

VANNES À POINTEAU
VANNES À SPHÈRE



www.senga.fr

SENGA

D **DENOUE**
DISTRIBUTION

INDICATIONS TECHNIQUES CONCERNANT LES VANNES.

Compatibilité des matériaux aux fluides utilisés (valeurs indicatives, données sans garantie absolue).

1 - EXCELLENT / 2 - BON / 3 - MÉDIocre / 4 - DÉCONSEILLÉ

	PERBUNAN	LAITON	P.T.F.E.		PERBUNAN	LAITON	P.T.F.E.		PERBUNAN	LAITON	P.T.F.E.
Acétaldéhyde	4	-	1	Biphosphate de sodium	1	2	1	Hydroxyde de baryum	1	2	1
Acétate d'amyle	3	2	1	Bisulfate de sodium	1	4	1	Hydroxyde de calcium	1	2	1
Acétate d'éthyle	-	1	1	Bisulfite de calcium	1	2	1	Hydroxyde de magnésium	1	2	1
Acétate de méthyle	4	-	1	Bisulfite de potassium	1	-	1	Hydroxyde de potassium	1	3	1
Acétate de plomb	1	-	1	Bisulfite de sodium	1	2	1	Hydroxyde de sodium	1	3	1
Acétate de sodium	2	-	1	Bisulfure de carbone	4	2	1	Hypochlorite de sodium	3	3	1
Acétylène	1	3	1	Borate de sodium	1	-	1	Hypochlorite de calcium	1	4	1
Acétone	2	2	1	Borax	1	1	1	Hypochlorite de sodium	3	4	1
Acide acétique	2	4	1	Brome anhydre	4	1	1	Hyposulfite de sodium	1	3	1
Acide arsénique	1	-	1	Brome humide	4	4	1	Iodoforme	-	-	1
Acide benzoïque	-	2	1	Bromure de potassium	1	-	1	Iodure de potassium	1	-	1
Acide borique	1	2	1	Butadiène	1	-	1	Isooctane	1	-	1
Acide bromhydrique	1	4	1	Butane	1	1	1	Jus de fruits	1	4	1
Acide buomique	1	4	1	Butylène	1	-	1	Lait	1	2	1
Acide butyrique	1	3	1	Carbonate d'ammonium	1	-	1	Mélasses	1	2	1
Acide carbonique	1	2	1	Carbonate de baryum	1	1	1	Mercure	1	4	1
Acide chlorhydrique sec	1	4	1	Carbonate de calcium	1	1	1	Métasilicate de sodium	1	-	1
Acide chromique	1	4	1	Carbonate de potassium	1	3	1	Méthane	1	1	1
Acide citrique	1	3	1	Carbonate de sodium	1	3	1	Monophosphate d'ammonium	1	-	1
Acide crésylique	-	2	1	Chlorate de potassium	1	-	1	Naphtaline	-	-	1
Acide cyanhydrique	1	4	1	Chlore anhydre	1	4	1	Naphte	1	2	1
Acide fluorhydrique	2	4	1	Chlorobenzène	3	-	1	Nitrate d'ammonium	1	4	1
Acide fluosilicique	1	4	1	Chloroforme	4	1	1	Nitrate d'argent	1	4	1
Acide formique	1	4	1	Chlorure d'aluminium	1	4	1	Nitrate de cuivre	1	3	1
Acide phosphorique	2	4	1	Chlorure d'ammonium	1	4	1	Nitrate de nickel	1	-	1
Acide phtalique	3	-	1	Chlorure de baryum	1	4	1	Nitrate de sodium	1	3	1
Acide gallique	1	-	1	Chlorure de calcium	1	4	1	Nitrobenzène	4	-	1
Acide hydrofluosilicique	1	2	1	Chlorure de cuivre	1	4	1	Gléum	4	-	1
Acide lactique	1	3	1	Chlorure d'éthyle	1	2	1	Oxyde d'éthylène	4	1	1
Acide maléique	1	-	1	Chlorure ferreux	1	4	1	Oxyde de magnésium	1	-	1
Acide malique	1	-	1	Chlorure ferrique	1	4	1	Oxygène	1	1	1
Acide nitrique de 0 à 50 %	2	4	1	Chlorure de magnésium	1	4	1	Paraffine	1	1	1
Acide nitrique de 50 à 100 %	4	4	1	Chlorure de méthyle	3	2	1	Paraformaldéhyde	2	-	1
Acide nitrique concentré	4	4	1	Chlorure de nickel	1	3	1	Pentane	1	-	1
Acide oléique	2	3	1	Chlorure de potassium	1	3	1	Perborate de sodium	1	-	1
Acide oxalique	1	3	1	Chlorure de sodium	1	3	1	Phénol	2	-	1
Acide palmitique	2	3	1	Chlorure de zinc	1	4	1	Phosphate d'ammonium	1	-	1
Acide picrique	4	4	1	Cyanure de potassium	1	4	1	Phosphate de sodium	1	3	1
Acide pyrogallique	-	-	1	Cyanure de sodium	1	4	1	Propane	1	1	1
Acide salicylique	1	-	1	Dichloréthane	3	-	1	Saumure	1	2	1
Acide sulfurique de 0 à 10 %	2	3	1	Eau carbonatée	1	3	1	Savons	1	2	1
Acide sulfurique de 10 à 90 %	4	4	1	Eau distillée	1	1	1	Sels de mercure	1	4	1
Acide sulfurique concentré	3	-	1	Eau douce	1	2	1	Silicate d'aluminium	1	2	1
Acide sulfureux	2	3	1	Eau de mer	1	3	1	Solvants pour vernis	3	1	1
Acide stéarique	1	3	1	Eau minérale	1	2	1	Soude caustique	1	3	1
Acide tannique	1	2	1	Eau oxygénée	1	3	1	Soufre	4	4	1
Acide tartrique	1	3	1	Fluorure d'aluminium	1	-	1	Sulfate d'aluminium	1	3	1
Acide trichloracétique	-	3	1	Fluorure de sodium	-	-	1	Sulfate d'ammonium	1	4	1
Alcool amylique	1	1	1	Forfurole	4	1	1	Sulfate de baryum	1	1	1
Alcool butylique	1	1	1	Formaldéhyde	1	3	1	Sulfate de calcium	1	1	1
Alcool éthylique	1	1	1	Formiate de méthyle	3	-	1	Sulfate de cuivre	1	4	1
Alcool isopropylique	1	-	1	Fréon	4	1	1	Sulfate de magnésium	1	3	1
Alcool méthylique	1	1	1	Gaz naturel	1	1	1	Sulfate de nickel	1	3	1
Alun	1	2	1	Gélatine	1	2	1	Sulfate de potassium	1	2	1
Amines	2	-	1	Glucose	1	1	1	Sulfate de sodium	1	2	1
Ammoniac anhydre	2	1	1	Glycérine	1	1	1	Sulfate de zinc	1	4	1
Ammoniac humide	2	4	1	Glycol éthylique	2	2	1	Sulfate ferreux	1	4	1
Anhydride acétique	2	3	1	Goudron	3	2	1	Sulfate ferrique	1	4	1
Anhydride chromique	1	4	1	Huile combustible	1	1	1	Sulfite de sodium	1	2	1
Anhydride sulfurique anhydre	1	1	1	Huile de coprah	1	-	1	Sulfure de baryum	1	2	1
Anhydride sulfurique anhydre	1	1	1	Huile de créosote	4	1	1	Sulfure de carbone	4	1	1
Anhydride sulfurique humide	1	4	1	Huile de graines de coton	1	1	1	Sulfure de sodium	1	2	1
Aniline concentrée	-	3	1	Huile de lin	1	2	1	Styrène	2	-	1
Asphalte	4	1	1	Huile minérale	1	1	1	Tétrachlorure de carbone humide	1	3	1
Azote	1	1	1	Huile de pin	1	-	1	Thiosulfate de sodium	1	3	1
Benzène	1	1	1	Huile de poisson	1	-	1	Toluol ou toluène	3	1	1
Benzol ou benzène	4	1	1	Huile de ricin	1	3	1	Térébenthine	4	2	1
Bicarbonate d'ammonium	1	-	1	Huile de soja	1	-	1	Trichloréthylène sec	3	1	1
Bicarbonate de sodium	1	3	1	Hydrate de sodium	1	2	1	Triphosphate d'ammonium	1	-	1
Bichromate de potassium	-	4	1	Hydrocarbures	1	1	1	Vapeur	-	3	1
Bière	1	2	1	Hydrogène sulfuré sec	-	1	1	Vernis	1	1	1
Biphosphate d'ammonium	1	-	1	Hydrogène sulfuré humide	-	3	1	Vinaigre	1	4	1
Biphosphate de potassium	1	-	1	Hydroxyde d'ammonium	1	4	1	Xylène sec	4	-	1

