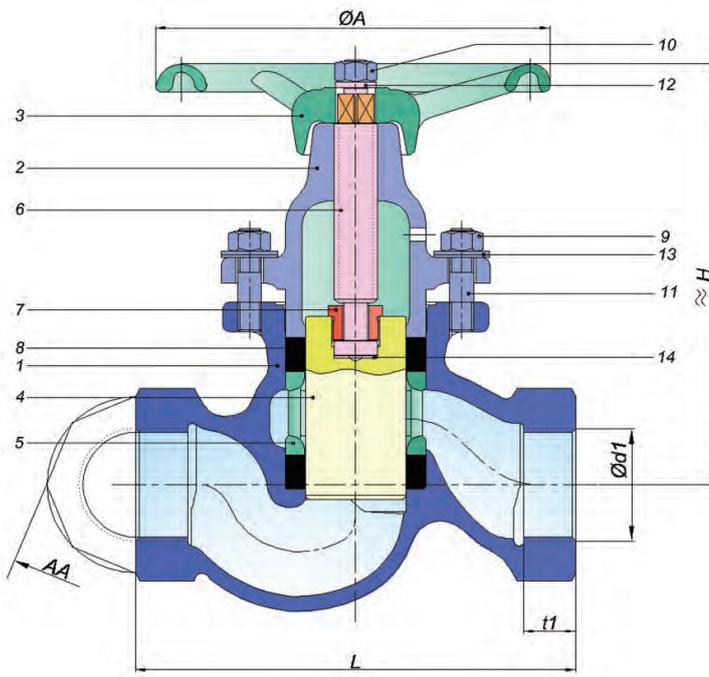


# Le Robinet à piston

## DN 1/4"-2"

### Type : YVMN taraudé



#### Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inoxydable
Dimensions	DN1/4"-2"	DN1/4"-2"	DN1/4"-2"
Classe de pression	PN16	PN40 DN 1"1/4-2" PN63 DN 1/4"-1"	PN40 DN 1"1/4-2" PN63 DN 1/4"-1"
Encombrement	DIN EN 3202-4/M9 (Sauf DN 1/4")	DIN EN 3202-4/M9 (Sauf DN 1/4")	DIN EN 3202-4/M9 (Sauf DN 1/4")
Raccordement ****	Taraudé suivant DIN EN ISO 228-1	Taraudé suivant DIN EN ISO 228-1	Taraudé suivant DIN EN ISO 228-1
Température	-10°C +300 °C	-10°C * +400 °C	-10°C * +400 °C
Code matière	II	VII - Vlls (1)	IX

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inoxydable
1	Corps	G.JL 250	1.0619	1.4408
2	Chapeau	G.JL 250 ***	1.0619 ***	1.4408
3	Volant manuel	G.JL 200	G.JL 200	G.JL 200
4	Piston	1.4021	1.4021	1.4401
5	Lanterne	G.JL 200 + Phosphate	G.JL 200 + Phosphate	1.4408**
6	Tige	1.4021/St-42	1.4021/St-42	1.4401
7	Écrou 2 pièces	Ms-58	Ms-58	1.4401
8	Rondelle d'étanchéité	YX-GT	YX-GT	YX-GT
9	Écrou	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
10	Écrou de volant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
11	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
12	Rondelle	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.
13	Rondelle belleville	50CrV4	50CrV4	50CrV4
14	Rondelle de piston	Ms-58	Ms-58	1.4301

DN			Encombrement			Côte et dimensions		
mm	inch	Type	L	H	A	d1	t1	AA
6	1/4"	YVMN 1/4"	85	105	100	R 1/4"	10.5	32
10	3/8"	YVMN 3/8"	85	105	100	R 3/8"	12.5	32
15	1/2"	YVMN 1/2"	100	105	100	R 1/2"	15.5	36
20	3/4"	YVMN 3/4"	120	120	120	R 3/4"	16	41
25	1"	YVMN 1"	135	138	140	R 1"	19	50
32	1 1/4"	YVMN 1" 1/4"	160	154	160	R 1 1/4"	21	65
40	1 1/2"	YVMN 1" 1/2"	185	186	180	R 1 1/2"	21	75
50	2"	YVMN 2"	220	211	200	R 2"	26	90

(1) : Construction disponible en version Vlls "sans pièces en alliage cuivreux" pour les applications ammoniacque et huiles caloporteurs

