



RACCORDS  
AMBLARD



7 "k@° Vu) - k° ##\k) o-i-u) \yu@LAGES

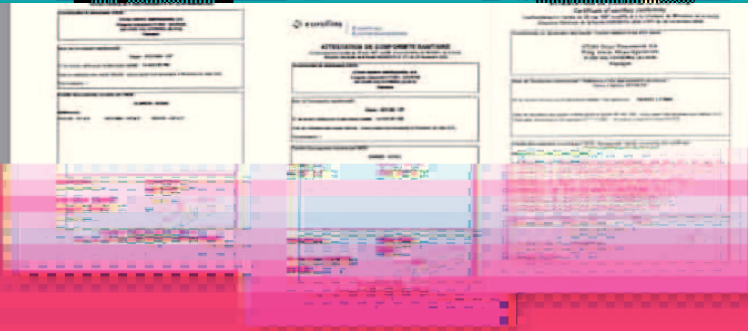
ch-#@0u- 7k° V#° ©) yk° ##\k) o° Voo\y) yk- -u) - O tk@° -V#°=° kGE SANS VIDANGE

## Vannes à Sphere

Après plusieurs années de développement et de croissance continue, la marque SYC a trouvé sa place parmi les spécialistes du monde de la robinetterie.

L'amélioration constante, basée sur des paramètres de sécurité et de qualité, a permis à cette gamme de vannes d'atteindre une reconnaissance générale du marché.

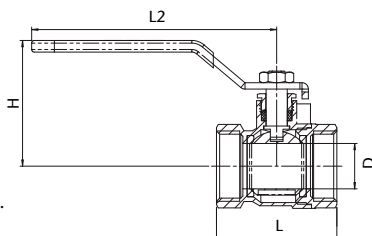
Les vannes SYC ont évolué au fil des années pour pouvoir s'ad



## VANNES À SPHERE

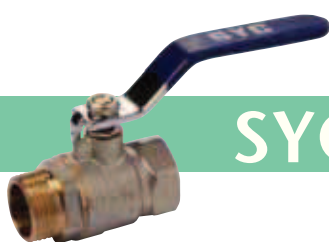


### SYC 55 VANNE À SPHERE FF

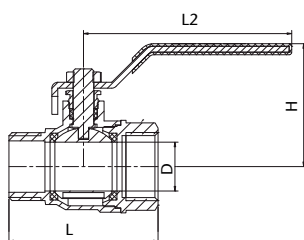


**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier Revêtement PVC Bleu.

Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/2"	15	46	90	50	100 10	VS055003	
3/4"	17	51	100	54	80 10	VS055004	
1"	22	58	110	58	64 8	VS055005	
1 1/4"	29	72	140	77	32 8	VS055006	
1 1/2"	35	81	140	82	24 6	VS055007	
2"	44	96	165	86	12 3	VS055008	
2 1/2"	57	124	236	108	4 2	VS05500A	
3"	68	144	236	116	4 2	VS05500B	
4"	85	166	236	128	2 1	VS05500C	



### SYC 54 VANNE À SPHERE MF

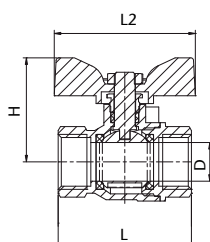


**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1  
Température Maxi : 120° C  
Presse Etoupe PTFE  
Poignée Acier Revêtement PVC Bleu

Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/2"	15	54	85	47	100 10	VS054003	
3/4"	17	61	96	52	80 10	VS054004	
1"	22	67	115	60	64 8	VS054005	
1 1/4"	29	83	132	71	32 8	VS054006	
1 1/2"	35	92	140	79	24 6	VS054007	
2"	44	110	145	87	12 3	VS054008	



### SYC 355 VANNE PAPILLON FF

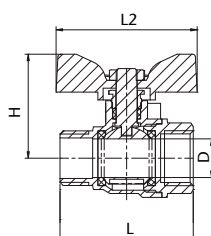


**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Bleu.

Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/2"	15	46	56	40	100 10	VS355003	
3/4"	17	51	56	42	80 10	VS355004	
1"	22	58	66	55	64 8	VS355005	

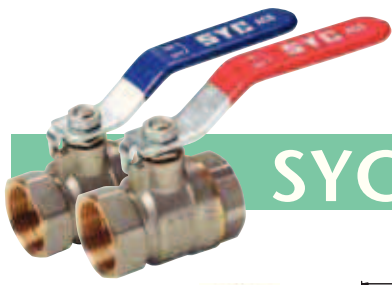


### SYC 354 VANNE PAPILLON MF



**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Bleu.

Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/2"	15	54	56	40	100 10	VS354003	
3/4"	17	61	56	42	80 10	VS354004	
1"	22	67	66	55	64 8	VS354005	



## SYC 40/50 VANNE À SPHERE FF

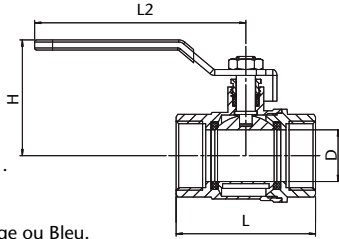
SYSTÈME ANTI-GEL



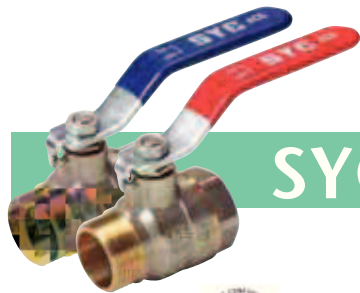
N° 14 ACC LY 644

PN 30.

Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier Revêtement PVC Rouge ou Bleu.



Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD. ROUGE	COD. BLEU	€
1/4"	9,5	40	81	41	150 15	VS050001	VS040001	
3/8"	10	40	81	41	150 15	VS050002	VS040002	
1/2"	15	51	81	44	80 10	VS050003	VS040003	
3/4"	19	58	110	48	48 6	VS050004	VS040004	
1"	24	64	116	61	32 4	VS050005	VS040005	
1 1/4"	30	76	132	67	24 6	VS050006	VS040006	
1 1/2"	37	88	142	88	16 4	VS050007	VS040007	
2"	50	106	142	95	8 2	VS050008	VS040008	
2 1/2"	59	127	235	121	4 1	VS05000A	VS04000A	
3"	74	156	235	132	4 1	VS05000B	VS04000B	
4"	90	179	283	136	3 1	VS05000D	VS04000C	



## SYC 46/56 VANNE À SPHERE MF

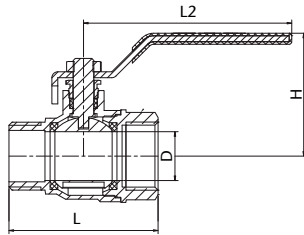
SYSTÈME ANTI-GEL



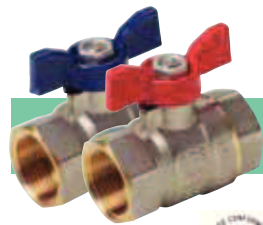
N° 14 ACC LY 644

PN 30.

Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier Revêtement PVC Rouge ou Bleu.



Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD. ROUGE	COD. BLEU	€
3/8"	10	41	81	41	150 15	VS056002	VS046002	
1/2"	15	51	81	44	80 8	VS056003	VS046003	
3/4"	19	58	110	48	48 6	VS056004	VS046004	
1"	24	66	116	61	32 4	VS056005	VS046005	
1 1/4"	30	77	132	67	24 6	VS056006	VS046006	
1 1/2"	37	89	142	85	16 4	VS056007	VS046007	
2"	50	107	142	95	8 2	VS056008	VS046008	



## SYC 340/350 VANNE PAPILLON FF

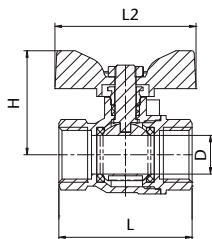
SYSTÈME ANTI-GEL



N° 14 ACC LY 644

PN 30.

Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Rouge ou Bleu.



Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD. ROUGE	COD. BLEU	€
3/8"	10	40	54	36	150 15	VS350002	VS340002	
1/2"	15	51	54	40	90 9	VS350003	VS340003	
3/4"	19	58	54	44	80 8	VS350004	VS340004	
1"	24	64	65	51	40 5	VS350005	VS340005	



## SYC 346/356 VANNE PAPILLON MF

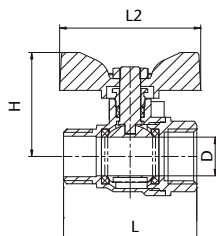
SYSTÈME ANTI-GEL



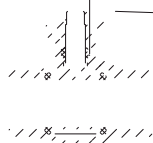
N° 14 ACC LY 644

PN 30.

Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Rouge ou Bleu.



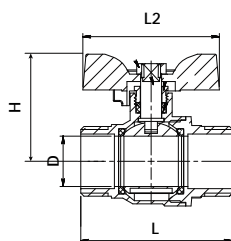
Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD. ROUGE	COD. BLEU	€
3/8"	10	41	54	36	150 15	VS356002	VS346002	
1/2"	15	51	54	40	90 9	VS356003	VS346003	
3/4"	19	58	54	44	80 8	VS356004	VS346004	
1"	24	66	65	51	32 4	VS356005	VS346005	



## SYC 357 VANNE PAPILLON MM

SYSTÈME ANTI-GEL

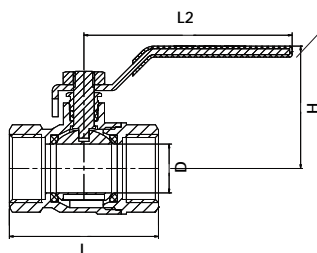
PN 30.  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Rouge.



## SYC 50/I VANNE À SPHERE FF POIGNÉE INOX

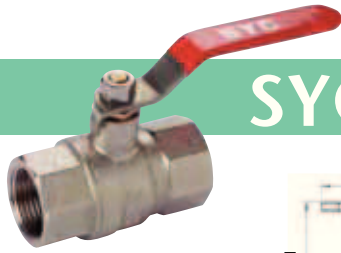
SYSTÈME ANTI-GEL

PN 30.  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Inox Revêtement PVC Rouge.

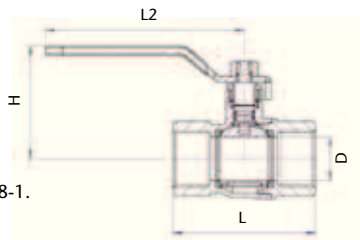


## SYC 65 VANNE À SPHERE FF AVEC PURGE

PN 30.  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier Revêtement PVC Rouge.  
Sortie Latérale  $\varnothing$  1/4".



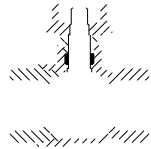
## SYC 10 VANNE À SPHERE FF POIGNÉE INOX



**PN 40.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Inox Revêtement PVC Rouge.

## SYC 58 VANNE À SPHERE FF AVEC CARRÉ DE MANŒUVRE CADENASSABLE

**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Carré de manœuvre cadénassable.



## SYC 59 VANNE À SPHERE FF AVEC CARRÉ DE MANŒUVRE 28 X 28

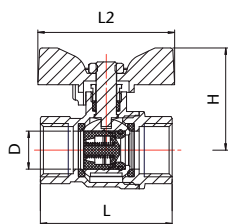
**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Carré 28x28.

## SYC 620 VANNE PAPILLON AVEC RACCORD UNION 2 PIÈCES

**PN 25.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Rouge.



## SYC 360 VANNE PAPILLON FF AVEC CLAPET ANTI-RETOUR INCORPORÉ

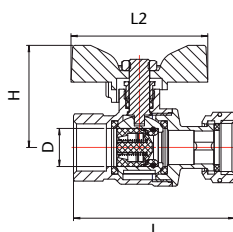


Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/2"	15	52	54	40	90 9	VS360003	
3/4"	20	64	54	44	70 7	VS360004	
1"	25	74	65	51	32 4	VS360005	

PN 16.  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 95° C.  
Clapet de retenue EPDM.  
Ressort inox AISI 304.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Noire.

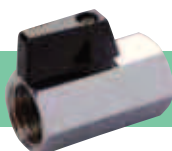


## SYC 361 VANNE PAPILLON FF AVEC PIÈCE FOLLE ET CLAPET ANTI-RETOUR INCORPORÉ

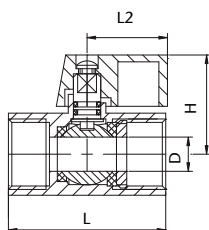


Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/2"	15	64	54	40	70 7	VS361003	
3/4"	20	80	54	44	60 6	VS361004	
1"	25	91	65	51	28 7	VS361005	

PN 16.  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 95° C.  
Clapet de retenue EPDM.  
Ressort Inox AISI 304.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Noire.