vannes à pointeau

Matériaux et composants

- corps en laiton nickelé
- bouton en résine
- joints en caoutchouc anti-huile NBR



Champ d'application : air comprimé, eau

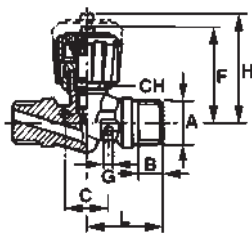
- pression maximale d'exercice : 18 BAR

- température de travail : -10°C / + 80°C

472



mâle / mâle, BSP conique

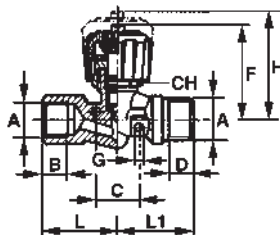


CODE	A	DN	B	C	F	G	H	L	CH
472 088	1/8	4	7	20,5	40	4,5	44	26,5	19
472 044	1/4	4	8,5	20,5	40	4,5	44	24,5	19
472 033	3/8	4	11	20,5	40	4,5	44	26	19
472 022	1/2	8	11	21	54	4,5	61	29	21

473



mâle BSP conique / femelle BSP cylindrique

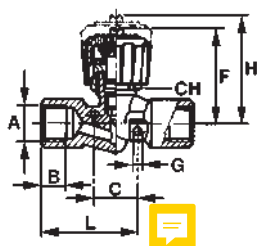


CODE	A	DN	B	C	D	F	G	H	L	L1	CH
473 088	1/8	4	7	20,5	7	40	4,5	44	25,8	26,5	19
473 044	1/4	4	8	20,5	8,5	40	4,5	44	28,5	24,5	19
473 033	3/8	8	10,3	21	9,5	54	4,5	61	31,5	25	21
473 022	1/2	8	11,4	21	11	54	4,5	61	34,5	29	21

