2
4202 10 06	10	6	20,1	16,1	20	42
4202 10 08	10	8	20,1	17,5	20	42,4
4202 10 00	10	10	20,1	20,1	20	42,7
4202 12 10	12	10	24,7	20,1	23	51,7
4202 12 00	12	12	24,7	24,7	23	52,4

4207**équerre égale et inégale**

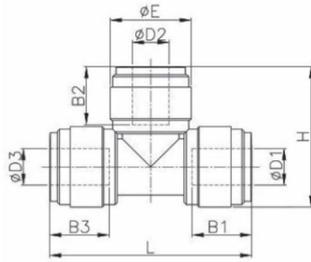
CODE	D1	D2	B1	B2	E1	E2	L	H
4207 04 00	4	4	14,7	14,7	13,2	13,2	24,5	24,5
4207 06 00	6	6	16,1	16,1	15	15	27,6	27,6
4207 08 04	8	4	17,5	14,7	17,6	13,2	28,3	29,7
4207 08 06	8	6	17,5	16,1	17,6	17,6	30,7	30,3
4207 08 00	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	30,7	30,7
4207 10 06	10	6	20,1	16,1	23	17,6	37,8	36,1
4207 10 08	10	8	20,1	17,5	20	20	35,8	35,5
4207 10 00	10	10	20,1	20,1	20	20	35,8	35,8
4207 12 06	12	6	24,7	16,1	23	17,6	38,5	36,1
4207 12 08	12	8	24,7	17,5	23	17,6	38,5	36,5
4207 12 10	12	10	24,7	20,1	23	23	43,2	42,5
4207 12 00	12	12	24,7	24,7	23	23	43,2	43,2



4214



T égal et inégal

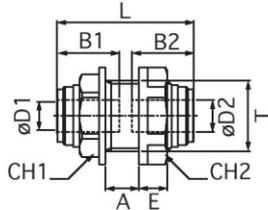


CODE	D1	D2	D3	B1	B2	B3	E	H	L
4214 04 00	4	4	4	14,7	14,7	14,7	13,2	24,5	35,8
4214 06 00	6	6	6	16,1	16,1	16,1	15	27,6	40,2
4214 08 00	8	8	8	17,5	17,5	17,5	17,6	30,7	43,8
4214 10 86	10	6	8	20,1	16,1	17,5	15	35,1	51,3
4214 10 06	10	6	10	20,1	16,1	20,1	15	35,1	51,6
4214 10 00	10	10	10	20,1	20,1	20,1	20	35,8	51,6
4214 12 00	12	12	12	24,7	24,7	24,7	23	43,2	63,4

4216



traversée de cloison double

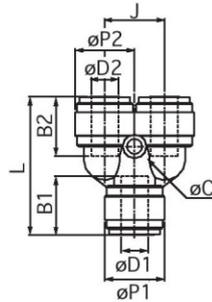


CODE	D1	D2	T	L	E	A	B1	B2	CH1	CH2
4216 04 04	4	4	M15X1,5	32,4	6,5	8,1	14,7	14,7	17	18
4216 06 04	6	4	M17X1,5	35,5	7	9,4	16,1	16,1	19	21
4216 06 06	6	6	M17X1,5	35,7	7	9,4	16,1	16,1	19	21
4216 08 06	8	6	M20X1,75	38,1	8	9,4	17,5	17,5	21	25,5
4216 08 08	8	8	M20X1,75	38,5	8	9,4	17,5	17,5	21	25,5
4216 10 10	10	10	M24X1,75	42,2	8,5	11,1	20,1	20,1	24	28,5
4216 12 12	12	12	M27X2	51,4	9	16,4	24,7	24,7	27	31

4217



y simple égal et inégal

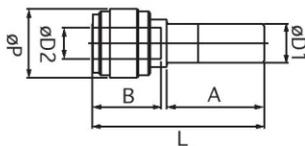


CODE	D1	D2	B1	B2	P1	P2	L	J	C
4217 04 00	4	4	14,7	14,7	13,8	13,8	33,7	13,5	3,3
4217 06 00	6	6	16,1	16,1	15,5	15,5	38,8	15,5	3,3
4217 08 00	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	41	17,6	4,5
4217 10 08	10	8	20,1	17,5	20	20	45,9	20	4,5
4217 10 00	10	10	20,1	20,1	20	20	46,2	20	4,5
4217 12 00	12	12	24,7	24,7	23	23	56,4	23	4,5

4225



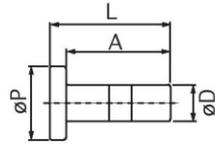
réduction encliquetable



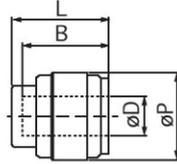
CODE	D1	D2	P	L	A	B
4225 04 06	6	4	13,2	36,7	21	14,7
4225 04 08	8	4	15,5	40,4	22,5	14,7
4225 06 08	8	6	15,5	40,6	22,5	16,1
4225 10 08*	8	10	20	44,9	22,5	20,1
4225 06 10	10	6	17,6	43,4	24,8	16,1
4225 08 10	10	8	17,6	43,8	24,8	17,5

* grossisseur

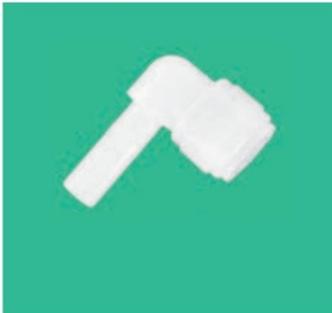
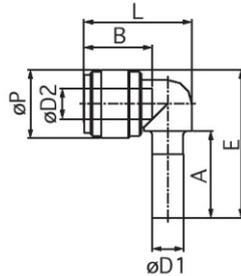