## SYC 1011 VANNE FF SÉRIE « MINI »

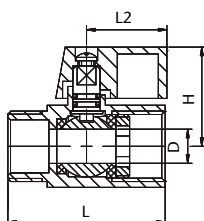


Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/8"	7	40	23	27	200 20	VS101100	
1/4"	8	40	23	27	200 20	VS101101	
3/8"	8	40	23	27	200 20	VS101102	
1/2"	10	47	23	29	160 16	VS101103	
3/4"	15	50	23	31	100 10	VS101104	

PN 16.  
Laiton Chromé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 100° C.  
Manette Papillon Noire.



## SYC 1012 VANNE MF SÉRIE « MINI »



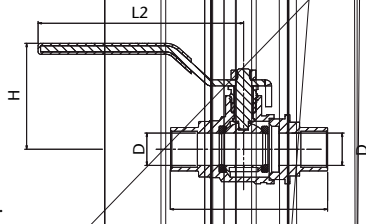
Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
1/8"	7	40	23	27	200 20	VS101200	
1/4"	8	40	23	27	200 20	VS101201	
3/8"	8	40	23	27	200 20	VS101202	
1/2"	10	47	23	29	160 16	VS101203	
3/4"	15	50	23	31	100 10	VS101204	

PN 16.  
Laiton Chromé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 100° C.  
Manette Papillon Noire.



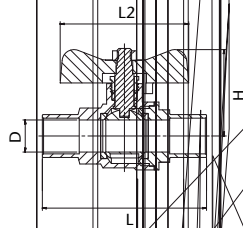
## SYC 30/S VANNE À SOUDER

**PN 30.**  
Laiton selon EN 12165.  
Extrémités à souder.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier revêtement PVC Bleu.



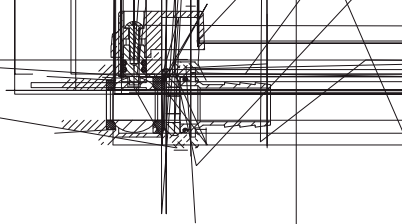
## SYC 330/S VANNE PAPILLON À SOUDER

**PN 30.**  
Laiton selon EN 12165.  
Extrémités à souder.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Rouge.



## SYC 519 VANNE POUR VIDANGE

**PN 16.**  
Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 100° C.  
Joint NBR.  
Evacuation avec bouchon de sécurité.  
Manette papillon noire.



## SYC 1302/1303 VANNE 3 VOIES 1302 PASSAGE EN L / 1303 PASSAGE EN T

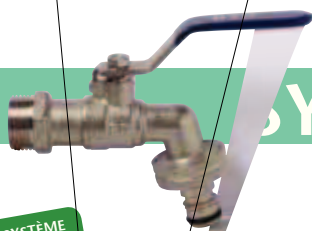
**PN 16.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 120° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Sphère à 2 ou 3 voies en « L » ou en « T ».  
Poignée Acier revêtement PVC Rouge.

## SYC 42

ROBINET DE PUISAGE 2 SORTIES AVEC RACCORD EXPRESS

SYSTÈME ANTI-GEL

**PN 16.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Température Maxi : 90° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier Revêtement PVC Bleu.  
Raccord express.

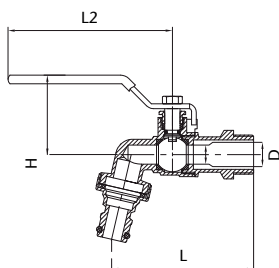


## SYC 43

ROBINET DE PUISAGE AVEC RACCORD EXPRESS

SYSTÈME ANTI-GEL

**PN 16.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Température Maxi : 90° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Inox Revêtement PVC Bleu .  
Raccord express.



## SYC 44

ROBINET DE PUISAGE CADENASSABLE



SYSTÈME ANTI-GEL



Pag. 140

**PN 16.**  
Laiton Nickelé selon EN 12165.  
Température Maxi : 90° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Poignée Acier Revêtement PVC Bleu.  
Raccord cannelé 2 pièces.  
Brise jet en nylon.

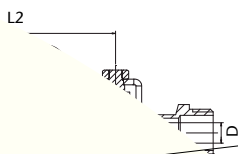
NEW

## SYC 45

ROBINET DE PUISAGE

SYSTÈME ANTI-GEL

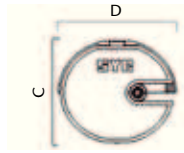
**PN 16**  
Laiton  
Température  
Poignée Acier  
Raccord cannelé 2 pièces.  
Brise jet en nylon.



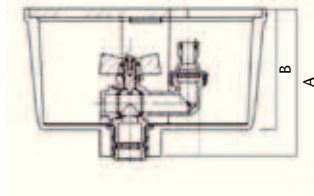


## SYC 800 BOUCHE D'ARROSAGE

Bouche avec couvercle vert.  
Raccord express.  
Vannes à sphère sortie verticale.  
Température Maxi : 100° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette papillon aluminium rouge.

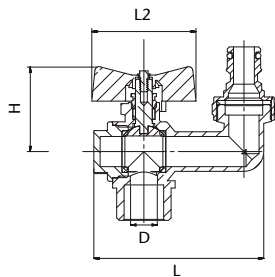


Ø	A mm	B mm	C mm	D mm		COD.	€
1/2 - 3/4" x 3/4"	123	100	178	200	2 1	VS800044	
1/2 - 3/4" x 1"					2 1	VS800045	

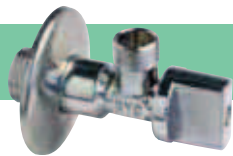


## SYC 88 VANNE PAPILLON SORTIE EQUERRE

PN 16.  
Laiton selon EN 12165.  
Température Maxi : 100° C.  
Presse Etoupe PTFE.  
Manette Papillon Aluminium Rouge .

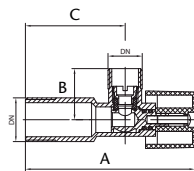


Ø	D mm	L mm	L2 mm	H mm		COD.	€
3/4" x 3/4"	13	82	50	41	48 6	VS088044	
3/4" x 1"	13	84	50	43	48 6	VS088045	

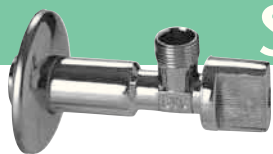


## SYC 60 VANNE EQUERRE POUR LAVABO

PN 10.  
Laiton Chromé selon EN 12165.  
Température Maxi : 90° C.  
Serrage à vis.  
Rosace Inox .