474



femelle / femelle, BSP cylindrique

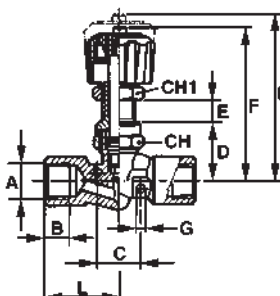


CODE	A	DN	B	C	F	G	H	L	CH
474 088	1/8	4	7	20,5	40	4,5	44	25,8	19
474 044	1/4	4	8	20,5	40	4,5	44	28,5	19
474 033	3/8	8	10,3	21	54	4,5	61	31,5	21
474 022	1/2	8	11,4	21	54	4,5	61	34,5	21

477



traversée de cloison femelle / femelle, BSP cylindrique



CODE	A	DN	B	C	D	E	F	G	H	L	CH	CH1
477 088	1/8	4	7	20,5	22	3	51	4,5	56	25,8	19	17
477 044	1/4	4	8	20,5	22	3	51	4,5	56	28,5	19	17
477 033	3/8	8	10,3	21	29	8,5	71	4,5	79	31,5	21	17
477 022	1/2	8	11,4	21	29	8,5	71	4,5	79	34,5	21	17

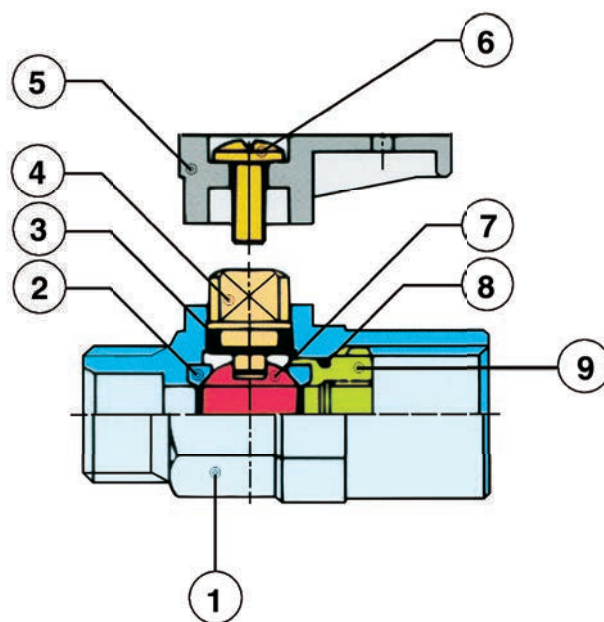
vannes à boisseau sphérique à encombrement réduit

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux et composants

Les vannes à boisseau sphérique à encombrement réduit sont en laiton chromé.

- 1 - corps du raccord en laiton chromé
- 2 - garniture de la bille en PTFE (Téflon)
- 3 - joint anti-huile NBR
- 4 - axe de manoeuvre en laiton
- 5 - levier en PA 66, chargé de verre
- 6 - vis en acier
- 7 - boisseau sphérique en laiton chromé
- 8 - joint anti-huile NBR
- 9 - manchon en laiton



Direction de passage du fluide : les deux sens.



Champ d'application : air comprimé, huile, eau

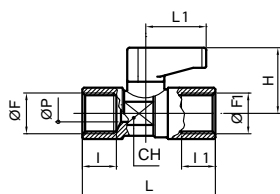
Résistance des matériaux aux fluides utilisés : voir tableau en page M2

pression maximale d'exercice : -0,99 ÷ 20 BAR

température de travail : -20°C / +80°C

5620

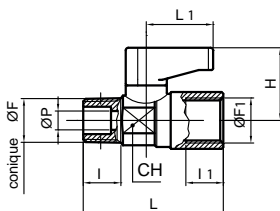
vanne à sphère femelle / femelle BSP cylindrique



CODE	F	F1	P	I	I1	L	L1	H	CH
5620 10 10	1/8	1/8	5,5	8	8	36,5	19,5	21,5	14
5620 13 13	1/4	1/4	5,5	11	11	43	19,5	21,5	14
5620 17 17	3/8	3/8	8	11,5	11,5	46	19,5	23	18
5620 21 21	1/2	1/2	10	15	15	56,5	26,5	33	22

5621

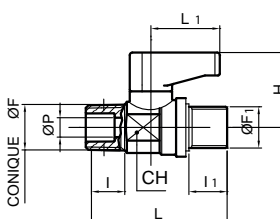
vanne à sphère mâle BSP conique / femelle BSP cylindrique



CODE	F	F1	P	I	I1	L	L1	H	CH
5621 10 10	1/8	1/8	5,5	8	8	35,5	19,5	21,5	14
5621 13 10	1/4	1/8	5,5	11	8	38	19,5	21,5	14
5621 13 13	1/4	1/4	5,5	11	11	41	19,5	21,5	14
5621 17 13	3/8	1/4	5,5	11,5	11	41,5	19,5	21,5	14
5621 17 17	3/8	3/8	8	11,5	11,5	44,5	19,5	23	18
5621 21 21	1/2	1/2	10	15	15	55,5	26,5	33	22

