

## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 1607 Laiton Taraudé (BSPP) PN16 à PN80



### Caractéristiques

**Type:** 1607

**Norme:** EN (DIN)

**Forme de construction:** 2 voies

**Construction du corps:** 2 pièces

**Matériau du boîtier:** Laiton

**Catégorie de qualité:** CW617N

**Revêtement du surface:** Nickelé

**Raccord:** Taraudé (BSPP)

**Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** HNBR

**Matière du joint de corps:** PTFE

**Matière de l'actionneur:** Aluminium

### Application

- Systèmes CVC, eau et air comprimé.

### Informations techniques

- Raccords avec filetage intérieur conformément à la norme EN 10226-1 (ISO 7/1).
- Robinet à boisseau sphérique à sphère flottante.
- Version avec levier.
- Dimensions : 1/4" à 4".
- Classe de pression PN80 pour les modèles de 1/4" et 3/8", PN50 pour les modèles de 1/2" à 1 1/4", PN40 pour les modèles de 1 1/2" et 2", PN25 pour les modèles de 3" et PN16 pour les modèles de 4".

### Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon la norme EN 13828.
- Plein débit.
- Dimensions face-à-face conformes aux normes du fabricant.

### Options

- Raccords filetés NPT conformes à la norme ASME B1.20.1, illustration 1607NPT.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211, illustration 1607ISO.
- Disponible avec une tige rallongée pour l'isolement.

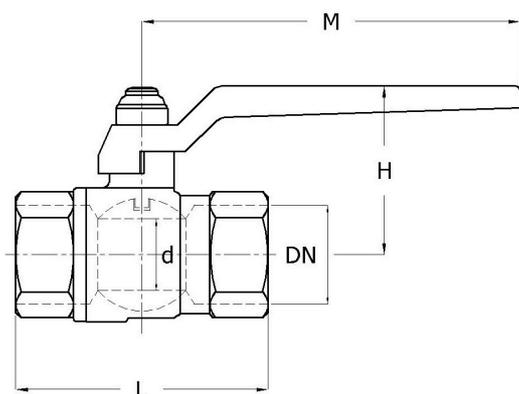


Tableau de taille:

DN	d	L	H	M	Poids
	mm	mm	mm	mm	kg
1/4" [8]	8	47.5	38.5	80	0.13
3/8" [10]	10	49.5	38.5	80	0.14
1/2" [15]	15	59.5	41	95	0.24
3/4" [20]	20	70	50.5	115	0.39
1" [25]	25	83	54.5	115	0.6
1.1/4" [32]	32	98.5	66	130	0.99
1.1/2" [40]	40	108	72	150	1.52
2" [50]	50	130	88.5	170	2.49
2.1/2" [65]	65	158	100	170	3.53
3" [80]	80	181.5	118	235	5.66
4" [100]	100	219	133	235	9.18

Size	Pressure class	Pressure and temperature range			
		-20	90	130	[°C]
1/4" - 3/8"	PN80	80	50	28	[bar]
1/2" - 1.1/4"	PN50	50	30	18	[bar]
1.1/2" - 2.1/2"	PN40	40	25	16	[bar]
3"	PN25	25	15	9	[bar]
4"	PN16	16	8	4	[bar]

Largeur nominale	Norme du raccordement taraudé	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière de l'étanchéité primaire à l'axe	Article
1/4" [8]	ISO 7/1 Rp	PN80	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12410656
3/8" [10]	ISO 7/1 Rp	PN80	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439131
1/2" [15]	ISO 7/1 Rp	PN50	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12426343
3/4" [20]	ISO 7/1 Rp	PN50	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439132
1" [25]	ISO 7/1 Rp	PN50	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439133
1.1/4" [32]	ISO 7/1 Rp	PN50	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439134
1.1/2" [40]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439135
2" [50]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439136
2.1/2" [65]	ISO 7/1 Rp	PN40	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439138
3" [80]	ISO 7/1 Rp	PN25	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439143
4" [100]	ISO 7/1 Rp	PN16	Norme du fabricant	Levier	Passage intégral	CW614N chromé	PTFE	Laiton	PTFE	12439148

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.