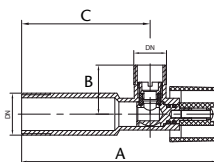


Ø	A mm	B mm	C mm		COD.	€
1/2" x 3/8"	80	24	47	160 2	VS060002	
1/2" x 1/2"	80	24	47	160 2	VS060003	

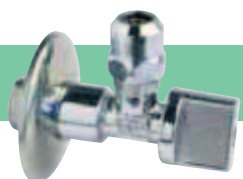


## SYC 60L VANNE ALLONGÉE POUR LAVABO

PN 10.  
Laiton Chromé selon EN 12165.  
Température Maxi : 90° C.  
Serrage à vis.  
Rosace Inox.

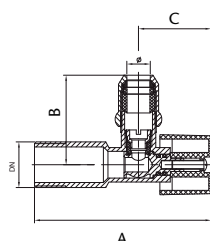


Ø	A mm	B mm	C mm		COD.	€
1/2" x 3/8"	98	24	63	136 2	VS060L02	

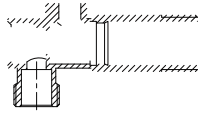


## SYC 60C VANNE POUR LAVABO AVEC ÉCROU

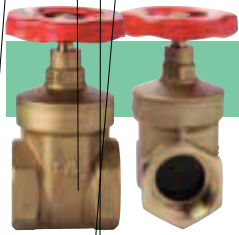
PN 10.  
Laiton Chromé selon EN 12165.  
Température Maxi : 90° C.  
Serrage à vis.  
Rosace Inox.



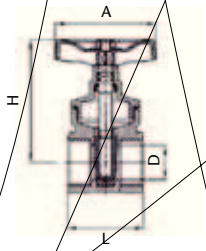
Ø	A mm	B mm	C mm		COD.	€
1/2" x 3/8"	80	40	33	96 2	VS060C02	
1/2" x 1/2"	80	32	33	96 2	VS060C03	



## VANNES À OPERCULE

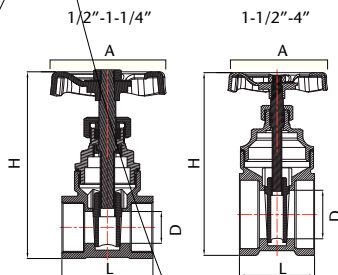


### SYC 150/G VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC



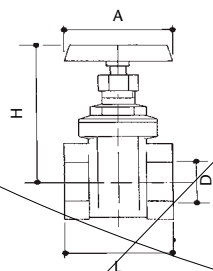
**PN 16.**  
Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Opércule en laiton + NBR vulcanisé.  
Manette Acier Rouge.

### SYC 150 VANNE À OPERCULE LAITON



**PN 16.**  
Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Opércule en laiton.  
Manette Acier Rouge.

### SYC 172 VANNE À OPERCULE BRONZE



**PN 16.**  
Corps en Bronze.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Manette Acier Rouge.

### SYC 173 VANNE INCLINÉE

**PN 16.**  
Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Manette Acier Verte.  
Opércule NBR.

## CLAPETS DE RETENUE, CREPINES ET FILTRES



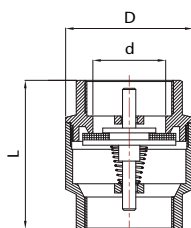
### SYC 130 CLAPET DE RETENUE AVEC RESSORT



N° 14 ACC NY 355

PN 16-10-8.

Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Guide et Disque en Laiton.  
Opércule NBR.  
Montage horizontal ou vertical .



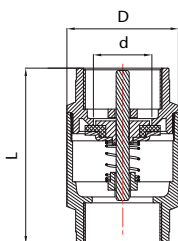
Ø	d mm	L mm	D mm		COD.	€
3/8"	14	42	31	120 20	VS130002	
1/2"	15	45	34	120 20	VS130003	
3/4"	23	48	42	72 12	VS130004	
1"	28	56	48	48 8	VS130005	
1 1/4"	37	61	59	24 6	VS130006	
1 1/2"	42	68	67	16 4	VS130007	
2"	54	77	81	8 2	VS130008	
2 1/2"	68	93	104	8 1	VS13000A	
3"	78	97	111	6 1	VS13000B	
4"	100	110	140	2 1	VS13000C	



N° 14 ACC NY 355

PN 25-16-10.

Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Guide et Disque en Laiton.  
Opércule NBR.  
Montage horizontal ou vertical.



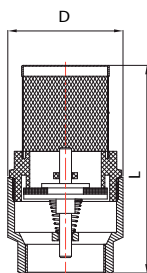
Ø	d mm	L mm	D mm		COD.	€
1/2"	16	57	35	90 15	VS131003	
3/4"	22	64	42	48 12	VS131004	
1"	25	75	48	36 9	VS131005	
1 1/4"	32	83	61	24 6	VS131006	
1 1/2"	41	93	71	8 2	VS131007	
2"	50	100	87	8 2	VS131008	
2 1/2"	67	120	119	6 1	VS13100A	
3"	79	140	140	4 1	VS13100B	
4"	100	158	154	3 1	VS13100C	



N° 14 ACC NY 355

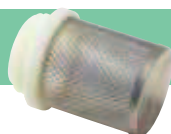
PN 16-10-8.

Laiton selon EN 12165.  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Guide et Disque en Laiton.  
Opércule NBR.  
Filtre en Acier Inoxydable.



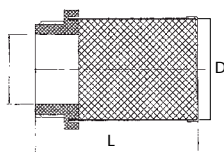
### SYC 130/A CLAPET DE RETENUE AVEC CREPINE

Ø	L mm	D mm		COD.	€
1/2"	66	34	72 12	VS130A03	
3/4"	71	43	48 12	VS130A04	
1"	87	48	40 10	VS130A05	
1 1/4"	97	59	12 3	VS130A06	
1 1/2"	111	68	12 3	VS130A07	
2"	129	81	6 3	VS130A08	
2 1/2"	160	103	9 1	VS130A0A	
3"	170	111	8 1	VS130A0B	
4"	194	140	5 1	VS130A0C	



### SYC 611 FILTRE EN ACIER INOXYDABLE

Acier Inoxydable.  
Raccord en Nylon.



