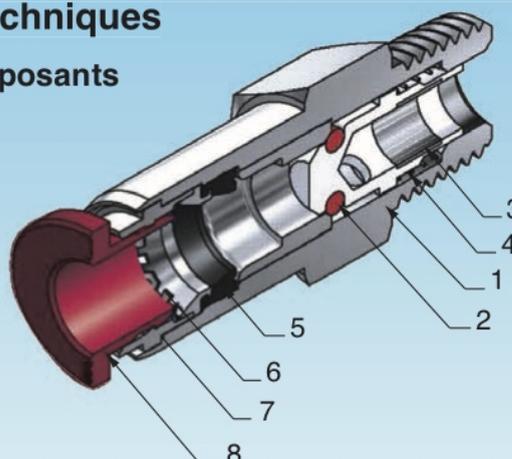


# Raccords rapides, piquage ou union, avec clapet anti-retour incorporé

## Caractéristiques techniques

### Matériaux et composants

- 1 - corps en résine (VFUB)  
ou laiton nickelé (0687 / 0688)
- 2 - joint d'étanchéité O-ring NBR
- 3 - ressort en acier AISI 302
- 4 - obturateur en laiton nickelé
- 5 - garniture NBR
- 6 - pince en acier inoxydable AISI 301
- 7 - bague de retenue
- 8 - poussoir en résine



### Champ d'application : air comprimé

-  - pression d'exercice : 0,5 - 15 BAR
-  - pression d'ouverture : 0,1 BAR
-  - tenue au vide : -750 mm Hg
-  - température de travail : 0°C / +80°C

## VFUB



### clapet anti-retour droit double



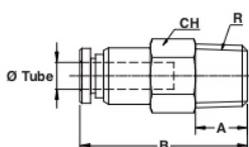
CODE	Tube	H	L
VFUB-4-4	4	10	41
VFUB-6-6	6	12,4	47,2
VFUB-8-8	8	14,4	51,6
VFUB-10-10*	10	25	71
VFUB-12-12*	12	25	76

(\* ) corps en aluminium pour diamètres 10 et 12

## 0687



### clapet anti-retour mâle "out" à raccordement instantané

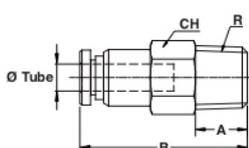


CODE	Tube	R	A	B	CH
0687 04 10	4	1/8	8	24,7	10
0687 06 10	6	1/8	8	28,6	12
0687 06 13	6	1/4	11	28,6	14
0687 08 10	8	1/8	8	30,5	14
0687 08 13	8	1/4	11	35,1	14
0687 10 17	10	3/8	12	62,2	24
0687 12 17	12	3/8	12	64,4	24
0687 12 21	12	1/2	15	70,5	27

## 0688



### clapet anti-retour mâle "in" à raccordement instantané



CODE	Tube	R	A	B	CH
0688 04 10	4	1/8	8	24,7	10
0688 06 10	6	1/8	8	28,6	12
0688 06 13	6	1/4	11	28,6	14
0688 08 10	8	1/8	8	30,5	14
0688 08 13	8	1/4	11	35,1	14
0688 10 17	10	3/8	12	62,2	24
0688 12 17	12	3/8	12	64,4	24
0688 12 21	12	1/2	15	70,5	27

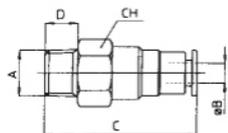
## Raccords instantanés, piquage ou union, avec clapet anti-retour incorporé

### 27



corps et filetage  
téflonné en laiton nickelé

### droit mâle, BSP conique, avec valve automatique



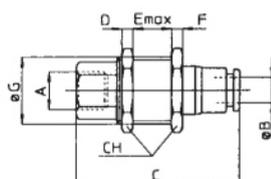
CODE	A	B	C	D	CH
27 806	1/8	6	43	8	15
27 406	1/4	6	46	10	15
27 808	1/8	8	47	8	17
27 408	1/4	8	49	10	17
27 410	1/4	10	53,5	10	20
27 310	3/8	10	54,5	11	20

### 28



corps et filetage en laiton nickelé

### traversée de cloison femelle, BSP cyl., avec valve automatique



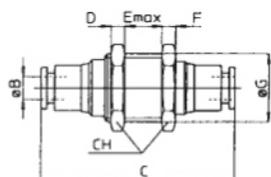
CODE	A	B	C	D	E max	F	G	CH
28 806	1/8	6	47	4	12	4	M17x1	20
28 408	1/4	8	51	4	12	4	M20x1	22