5623

vanne à sphère mâle BSP conique / mâle BSP cylindrique



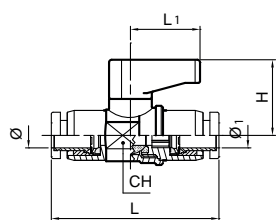
CODE	F	F1	P	I	I1	L	L1	H	CH
5623 10 10	1/8	1/8	5,5	8	7	33	19,5	21,5	14
5623 10 13	1/8	1/4	5,5	8	7,5	33,5	19,5	21,5	14
5623 13 10	1/4	1/8	5,5	11	7	36	19,5	21,5	14
5623 13 13	1/4	1/4	5,5	11	7,5	36,5	19,5	21,5	14
5623 17 13	3/8	1/4	5,5	11,5	7,5	37	19,5	21,5	14
5623 17 17	3/8	3/8	8	11,5	8,5	45,5	19,5	23	18
5623 21 21	1/2	1/2	10	15	9,5	51	26,5	33	22

vannes à boisseau sphérique à encombrement réduit

5634



vanne à sphère à raccords instantanés

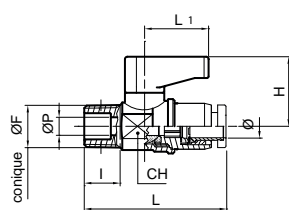


CODE	D	D1	L	L1	H	CH
5634 04 04	4	4	43	19,5	21,5	14
5634 06 06	6	6	43	19,5	21,5	14
5634 08 08	8	8	47,5	19,5	21,5	14

5635



vanne à sphère filetée mâle BSP avec raccordement instantané

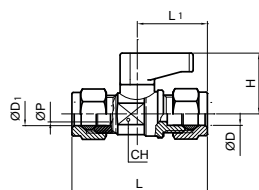


CODE	D	F	P	I	L	L1	H	CH
5635 04 10	4	1/8	5,5	8	41	19,5	21,5	14
5635 06 10	6	1/8	5,5	8	41	19,5	21,5	14
5635 06 13	6	1/4	5,5	11	44	19,5	21,5	14
5635 06 17	6	3/8	5,5	11,5	44,5	19,5	21,5	14
5635 08 13	8	1/4	5,5	11	45	19,5	21,5	14
5635 08 17	8	3/8	5,5	11,5	45,5	19,5	21,5	14

5637



vanne à sphère à raccords universels à bague

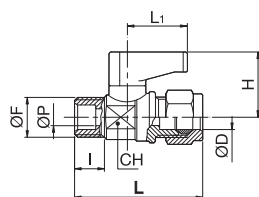


CODE	D	D1	P	L	L1	H	CH
5637 06 06	6	6	5,5	47	19,5	21,5	14
5637 06 08	8	6	5,5	48	19,5	21,5	14
5637 08 08	8	8	5,5	49	19,5	21,5	14

5638



vanne à sphère filetée BSP avec raccordement universel à bague

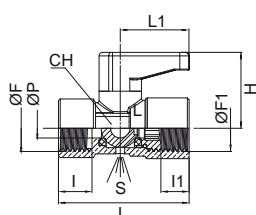


CODE	D	F	P	I	L	L1	H	CH
5638 06 10	6	1/8	5,5	8	39	19,5	21,5	14
5638 06 13	6	1/4	5,5	11	42	19,5	21,5	14
5638 08 10	8	1/8	5,5	8	39	19,5	21,5	14
5638 08 13	8	1/4	5,5	11	42	19,5	21,5	14
5638 08 17	8	3/8	5,5	11,5	43	19,5	21,5	14

5639



vanne à sphère femelle / femelle BSP à décompression



CODE	F	F1	P	I	I1	H	L	L1	CH	S
5639 10 10	1/8	1/8	5,5	8	8	21,5	36,5	19,5	14	2,5
5639 13 13	1/4	1/4	5,5	11	11	21,5	43	19,5	14	2,5
5639 17 17	3/8	3/8	8	11,5	11,5	21,5	46	19,5	18	3

autres couleurs sur demande



vannes à boisseau sphérique série mini

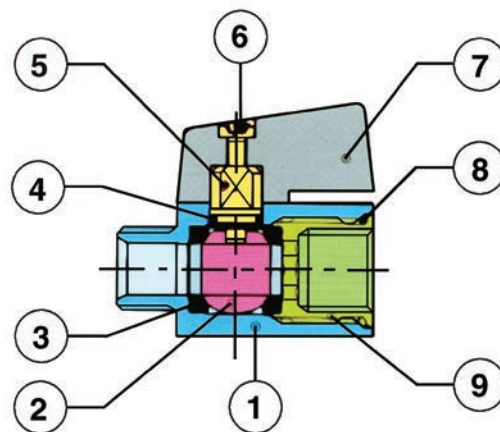
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux et composants

Les vannes à boisseau sphérique «série mini» sont usinées soit :

- en barre hexagonale chromée
- en laiton matricé, sablé, chromé

- 1 - corps de la vanne en laiton chromé
- 2 - boisseau sphérique en laiton nickelé
- 3 - garniture de la bille en PTFE (Téflon)
- 4 - joint anti-huile NBR
- 5 - axe de manoeuvre en laiton
- 6 - vis en acier
- 7 - levier en nylon 66, chargé de verre
- 8 - joint anti-huile NBR
- 9 - manchon en laiton



Direction de passage du fluide : les deux sens.