\* En dessous de -10°C, écrou et goujon en acier inoxydable

\*\* 1.4401 pour DN15 et DN20

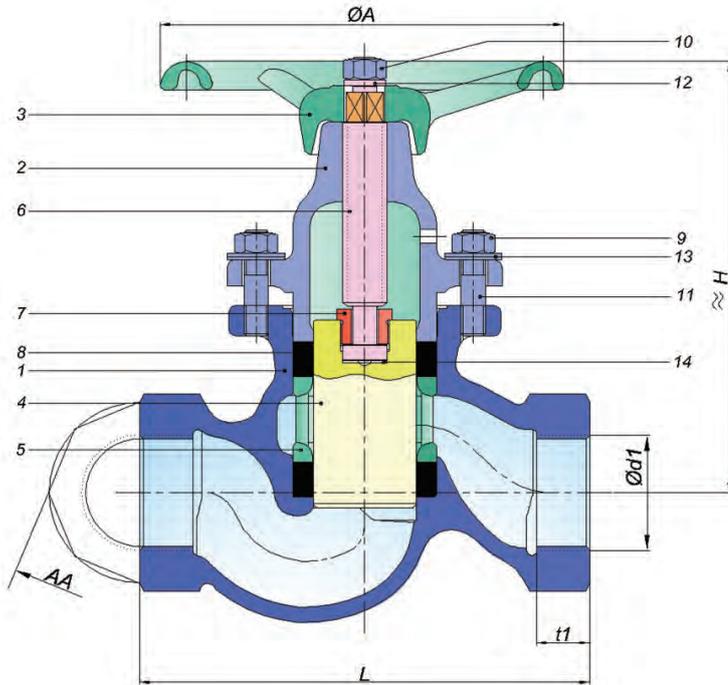
\*\*\* Ck22 pour DN15 et DN20

\*\*\*\*Filetage NPT suivant normes ANSI 2.1 1960 sur demande

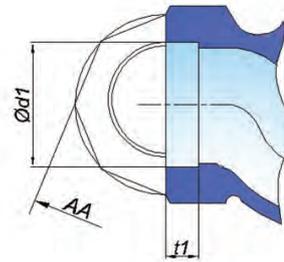
# Le Robinet à piston

## DN 1/4"-2"

### Type : YVSN à souder SW



Modèle taraudé - YVMN



Modèle à souder SW - YVSN

Matière	Fonte grise	Acier moulé	Acier inoxydable
Dimensions	DN1/4"-2"	DN1/4"-2"	DN1/4"-2"
Classe de pression	PN16	PN40 DN 1"1/4-2" PN63 DN 1/4"-1"	PN40 DN 1"1/4-2" PN63 DN 1/4"-1"
Encombrement	DIN EN 3202-4/M9 (Sauf DN 1/4")	DIN EN 3202-4/M9 (Sauf DN 1/4")	DIN EN 3202-4/M9 (Sauf DN 1/4")
Raccordement (SW)	—	A souder SW suivant DIN EN 12760	A souder SW suivant DIN EN 12760
Température	-10°C +300 °C	-10°C * +400 °C	-10°C * +400 °C
Code matière	II	VII - VIIs (1)	IX

### Exemples de fluides :

Eau, eau chaude, eau surchauffée, vapeur saturée, vapeur surchauffée, huile thermique, GPL, carburant, huile, air comprimé, etc ...

P.No	Désignation	Fonte grise	Acier moulé	Acier inoxydable
1	Corps	G.JL 250	1.0619	1.4408
2	Chapeau	G.JL 250 ***	1.0619 ***	1.4408
3	Volant manuel	G.JL 200	G.JL 200	G.JL 200
4	Piston	1.4021	1.4021	1.4401
5	Lanterne	G.JL 200 + Phosphate	G.JL 200 + Phosphate	1.4408**
6	Tige	1.4021/St-42	1.4021/St-42	1.4401
7	Écrou 2 pièces	Ms-58	Ms-58	1.4401
8	Rondelle d'étanchéité	YX-GT	YX-GT	YX-GT
9	Écrou	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
10	Écrou de volant	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
11	Goujon	8.8+Gal.	8.8+Gal.	A2-70
12	Rondelle	8.8+Gal.	8.8+Gal.	8.8+Gal.
13	Rondelle belleville	50CrV4	50CrV4	50CrV4
14	Rondelle de piston	Ms-58	Ms-58	1.4301

DN		Encombrement			Côte et dimensions			
mm	inch	Type	L	H	A	d1	t1	AA
6	1/4"	YVSN 1/4"	85	105	100	14.2	10	32
10	3/8"	YVSN 3/8"	85	105	100	17.6	10	32
15	1/2"	YVSN 1/2"	100	105	100	22	10	36
20	3/4"	YVSN 3/4"	120	120	120	27.5	13	41
25	1"	YVSN 1"	135	138	140	34.5	13	50
32	1 1/4"	YVSN 1 1/4"	160	154	160	43	13	65
40	1 1/2"	YVSN 1 1/2"	185	186	180	49	13	75
50	2"	YVSN 2"	220	211	200	61.5	16	90

\* En dessous de -10°C, écrou et goujon en acier inoxydable

\*\* 1.4401 pour DN15 et DN20

\*\*\* Ck22 pour DN15 et DN20

(1) : Construction disponible en version VIIs "sans pièces en alliage cuivreux" pour les applications ammoniacque et huiles caloporteurs