Ø	L mm	D mm		COD.	€
1/2"	43	15	250 25	VS611003	
3/4"	44	19	140 14	VS611004	
1"	52	24	88 11	VS611005	
1 1/4"	60	35	48 6	VS611006	
1 1/2"	70	40	40 5	VS611007	
2"	80	50	24 6	VS611008	
2 1/2"	95	63	24 1	VS61100A	
3"	102	78	8 1	VS61100B	
4"	111	98	6 1	VS61100C	



## SYC 155 CLAPET ANTIRETOUR SIMPLE BATTANT



N° 14 ACC NY 356

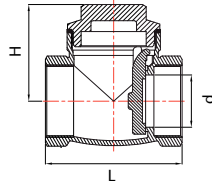
PN 16-10-8.

Laiton selon EN 12165.

Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.

Température Maxi : 100° C.

Disque en Laiton.



Ø	d mm	L mm	H mm			COD.	€
1/2"	14	48	35	72	12	VS155003	
3/4"	20	52	40	60	10	VS155004	
1"	24	63	45	24	6	VS155005	
1 1/4"	30	74	52	20	5	VS155006	
1 1/2"	32	80	54	16	4	VS155007	
2"	48	98	67	8	1	VS155008	
2 1/2"	61	120	81	5	1	VS15500A	
3"	70	135	92	7	1	VS15500B	
4"	86	160	103	4	1	VS15500C	



N° 14 ACC NY 356

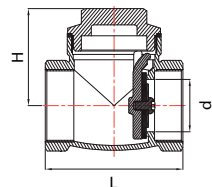
PN 16-10-8.

Laiton selon EN 12165.

Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.

Température Maxi : 80° C.

Opercule NBR.



Ø	d mm	L mm	H mm			COD.	€
1/2"	14	48	35	72	12	VS155A03	
3/4"	20	52	40	60	10	VS155A04	
1"	24	63	45	24	6	VS155A05	
1 1/4"	30	74	52	20	5	VS155A06	
1 1/2"	32	80	54	16	4	VS155A07	
2"	48	98	67	8	1	VS155A08	
2 1/2"	61	120	81	5	1	VS155A0A	
3"	70	135	92	7	1	VS155A0B	
4"	86	160	103	4	1	VS155A0C	



N° 14 ACC NY 356

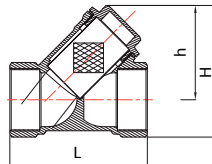
PN 16.

Laiton selon EN 12165.

Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.

Température Maxi : 100° C.

Filtre en Acier Inoxydable.

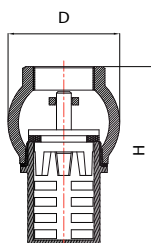


Ø	L mm	H mm	h mm			COD.	€
3/8"	46	41	31	144	12	VS205002	
1/2"	57	53	40	72	12	VS205003	
3/4"	66	62	46	40	10	VS205004	
1"	74	72	52	36	9	VS205005	
1 1/4"	96	88	63	16	4	VS205006	
1 1/2"	104	101	72	12	2	VS205007	
2"	125	122	91	8	1	VS205008	
2 1/2"	146	148	107	4	1	VS20500A	
3"	170	171	123	6	1	VS20500B	
4"	210	214	152	2	1	VS20500C	



## SYC 196 CREPINE AVEC FILTRE EN LAITON

PN 16.  
Laiton selon EN1 16 .  
Filetage Gaz selon norme ISO 81 .  
Température Maxi : 80° C.  
Opércule NBR.

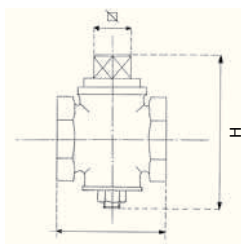


Ø	D mm	H mm		COD.	€
1/2"	38	6	60 1	VSI 6000A	
3/4"	48	68	8 1	VSI 6000B	
1	68	6	36 6	VSI 6000C	
1 1/4"	78	6		VSI 6000D	
1 1/2"	66	10	1	VSI 6000E	
		116	8	VSI 6000F	
2 1/2"	86	10	8 1	VSI 6000G	
	111	10	8 1	VSI 6000H	
	1	186		VSI 6000I	



## SYC 183 ROBINET À CLE MALE

Laiton selon EN1 16 .  
Filetage Gaz selon norme ISO 81 .



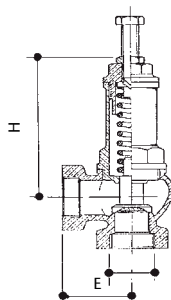
Ø	L mm	H mm		COD.	€
3/8"	48	7	00 1	VSI 8000A	
1/2"	68	8	00 1	VSI 8000B	
3/4"	68	8	6 1	VSI 8000C	
1	68	00	0 1	VSI 8000D	
1 1/4"	88	10		VSI 8000E	
1 1/2"	88	10		VSI 8000F	
	100	10		VSI 8000G	

## SOUAPES DE SECURITE



## SYC 560 SOUPE DE SECURITE EQUERRE

PN 12.  
Laiton selon EN1 16 .  
Température Maxi : 80° C.  
Siège Métallique.  
Réglage en aval : 1 bars.  
Livré non réglé.



Ø	H mm	E mm		COD.	€
1/2"	6	36	0 1	VS 6000A	
3/4"	6	36	0 1	VS 6000B	
1	8	36	0 1	VS 6000C	
1 1/4"	1	6	1 1	VS 6000D	
1 1/2"	1	6	1 1	VS 6000E	
	1		1	VS 6000F	
2 1/2"	18	86		VS 6000G	
	0	88		VS 6000H	

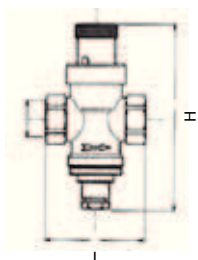


## REDUCTEURS DE PRESSION



### SYC 140

REDUCTEUR DE PRESSION À PISTON PN 15



Ø	H mm	L mm		COD.	€
1/2"	112	0	0 1	RP140003	
3/4"	113	0	0 1	RP140004	

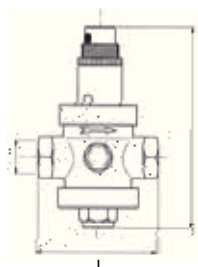
PN 15.

Laiton Nickelé selon EN 121 .  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Siège en Laiton.  
Régulation de 1 à 4 bars.  
Préréglé à 3 bars.