Champ d'application :

Résistance des matériaux aux fluides utilisés : voir tableau en page M2

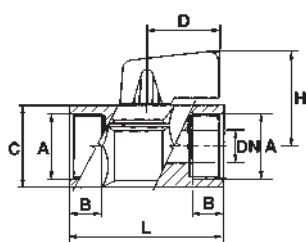
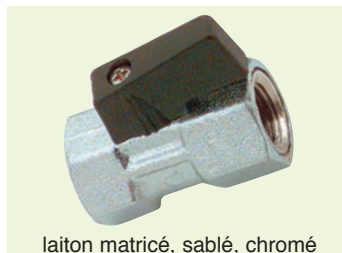
pression maximale d'exercice :

air comprimé, huile, eau

10 BAR à 90°C
-10°C / +90°C

6005

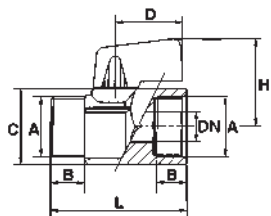
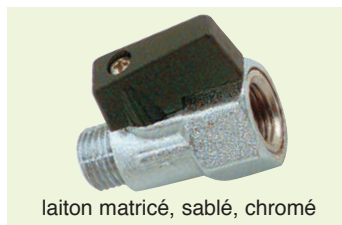
femelle / femelle, BSP cylindrique



CODE	A	DN	B	C	D	H	L
6005 44	1/4	8	9	21	22	27	39
6005 33	3/8	8	9	21	22	27	42
6005 22	1/2	10	10,5	25	22	29	47

6056

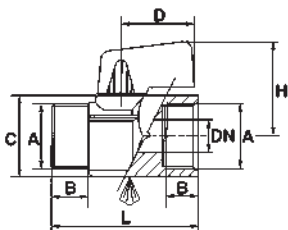
mâle / femelle, BSP cylindrique



CODE	A	DN	B	C	D	H	L
6056 44	1/4	8	9	21	22	27	39
6056 33	3/8	8	9	21	22	27	40
6056 22	1/2	10	10,5	25	22	29	45
6056 11	3/4	12	13,5	30	22	31,5	51

1020

mâle / femelle, BSP cylindrique, à décompression



CODE	A	DN	B	C	D	H	L
1020 44	1/4	8	9	21	22	27	39
1020 33	3/8	8	9	21	22	27	40
1020 22	1/2	10	10,5	25	22	29	45

**NB : décompression côté femelle,
existe également en décompression côté mâle 1/4" : 1020 44 RI**

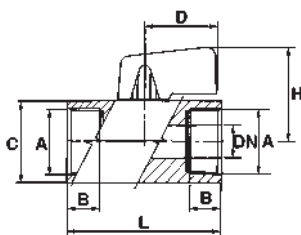
vannes à boisseau sphérique série mini

6065



barre hexagonale chromée

femelle / femelle, BSP cylindrique



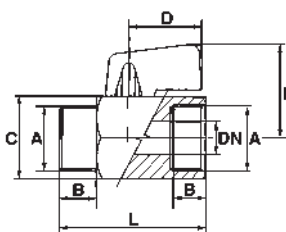
CODE	A	DN	B	C	D	H	L
6065 88	1/8	6	9	21	22	27	39
6065 44	1/4	8	9	21	22	27	39
6065 33	3/8	8	9	21	22	27	42
6065 22	1/2	10	10,5	25	22	29	47
6065 11	3/4	12	13,5	30	22	31,5	54

6066



barre hexagonale chromée

mâle / femelle, BSP cylindrique



CODE	A	DN	B	C	D	H	L
6066 88	1/8	6	9	21	22	27	39
6066 44	1/4	8	9	21	22	27	39
6066 33	3/8	8	9	21	22	27	40
6066 22	1/2	10	10,5	25	22	29	45
6066 11	3/4	12	13,5	30	22	31,5	51

vannes en acier inoxydable série mini

Matériaux et composants

- corps en AISI 316
- levier en aluminium
- boisseau sphérique en inox AISI 316
- garniture de la bille en PTFE

Champ d'application : air comprimé



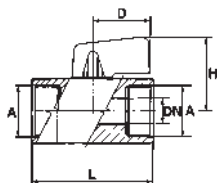
- pression maximale d'exercice : 63 BAR
- température de travail : -25°C / +180°C

626.5 X



inox

série mini, femelle / femelle BSP cylindrique



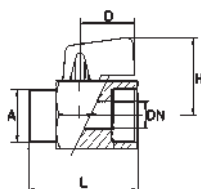
CODE	A	H	L	D	DN
626 544 X	1/4	26	42	22	8
626 533 X	3/8	26	42	22	8
626 522 X	1/2	28	46	22	10
626 511 X	3/4	34	54	22	12

626.6 X



inox

série mini, mâle / femelle BSP cylindrique



CODE	A	H	L	D	DN
626 644 X	1/4	26	40	22	8
626 633 X	3/8	26	40	22	8
626 622 X	1/2	28	46	22	10
626 611 X	3/4	34	54	22	12

vannes à boisseau sphérique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux et composants

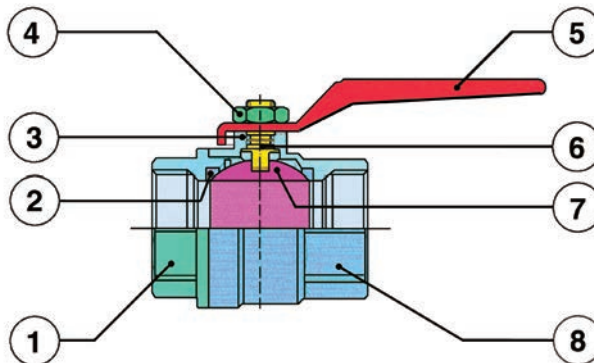
Les vannes à boisseau sphérique série standard sont en laiton nickelé.