### 29



corps en laiton nickelé

### traversée de cloison double, avec valve automatique

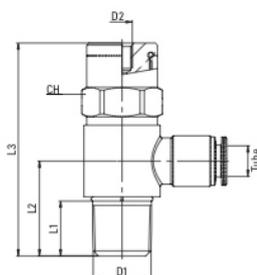


CODE	B	C	D	E max	F	G	CH
29 006	6	54	4	12	4	M17x1	20
29 008	8	57	4	12	4	M20x1	22

## Clapets anti-retour piloté

### 0674

### clapet anti-retour piloté, à raccordement instantané



TYPE	Tube	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Débit à 6 Bar (NI/min)
<b>CODE</b>								
0674 04 10	4	1/8	M5	6	15,5	42	13	170
0674 06 10	6	1/8	M5	6	15,5	42	13	170
0674 06 13	6	1/4	M5	8	18,5	47	17	345
0674 08 10	8	1/8	M5	6	15,5	42	13	170
0674 08 13	8	1/4	M5	8	18,5	47	17	345
0674 08 17	8	3/8	1/8	9	21	53,5	20	700
0674 10 17	10	3/8	1/8	9	21	53,5	20	700
0674 12 21	12	1/2	1/8	10	24,5	60	25	1050

Seuils de pilotage (bar) :

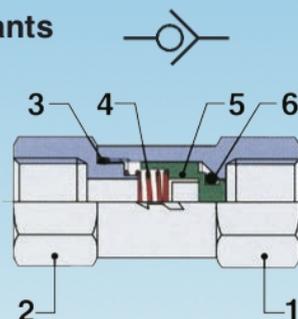
exercice	2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
pilotage	1,5	2	3	3,5	4

## Raccords clapet anti-retour standard en laiton nickelé

### Caractéristiques techniques

#### Matériaux et composants

- 1 - corps en laiton nickelé
- 2 - sortie femelle cylindrique BSP  
ou mâle cylindrique BSP
- 3 - joint d'étanchéité anti-huile NBR
- 4 - ressort en acier AISI 302
- 5 - obturateur en laiton nickelé
- 6 - joint d'étanchéité anti-huile NBR



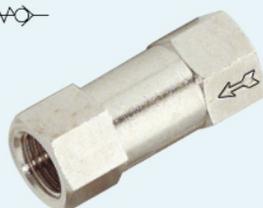
Sur demande : existe en version haute température (joints FKM)

#### Champ d'application : air comprimé

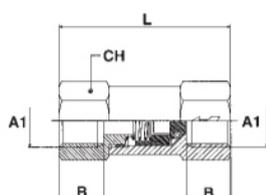


- pression d'exercice : 2 - 8 BAR
- pression d'ouverture : 0,5 BAR
- température de travail : -20°C / +80°C  
-15°C / +200°C (joints FKM)

### VFU



#### clapet anti-retour femelle / femelle BSP cylindrique

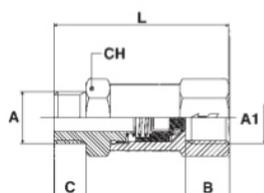


CODE	A1	B	L	CH
VFU - 5	M5	5,5	26,5	8
VFU - 8	1/8	8,5	35,5	13
VFU - 4	1/4	11	43	17
VFU - 3	3/8	12	58	24
VFU - 2	1/2	15	63	24

### VMFU



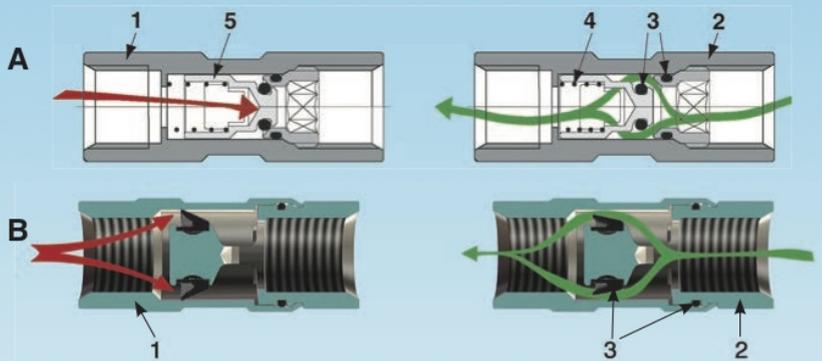
#### clapet anti-retour mâle cylindrique / femelle BSP cylindrique



CODE	A	A1	B	C	L	CH
VMFU - 5	M5	M5	5,5	4	34,5	8
VMFU - 8	1/8	1/8	8,5	6	37,5	14
VMFU - 4	1/4	1/4	11	8	46,5	17
VMFU - 3	3/8	3/8	12	9	61	24
VMFU - 2	1/2	1/2	15	10	64	24

## Raccords clapet anti retour basse pression

### VNRF / VNRM



- 1 - corps en laiton nickelé EN 12164
- 2 - connexion filetée à pleine capacité
- 3 - joints d'étanchéité anti-huile NBR
- 4 - ressort en acier inoxydable AISI 302
- 5 - obturateur en laiton brut ou delrin (VNRF-1)

### VNRP



- 1 - corps en technopolymère à encombrement réduit
- 2 - joint O-ring NBR
- 3 - obturateur à bille en technopolymère
- 4 - ressort en acier inoxydable AISI 302
- 5 - raccordement instantané

### Champ d'application : air comprimé / eau

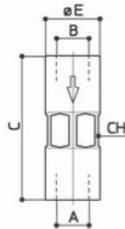


- pression d'exercice : 1 - 10 BAR (plein passage)
- pression d'ouverture : 0,2 BAR
- température de travail : -10°C / +80°C
- débit d'air (à 6 BAR) : voir tableaux ci-dessous.