### SYC 143

REDUCTEUR DE PRESSION À PISTON PN 25



Ø	H mm	L mm		COD.	€
1/2"	120		2 1	RP143003	
3/4"	1 0	8	20 1	RP143004	
1'	1 0	89	1 1	RP14300	
1 1/4"	220	12		RP14300	
1 1/2"	220	130		RP14300	
2'	2 0	138	4 1	RP143008	
2 1/2"	2 0	14	4 1	RP14300A	
3'	28	1	3 1	RP14300B	
4'	310	190	2 1	RP14300C	

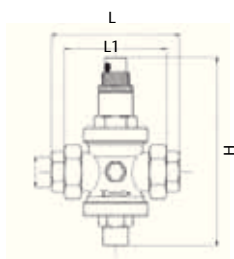
PN 25.

Laiton selon EN 121 .  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Siège en Acier Inoxydable AISI 303.  
Régulation de 0. à bars.  
Préréglé à 3 bars.



### SYC 146

REDUCTEUR DE PRESSION À PISTON PN 25  
AVEC RACCORDS UNION



Ø	H mm	L mm	L1 mm		COD.	€
1/2"	120	112		20 1	RP14 003	
3/4"	1 0	13	88	10 1	RP14 004	
1'	1 0	140	93	10 1	RP14 00	
1 1/4"	220	1 0	110		RP14 00	
1 1/2"	220	1	110		RP14 00	
2'	2 0	200	130	3 1	RP14 008	

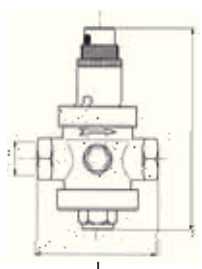
PN 25.

Laiton selon EN 121 .  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Siège en Acier Inoxydable AISI 303.  
Régulation de 0. à bars.  
Préréglé à 3 bars.



### SYC 148

REDUCTEUR DE PRESSION À PISTON PN 40



Ø	H mm	L mm		COD.	€
1/2"	143		2 1	RP148003	
3/4"	1 4	8	20 1	RP148004	
1'	180	91	1 1	RP14800	
1 1/4"	220	11		RP14800	
1 1/2"	220	12		RP14800	
2'	2 0	140	4 1	RP148008	

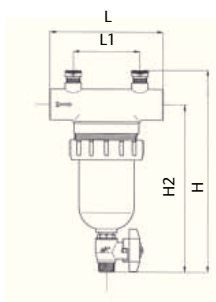
PN 40.

Laiton selon EN 121 .  
Filetage Gaz selon norme ISO 228-1.  
Température Maxi : 80° C.  
Siège en Acier Inoxydable AISI 303.  
Régulation de 1 à 8 bars (ø 1/2", 3/4", 1")  
et 1 à bars (ø 1 1/4", 1 1/2", 2").  
Préréglé à 3 bars.



## SYC 56 FIL R E A 00 MIC

- 5. Laiton selon EN 12165. Filetage Gaz selon norme ISO 228-1. Température Maxi : 130° C. Prise Manomètre en entrée et sortie. Robinet pour nettoyage ø 3/8". Tamis en Acier Inoxydable AISI 304 de 100 microns.

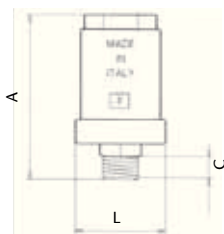


Ø	L	L	H	H		C. D.	€
1/2"	118	70	196	165	13	1	RP156003
3/4"	118	70	196	165	13	1	RP156004
1"	123	72	220	180	10	1	RP156005
1 1/4"	123	72	220	180	10	1	RP156006
1 1/2"	153	98	258	214	8	1	RP156007
2"	153	98	258	214	8	1	RP156008



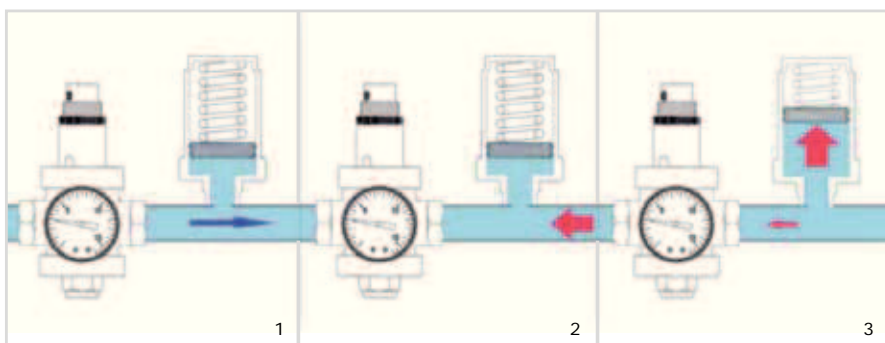
## SYC 5 A I BELIE R MALE R E 33 R

- 0. Laiton selon EN 12165. Filetage Gaz selon norme ISO 228-1. Température Maxi : 130° C. Ressort Acier Inoxydable. Pression Maximale de Retour 40 bars.



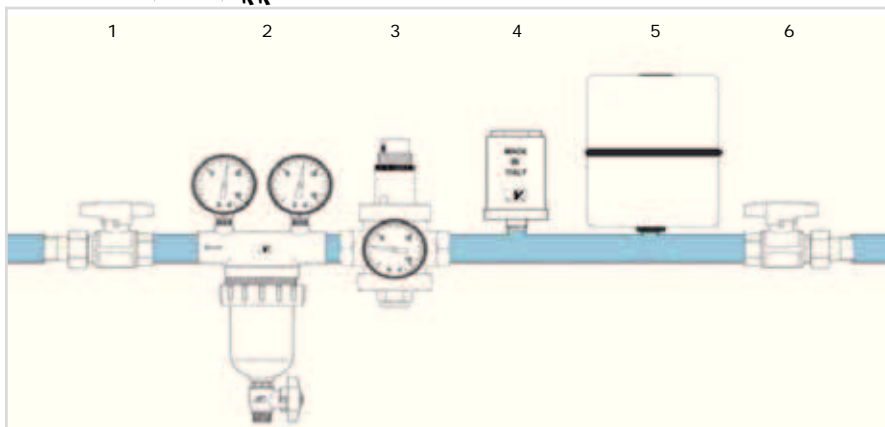
Ø	L	A	C		C. D.	€
1/2"	118	196	165	1	RP145003	

### FONCTIONNEMENT DE L'ANTI-BÉLIER



1. Fonctionnement normal.
2. Arrêt de l'arrivée d'eau.
3. Absorption de la suppression.

### SCHEMA DE LA LIAISON



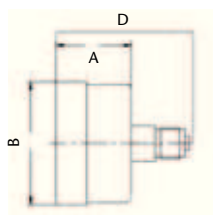
1. Vannes à sphère.
2. Filtre autonettoyant.
3. Réducteur de Pression.
4. Anti-Bélier.
5. Vase d'expansion.
6. Vannes à sphère.