- 1 - corps du raccord en laiton nickelé
- 2 - garniture de la bille en PTFE (Téflon)
- 3 - joint anti-huile NBR
- 4 - écrou
- 5 - levier en alu rouge recouvert de résine époxy
- 6 - axe de manoeuvre
- 7 - boisseau sphérique en laiton chromé
- 8 - manchon en laiton

Les filetages femelles sont cylindriques BSP.

Passage intégral.

PN : Pression normale d'utilisation donnée pour 1" à une température de 25°C.



Champ d'application : air comprimé, huile, eau

Résistance des matériaux aux fluides utilisés : voir tableau en page M2



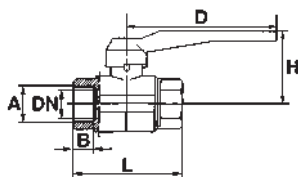
pression maximale d'exercice : 20 BAR à 80°C max. pour PN 20
40 BAR à 80°C max. pour PN 40

température de travail: -10°C / +120°C selon fluide et pression

106

femelle / femelle, BSP cylindrique, série standard - PN 20

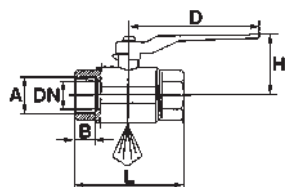
Il existe une série forte - PN 40 en série standard : ajouter SF au code ci-dessous.



CODE	A	DN	B	D	H	L	PN
106 044	1/4	10	10	90	40	42	20
106 033	3/8	10	10	90	40	42	20
106 022	1/2	14	12	90	45	49	20
106 011	3/4	19	13	90	50	58	20
106 000	1"	25	14	115	58	68	20
106 014	1"1/4	31	16	115	65	82	16
106 012	1"1/2	39	16	150	80	89	16
106 020	2"	45	17	150	87	99	16

101.0

femelle / femelle, BSP cylindrique, à décompression - PN 40*



CODE	A	DN	B	D	H	L	PN
101 088	1/8	6	12	92	47	46	40
101 044	1/4	10	12	92	47	46	40
101 033	3/8	10	12	92	47	46	40
101 022	1/2	15	12	92	50	56	40
101 011	3/4	20	16	92	55	66	40
101 000	1"	25	16	117	61	76	40
101 014	1"1/4	32	17	150	78	86	40
101 012	1"1/2	39	20	150	82	97	40
101 020	2"	48	20	150	88	112	40

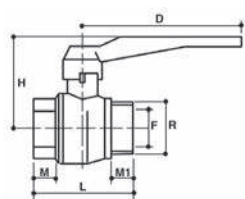
(*) : PN10 si utilisation avec air comprimé

vannes à boisseau sphérique

105.0



mâle / femelle, BSP cylindrique - PN 20

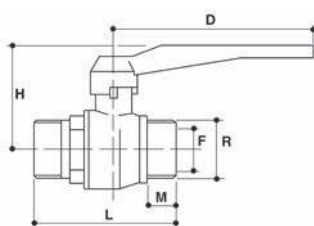


CODE	R	D	D1	H	L	M	M1	F	PN
105 044	1/4	90	45	40	42	10	9	10	20
105 033	3/8	90	45	40	42	10	10	10	20
105 022	1/2	90	60	45	50	12	13	14	20
105 011	3/4	90	60	50	59	13	14	19	20
105 000	1"	115	70	58	68	14	16	25	20

100.0



mâle / mâle, BSP cylindrique - PN 20

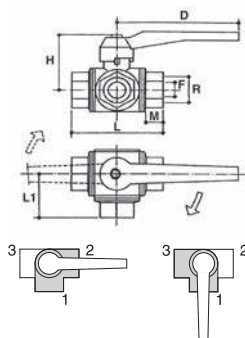


CODE	R	D	D1	H	L	M	F	PN
100 033	3/8	90	45	40	49	10	10	20
100 022	1/2	90	60	45	63	13	14	20
100 011	3/4	90	60	50	69	14	19	20
100 000	1"	115	70	58	80	16	25	20

103.1



à 3 voies femelle à plat, lumière en L, BSP cylindrique - PN 40

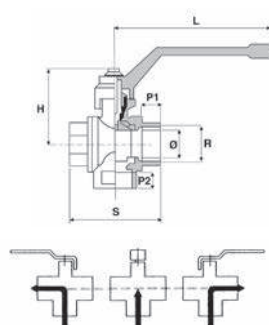


CODE	R	L	L1	H	D	M	F	PN
103 144	1/4	78	37	53	117	18	10	40
103 133	3/8	79	38	53	117	18	10	40
103 122	1/2	83	40	53	117	18	10	40
103 111	3/4	91	44	57	117	19	15	40
103 100	1"	107	53	71	150	22	20	40