4220**bouchon encliquetable**

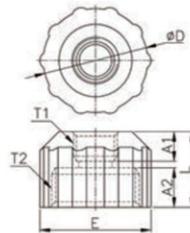
CODE	D	P	L	A
4220 04 00	4	13	22,5	19
4220 06 00	6	13	24,5	21
4220 08 00	8	16	26,5	23
4220 10 00	10	18	30	26
4220 12 00	12	21	34	30

4224**bouchon instantané**

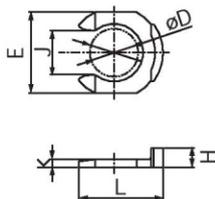
CODE	D	P	L	B
4224 06 00	6	15,5	18,9	16,1
4224 08 00	8	17,6	19,5	17,5
4224 10 00	10	20	22,1	20,1
4224 12 00	12	23	26,7	24,7

4255**L à broche encliquetable**

CODE	D1	D2	P	A	B	E	L
4255 04 04	4	4	13,2	18	14,7	30,1	21,9
4255 06 06	6	6	15,5	21	16,1	34,8	25,1
4255 08 06	6	8	17,6	21	17,5	36,8	26
4255 08 08	8	8	17,6	22,5	17,5	38,3	27,7
4255 06 10	10	6	20	24,8	16,1	43,2	30,6
4255 08 10	10	8	20	24,8	17,5	43,2	31
4255 10 10	10	10	20	24,8	20,1	43,2	31,3
4255 12 12	12	12	23,6	29,5	24,7	51,2	39

4295**réduction F/F pour prise robinet**

CODE	ØD	T1 (BSPF)	T2 (BSPF)	A1	A2	L	E
4295 13 27	31,5	1/4	3/4	9,5	12	23	33,5
4295 17 27	31,5	3/8	3/4	9,5	12	23	33,5

4297**clip de sécurité**

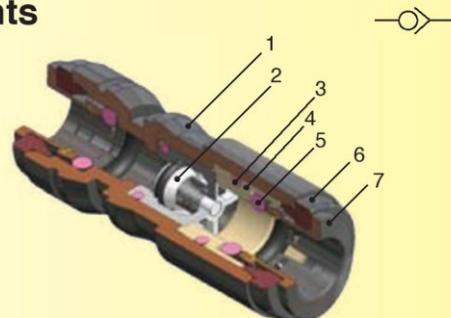
CODE	D	Coloris	E	L	H	J	K
4297 04 00	4	rouge	10,2	11	2,8	4,3	1,1
4297 06 00	6	rouge	11,6	11,6	3,1	6,4	1,3
4297 08 00	8	rouge	13,5	13,9	3,3	7,3	1,4
4297 10 00	10	rouge	16	16,4	3,4	9,2	1,4
4297 12 00	12	rouge	19	19	3,6	11,1	1,4
4297 04 01	4	bleu	10,2	11	2,8	4,3	1,1
4297 06 01	6	bleu	11,6	11,6	3,1	6,4	1,3
4297 08 01	8	bleu	13,5	13,9	3,3	7,3	1,4
4297 10 01	10	bleu	16	16,4	3,4	9,2	1,4
4297 12 01	12	bleu	19	19	3,6	11,1	1,4



**Clapets anti-retour en POM, certifiés NSF 51.61 - DM174/2004 - CE1935/2004
pour l'eau potable et l'industrie agroalimentaire, résistants au lavage**

Matériaux et composants

- 1 - corps en POM
- 2 - obturateur (POM + ST301 + EPDM)
- 3 - guide O-ring (EPDM)
- 4 - guide (POM)
- 5 - O-ring (EPDM)
- 6 - cartouche (POM)
- 7 - poussoir (POM + ST301)



Champ d'application :

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



pression d'exercice :
pression d'ouverture :

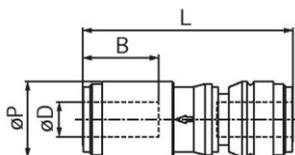
0 - 12 BAR
0,02 BAR

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



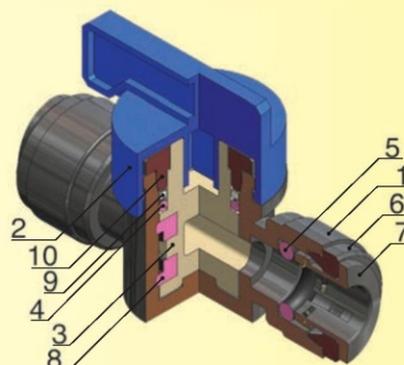
Les raccords avec clapet anti-retour permettent le libre passage du fluide dans un seul sens - ce dernier est indiqué schématiquement par une flèche sur le corps du raccord.

Ils offrent également une très bonne résistance face aux cycles de lavages pratiqués quotidiennement dans l'industrie agroalimentaire et proposent une alternative intéressante aux raccords en acier inoxydable.

**Vannes 1/4 de tour en POM, certifié NSF 51.61 - DM174/2004 - CE1935/2004
pour l'eau potable et l'industrie agroalimentaire, résistants au lavage**

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 + ST301)
- 8 - joint (EPDM)
- 9 - anneau (POM)
- 10 - couvercle (POM)



Champ d'application :

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



pression d'exercice :

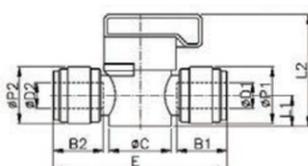
0 - 12 BAR

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.

Elles proposent également une très bonne résistance face aux cycles de lavages pratiqués quotidiennement dans l'industrie agroalimentaire et proposent une alternative intéressante aux raccords en acier inoxydable.