## MANOMETRES



### SYC 400 MANOMETRE Ø 50

Boitier en Acier Noir.  
Intérieur et Raccords en Laiton.  
Fileté Mâle 1/4".  
Connexion arrière.  
Fabriqués selon EN 837-1.  
Précision CL 1,6.



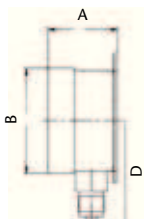
### SYC 410 MANOMETRE Ø 50

Boitier en Acier Noir.  
Intérieur et Raccords en Laiton.  
Fileté Mâle 1/4".  
Connexion inférieure.  
Fabriqués selon EN 837-1.  
Précision CL 1,6.



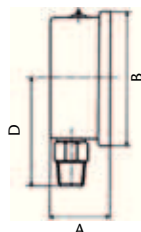
### SYC 420 MANOMETRE Ø 63

Boitier en Acier Noir.  
Intérieur et Raccords en Laiton.  
Fileté Mâle 1/4".  
Connexion inférieure.  
Fabriqués selon EN 837-1.  
Précision CL 1,6.



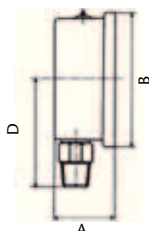
### SYC 430 MANOMETRE AVEC GLYCERINE Ø 63

Boitier en Acier Inoxydable AISI 304.  
Intérieur et Raccords en Laiton.  
Fileté Mâle 1/4".  
Connexion inférieure.  
Fabriqués selon EN 837-1.  
Précision CL 1,6.



### SYC 440 MANOMETRE AVEC GLYCERINE Ø 100

Boitier en Acier Inoxydable AISI 304.  
Intérieur et Raccords en Laiton.  
Fileté Mâle 1/2".  
Connexion inférieure.  
Fabriqués selon EN 837-1.  
Précision CL 1,6.



## ELEMENTS D'ETANCHEITES

### SYC 90 PATE D'ETANCHEITE




#### CARACTERISTIQUES

- Etanchéité instantanée.
- SYSTÈME ECONOMIQUE : Facile et Rapide à appliquer.
- Ajustement possible jusqu'à 30 min. après l'application.
- Absorbe les vibrations .
- Approuvé pour Usage Sanitaire BS 6920.
- Préviend la corrosion.
- Lubrifie la jonction grâce au PTFE.
- Démontable.
- Température de travail: -55° C a +150° C.

#### AVANTAGES

- Test Rapide de mise en œuvre.
- Réduit les couts d'installation.
- Applicable directement.
- Dosage minimum : petite quantité.
- Etanche avec un simple serrage.
- Permet de petits ajustements.
- N'altère pas les unions.
- Etanchéité durable.

	COD.	€
10 70	TLA90000	13,35

#### FICHE TECHNIQUE

Viscosité	40.000 mPa.s
Couleur	Blanc
Densité	1
Composition Chimique	Mélange de Méthacrylate
Résistance au cisaillement	8 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la torsion	6 Nm

#### SECHAGE

Manipulation	30 a 60 min
Travail	2 heures
Total	24 heures


Stockage	A l'abri du soleil
	Entre 5 et 25° C
	Garder l'étanchéité

Non utilisable pour la vapeur et l'oxygène.

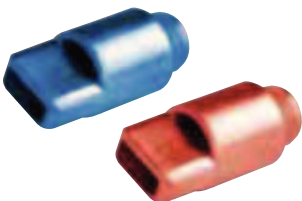
### TEFLON SYC RUBAN PTFE




Conseillé pour l'étanchéité des tubes et raccords filetés.

Ø	DENSITÉ		COD.	€
0,1 mm x 12 mm x 12 mts	0,3	350 10	TC001212	
0,1 mm x 25 mm x 50 mts	0,3	60 5	TC002550	
0,1 mm x 19 mm x 50 mts	0,3	80 5	TC001950	
0,2 mm x 19 mm x 15 mts	0,3	100 5	TC001915	

### BOUCHONS POUR ESSAI DES INSTALLATIONS.



Fabriqués en ABS.  
Uniquement pour essai d'installation à l'eau froide.  
Joints en Polyester.  
Fournis en sachets plastiques avec 20 bouchons et 40 joints d'étanchéité.

Ø	COULEUR		COD.	€
1/2 "	Bleu	600 20	RAFUTPAZ	
1/2 "	Rouge	600 20	RAFUTPRO	

## ACCESSOIRES



SYC 50-56 POIGNÉE  
SYC 40-46 POIGNÉE

Ø	COD. ROUGE	COD. BLEU	€
1/4" - 1/2"	VS0 0M1	VS0 0M1	
3/4"	VS0 0M0	VS0 0M0	
1	VS0 0M0	VS0 0M0	
1 1/4"	VS0 0M06	VS0 0M06	
1 1/2"	VS0 0M0	VS0 0M0	
	VS0 0M08	VS0 0M08	
2 1/2" - 3"	VS0 0MAB	VS0 0MAB	
	VS0 0MOD	VS0 0MOD	



SYC 10 POIGNÉE

Ø	COD.	€
1/2" - 3/4"	VS010M	
1	VS010M0	
1 1/4" - 1 1/2"	VS010M6	
	VS010M8	



SYC 55 POIGNÉE

Ø	COD.	€
1/2"	VS0 M0	
3/4"	VS0 M0	
1	VS0 M0	
1 1/4"	VS0 M06	
1 1/2"	VS0 M0	
	VS0 M08	



SYC 44 POIGNÉE

Ø	COD.	€
1/2" - 1"	VS0 M	



SYC 45 POIGNÉE

Ø	COD.	€
1/2"-3/4"	VS0 M	



SYC 30/S POIGNÉE

Ø	COD.	€
1/2" - 3/4"	VS0SM	
1	VS0SM0	
1 1/4"-1 1/2"	VS0SM6	
	VS0SM8	



SYC 350-356 PAPILLON  
SYC 340-346 PAPILLON

Ø	COD. ROUGE	COD. BLEU	€
3/8"-3/4"	VS0M	VS0M	
1	VS0M0	VS0M0	



SYC 173 VOLANT

Ø	COD.	€
1/2" - 3/4"	VS1	
1" - 1 1/4"	VS1 6	
1 1/2" - 2"	VS1 8	



SYC 88 PAPILLON

Ø	COD.	€
3 1/4"-1"	VS088M00	



SYC 205 TAMIS

Ø	COD.	€
1/2"	VS 0 M0	
3/4"	VS 0 M0	
1	VS 0 M0	
1 1/4"	VS 0 M06	
1 1/2"	VS 0 M0	
	VS 0 M08	
2 1/2"	VS 0 M0A	
	VS 0 M0B	
	VS 0 M0C	