103.3

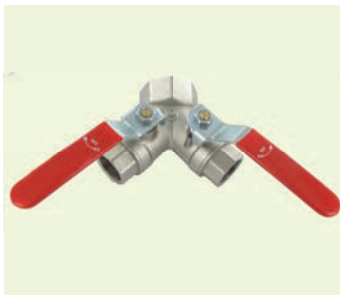


à 3 voies déviatrices, lumière en L, BSP cylindrique - PN 25

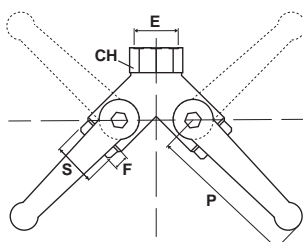


CODE	R	Ø	S	P1	P2	L	H	PN
103 344	1/4	10	46	11,5	11,5	91	47	25
103 333	3/8	10	46	11,5	11,5	91	47	25
103 322	1/2	15	55,5	14	14	91	47	25
103 311	3/4	20	66	16	16	91	47	25
103 300	1"	25	75	17	17	91	52	25

101.3



à 2 voies femelle en Y, BSP cylindrique - PN 16



CODE	E	S	F	CH	P	PN
101 323	1/2	3/8	12	31	115	16
101 312	3/4	1/2	14	31	115	16
101 301	1"	3/4	16	47	115	16
101 314	1"1/4	1"	19	47	115	16

vannes à boisseau sphérique

Matériaux et composants

- corps en laiton nickelé
- sphère en laiton chromé
- siège de la bille : PTFE
- levier plat en acier plastifié
- joints anti-huile NBR

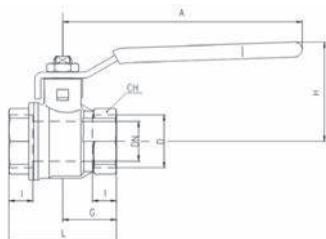
Champ d'application : air comprimé, huile, eau



- pression maximale d'exercice : 40 BAR
- température de travail : -40°C / +170°C

107

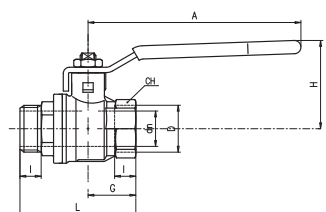
vanne femelle / femelle BSP cylindrique



CODE	D	DN	A	I	G	H	L	CH
107 244	1/4	8	82	9	19,5	38	39	20
107 233	3/8	10	82	9	19,5	38	39	20
107 222	1/2	15	100	11	25	43	50	25
107 211	3/4	20	120	12	27	50	54	31
107 200	1"	25	120	14	33,5	54	67	38
107 214	1"1/4	32	158	15	38,5	73	77	48
107 212	1"1/2	40	158	17	45	79	90	54
107 220	2"	50	158	19	53	86	106	66

108

vanne mâle / femelle BSP cylindrique



CODE	D	DN	A	I	G	H	L	CH
108 244	1/4	8	82	9	19,5	38	49	20
108 233	3/8	10	82	9	19,5	38	49	20
108 222	1/2	15	100	11	25	43	60	25
108 211	3/4	20	120	12	27	50	65,5	31
108 200	1"	25	120	14	33,5	54	77,5	38
108 214	1"1/4	32	158	15	38,5	73	89	48
108 212	1"1/2	40	158	17	45	79	100	54
108 220	2"	50	158	19	53	86	117	66

vannes cadenassables à décompression

Matériaux et composants

- corps en laiton nickelé
- garniture de la bille en PTFE
- joints en PTFE
- levier plat en acier plastifié
- sphère en laiton chromé

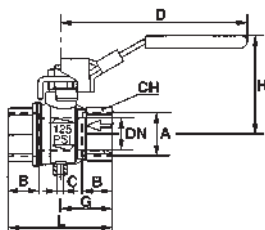
Champ d'application : air comprimé



- pression maximale d'exercice : 12 BAR
- température de travail : -20°C / +170°C

609

femelle / femelle, BSP cylindrique



CODE	A	DN	B	C	D	G	H	L	CH
609 044	1/4	8	12	M5	96	22,5	48,5	45	20
609 033	3/8	10	12	M5	96	22,5	48,5	45	20
609 022	1/2	15	15,5	M5	96	29,5	51	59	25
609 011	3/4	20	17	M5	117	32	60	64	31
609 000	1"	25	21	M5	117	40,5	64	81	40
609 014	1"1/4	32	23	1/4"	156,5	46,5	80	93	49
609 012	1"1/2	40	23	1/4"	156,5	51	86	102	54
609 020	2"	50	26,5	1/4"	156,5	60,5	93	121	68,5

ATTENTION : Les vannes cadenassables sont livrées sans cadenas.
Ce dernier est à commander en plus.

CODE	H	L
CADENAS	35	20

Verrouillage de la vanne en position fermée, avec décompression aval.

Passage intégral. Sens du fluide unidirectionnel.