### VNRF



### clapet anti-retour femelle / femelle BSP cylindrique



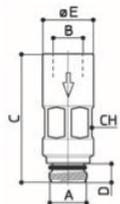
CODE	A	B	C	E	CH	NI/min
VNRF - 5	M5	M5	26	10	9	470
VNRF - 8	1/8	1/8	32	13	12	1000
VNRF - 4	1/4	1/4	39	17	15	1700
VNRF - 3	3/8	3/8	50	20	18	2600
VNRF - 2	1/2	1/2	60	26	24	3500
VNRF - 1*	3/4	3/4	67	33	34	5700

\* corps en laiton brut

### VNRM



### clapet anti-retour mâle cylindrique / femelle BSP cylindrique

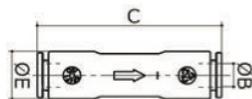


CODE	A	B	C	D	E	CH	NI/min
VNRM - 5	M5	M5	26	4	10	9	240
VNRM - 8	1/8	1/8	31	5,5	13	12	1000
VNRM - 4	1/4	1/4	34,5	6	17	15	1700
VNRM - 3	3/8	3/8	48	8	20	18	2600
VNRM - 2	1/2	1/2	57	9	26	24	3500

### VNRP



### clapet anti-retour à raccords instantanés



TYPE Tube	B	C	E	NI/min
VNRP - 4 - 4	4	40,6	8,9	190
VNRP - 6 - 6	6	47,3	12,2	610
VNRP - 8 - 8	8	53,6	14	1360
VNRP - 10 - 10	10	56,9	15,5	2000
VNRP - 12 - 12	12	67	19	2400

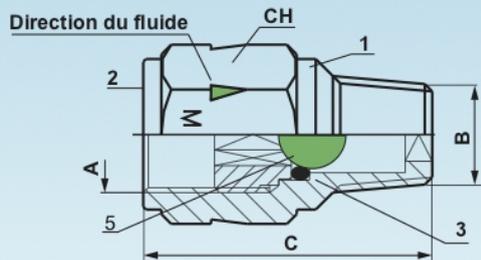
## Raccords embase, clapet anti-retour de faible longueur

### Caractéristiques techniques

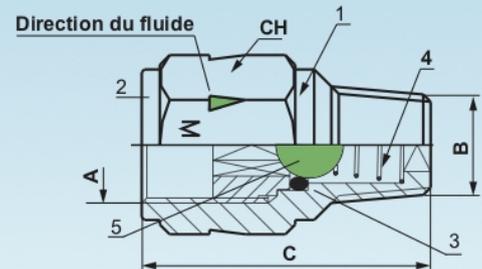
#### Matériaux et composants

- 1 - corps en laiton nickelé à encombrement réduit
- 2 - filets femelle cylindrique BSP et mâle conique BSP
- 3 - joint d'étanchéité O-ring NBR
- 4 - ressort en acier AISI 302
- 5 - obturateur en laiton nickelé

 VUP



 VUP-M



#### Champ d'application : air comprimé / eau

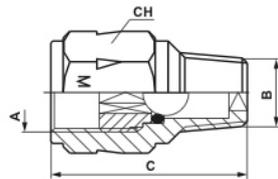
-  - pression d'exercice : 2 - 10 BAR (plein passage)
-  - pression d'ouverture : 0,3 BAR (VUP)  
0,5 BAR (VUP-M)
-  - température de travail : -10°C / +80°C

### VUP



version sans ressort

#### clapet anti-retour compact mâle conique / femelle BSP cylindrique



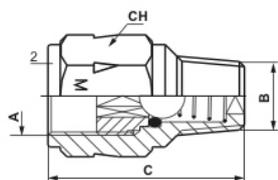
CODE	joint	A	B	C	CH
VUP8	NBR	1/8	1/8	26	14
VUP4	NBR	1/4	1/4	32	17
VUP3	NBR	3/8	3/8	40,5	22
VUP8V	Viton	1/8	1/8	26	14
VUP4V	Viton	1/4	1/4	32	17
VUP3V	Viton	3/8	3/8	40,5	22

### VUP-M



version avec ressort

#### clapet anti-retour compact mâle conique / femelle BSP cylindrique



CODE	joint	A	B	C	CH
VUP8-M	NBR	1/8	1/8	26	14
VUP4-M	NBR	1/4	1/4	32	17
VUP3-M	NBR	3/8	3/8	40,5	22
VUP8-MV	Viton	1/8	1/8	26	14
VUP4-MV	Viton	1/4	1/4	32	17
VUP3-MV	Viton	3/8	3/8	40,5	22