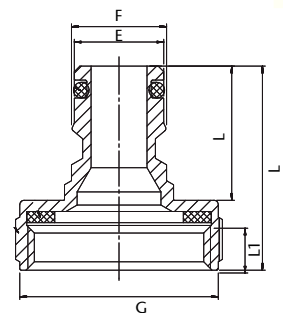
SYC 150 VOLANT

Ø	COD.	€
1/2" - 3/4"	VS1 0V	
1" - 1 1/4"	VS1 0V 6	
1 1/2" - 2"	VS1 0V 8	
2 1/2"	VS1 0V0A	
	VS1 0V0B	
	VS1 0V0C	



RACCORD RAPIDE

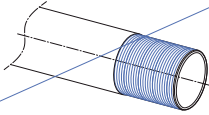
Ø		COD.	€
3/4"	00 0	VS0 6RR	
1	00 0	VS0 6RR	



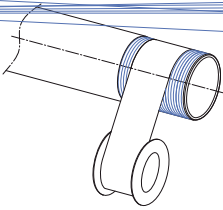
DN	E	F	L	L1	G
3/4"	16	1	36	8	9
1	16	1	36	8	9

S'assurer que la vanne est adaptée aux conditions de mise en service : nature du fluide, pression, température.

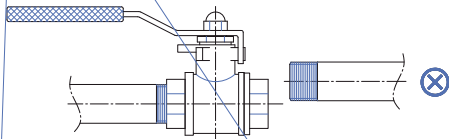
S'assurer que l'extrémité fileté du tube soit propre et sans bavure.



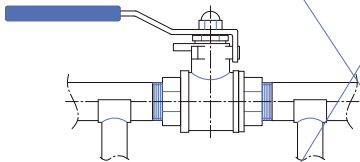
Il est essentiel d'utiliser un élément d'étanchéité (téflon ou similaire) sur le filetage afin d'assurer une parfaite étanchéité.



Les tubes à assembler doivent être placés sur le même axe. La vanne ne doit pas absorber une différence d'alignement. La distorsion résultant d'un alignement incorrect peut produire des problèmes d'étanchéité et de manipulation ou une rupture de la vanne.



Les tubes raccordés à la vanne doivent être parfaitement fixés.



**NOTE:** La conception de l'installation doit éviter toute tension afin de ne pas endommager la vanne et la maintenir opérationnelle.

Les vannes à sphère doivent rester en permanence en position totalement ouverte ou totalement fermée. La transition d'une position à une autre devra se faire délicatement afin de ne pas générer de perturbation brusque ni de coups de Béliet.

Manceuvres à effectuer sur le dispositif : manipuler la vanne environ tous les deux mois, augmenter cette fréquence en cas d'eau dure ou de présence de dépôts.

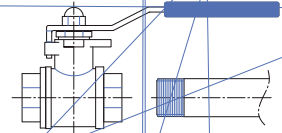
Si la vanne offre trop de résistance à son ouverture ou à sa fermeture, utiliser un tube d'une longueur suffisante pour prolonger le levier.

Pour une installation temporairement hors service, il est recommandé de fermer les connexions et les vidanger.

Ne jamais serrer le corps de la vanne dans un étau, ne pas serrer avec une clé démultipliée. La vanne pourrait être déformée ou cassée.

Au moment de raccorder le tube et la vanne, utiliser une clé hexagonale qui s'adapte aux flancs de la vanne, ne pas utiliser d'autre clé.

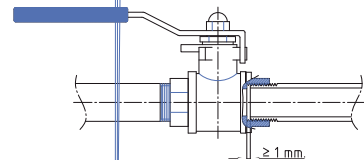
Sur le premier côté : maintenir le tube et visser la vanne, serrer la vanne à l'aide d'une clé hexagonale pour assurer la liaison.



Sur le second côté : maintenir la vanne et visser le tube.

En règle générale, ne pas serrer à plus de 30 Nm.

Du fait qu'en règle générale, le filet du tube est plus long que celui de la vanne, il est essentiel, pour éviter de faire éclater la vanne, que l'extrémité du tube ne bute pas sur le siège de la vanne. Minimum 1 mm.



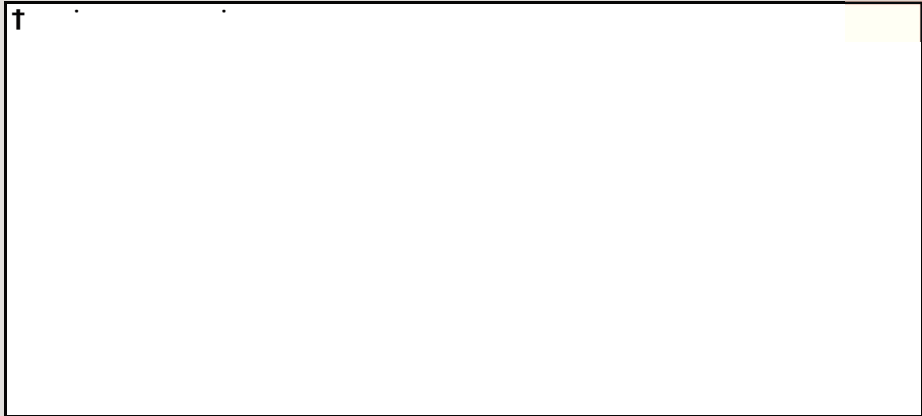


RACCORDS  
AMBLARD



7 "k@° Vu) - k° ##\k) o-i-u) \yuϰLAGES

ch-#@Oa- 7k° V#° ©) yk° ##\k) o° Voo\y) yk- -u) - O tk@° -V#° RGE SANS VIDANGE



° k · h · k · U

°U"Ok) o° °-@yαi V) °ky-) yh\ku° U° #V°°o°\V- -uQ@-

‡ ‡ ‡ k° ##\k) o° U"Ok) #U