M10 La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif.

vannes en acier inoxydable série standard

Matériaux et composants

- corps en inox AISI 316
- levier en inox 304
- joints en PTFE
- garniture de la bille en PTFE renforcé
- boisseau sphérique en inox AISI 316
- poignée cadenassable

Champ d'application : environnement agressif

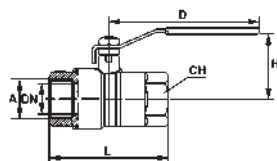
-  - pression maximale d'exercice : variable suivant fluide
 air comprimé : 7 BAR à 20°C
 eau : 64 BAR à 40°C
 vapeur : 10 BAR maximum
-  - température de travail : -20°C / + 180°C

117 VX

2 voies femelle / femelle, BSP cylindrique



inox



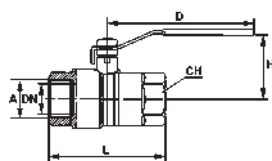
CODE	A	DN	D	H	L	CH
117 044 VX	1/4	12,5	100	48	49	21
117 033 VX	3/8	12,5	100	48	49	21
117 022 VX	1/2	15	100	52	58	25
117 011 VX	3/4	20	127	61	66	31
117 000 VX	1"	25	127	65	77	39
117 014 VX	1"1/4	32	154	79	90	48
117 012 VX	1"1/2	38	154	83	98	54
117 020 VX	2"	50	192	97	121	68

115 VX

2 voies à décompression femelle / femelle, BSP cylindrique



inox





CODE	A	DN	D	H	L	CH
115 044 VX	1/4	11,5	103	45	51	21
115 033 VX	3/8	12,5	103	45	51	21
115 022 VX	1/2	15	103	45	58	25
115 011 VX	3/4	20	125	55	65	32
115 000 VX	1"	25	130	58	78	39

vannes en acier inoxydable série mini

Matériaux et composants

- corps en inox AISI 316 L
- levier en inox AISI 316 L
- boisseau sphérique en inox AISI 316
- joints en FPM

Champ d'application : air comprimé

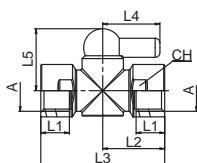
-  - pression maximale d'exercice : 10 BAR
-  - température de travail : -20°C / +150°C

5675

série mini, femelle / femelle BSP cylindrique



inox



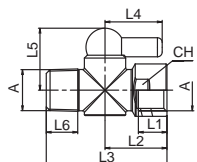
CODE	A	L1	L2	L3	L4	L5	CH	DN
5675 10 10	1/8	8	17	34	18	20,5	12	5
5675 13 13	1/4	9	20,5	41	18	22	15	6
5675 17 17	3/8	10	24,5	49	24,5	26	18	8
5675 21 21	1/2	11	28,5	57	24,5	28	23	10

5676

série mini, mâle / femelle BSP cylindrique



inox





CODE	A	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH	DN
5676 10 10	1/8	8	17	33	18	20,5	7,5	12	5
5676 13 13	1/4	9	20,5	39,5	18	22	11	15	6
5676 17 17	3/8	10	24,5	48	24,5	26	11,5	18	8
5676 21 21	1/2	11	28,5	55,5	24,5	28	14	23	10

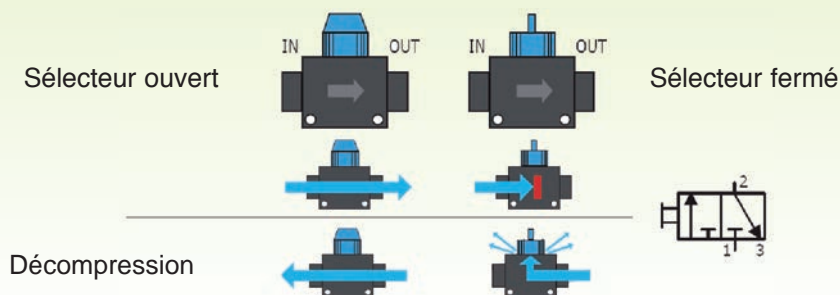
vannes en technopolymère

Matériaux et composants

- corps en technopolymère
- levier en technopolymère
- pince en inox
- joint en caoutchouc anti-huile NBR

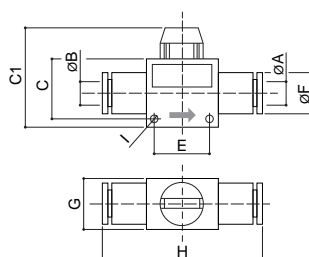
Champ d'application : air comprimé

-  - pression maximale d'exercice : 10 BAR
-  - température de travail : -0°C / +60°C



5684

vanne 3/2 à raccords instantanés



CODE	A	B	C	C1	E	F	G	H	I
5684 06 06	6	6	19	40,3	16	14,3	18,2	52	3
5684 08 08	8	8	20	40,3	16	14,3	18,2	52	3
5684 10 10	10	10	24	44,8	21,5	20,6	22	64,4	3
5684 12 12	12	12	24	44,8	21,5	20,6	22	64,4	3
5684 06 08	6	8	20	40,3	16	14,3	18,2	40,3	3
5684 08 10	8	10	24	44,8	21,5	20,6	22	44,8	3
5684 10 12	10	12	24	44,8	21,5	20,6	22	44,8	3