

# ROBINETTERIE - Vannes à boisseau sphérique

## 1.1.3. Corps en acier

### A. Raccordement fileté/taraudé

#### A.1. Passage 2 voies

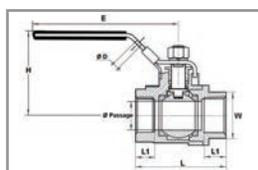
#### Modèles "Cadenassables" - PN63

ACIER

#### Type BATM.031- Femelle-Femelle

**Caractéristiques :** Vanne à boisseau sphérique :

- 2 pièces
- Corps en acier
- Sphère en acier
- Siège en PTFE chargé 15% de fibre de verre
- Axe en inox 304
- Passage intégral
- Température de service du fluide : -20°C à +180°C
- Presse-étoupe (PTFE) sur axe de manoeuvre
- Commande par levier



**Applications :** Industries chimiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé.

Référence	Ø Racc.	PN	Ø Passage			
			(mm)			
BATM.031.014	1/4"	63	9,2	48,6	47,5	81
BATM.031.038	3/8"		12,5	52,5	52	81
BATM.031.012	1/2"		15	59	56,5	100
BATM.031.034	3/4"		20	65	58,5	100
BATM.031.044	1"	50	25	76	74	148
BATM.031.054	1"1/4		32	90	78	148
BATM.031.064	1"1/2	40	38	102	92	190
BATM.031.002	2"		50	121,5	103	190
BATM.031.022	2"1/2		65	157	118	280
BATM.031.003	3"	25	80	176	127	280

#### Modèles "Haute température" - Corps 3 pièces - PN63

ACIER

#### Type BATM.032 - Femelle-Femelle

**Caractéristiques :** Vanne à boisseau sphérique :

- 3 pièces
- Corps en acier
- Sphère en acier
- Siège en PTFE chargé 50% inox 316
- Axe en inox 316
- Passage intégral
- Température de service du fluide : -20°C à +220°C
- Axe injectable

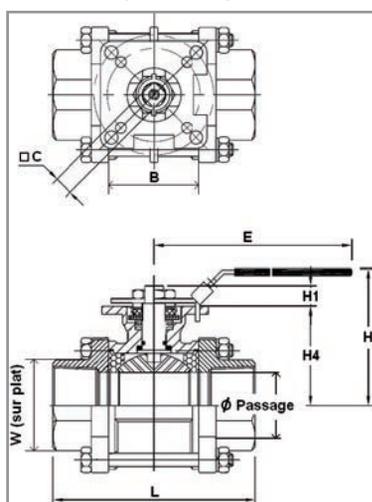


- Presse étoupe avec rattrapage de jeu par rondelles élastiques
- Presse-étoupe PTFE chargé 25% grafoil
- Poignée cadennassable
- Motorisable avec montage direct ( Platine ISO 5211 )
- Vapeur : maximum 18 bar
- Système antistatique

**Applications :** Industries chimiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé

**Options :** Gaine de poignée bleue

Disponible sur demande en version butt weld et socket weld ainsi qu'en version Vapeur à commande pneumatique avec arcade



Référence	Ø Racc.	PN	Ø Passage								
			(mm)								
BATM.032.014	1/4"	63	11,5	63,5	22,5	112	73	8,5	37	9	28
BATM.032.038	3/8"		12,5	63,5	22,5	112	73	8,5	37	9	28
BATM.032.012	1/2"		15	63,5	22,5	112	73	8,5	37	9	28
BATM.032.034	3/4"		20	72,5	27,5	112	80,8	8,5	45	9	34
BATM.032.044	1"	40	25	81	34	136	90,5	11,4	53,5	9	42
BATM.032.054	1"1/4		32	94,5	42,5	185	98,7	11,4	59	9	50
BATM.032.064	1"1/2		38	108	52	197,9	115,3	14	74,8	14	58
BATM.032.002	2"		50	121,5	63,5	197,9	124	13,7	83,5	14	70
BATM.032.022	2"1/2	25	65	157,5	85,5	264	155	18	108,8	17	88
BATM.032.003	3"		80	190	102	264	208,5	18	118,3	17	103
BATM.032.004	4"		100	225	129	325	216,7	23	153,8	17	128

Vannes à boisseau sphérique en fonte à brides

Voir p. 51



Filtres « Y »

Voir p. 186



Clapets anti-retour

Voir p. 182



Raccords Cam-Lock en laiton

Voir p. 463

