



## ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7611 Acier inoxydable Bride folle à embout à souder NEN EN10357 serie A 400 PSI WOG



### Caractéristiques

**Type:** 7611

**Norme:** EN (DIN)

**Forme de construction:** 2 voies

**Construction du corps:** 3 pièces

**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable

**Catégorie de qualité:** 1.4408

**Raccord:** Bride folle à embout à souder

**Norme du raccordement à souder:** NEN EN10357 serie A

**Norme platine de raccordement:** Montage direct ISO 5211

**Passage:** Passage intégral

**Matière de la sphère:** 1.4408

**Matière du siège:** TFM 1600

**Matière de l'axe:** 1.4401

**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE

**Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)

**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** PTFE

**Matière du joint de corps:** PTFE

**Matière du raccord:** 1.4404

**Équilibrage:**

### Application

- Utilisation dans l'industrie agroalimentaire jusqu'à 27 bar
- Recommandé dans: Aliments et boissons

### Informations techniques

- Raccordement selon EN10357-A (DIN11850-2), adapté au soudage orbital.
- Sphère flottante.
- Classe de pression: 400psi (WOG: eau, huile, gaz).
- Tailles DN10–DN100.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Perçage pour la décompression de la cavité ["cavity relief"] dans la sphère.
- Double joint de presse-étoupe auto-ajustable selon les réglementations TALuft.
- Équipé d'un levier verrouillable, DN100 avec clé enT.

### Construction

- Construction du corps en 3 parties.
- Conception selon MSP-110.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère, la tige et le corps.

### Exécution

- Conception à soudage rapide Quick Weld : montage et positionnement rapide et efficace après le soudage à l'aide de trois embouts à souder pivotants

### Approbation

- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.
- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

### Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Avec embout à souder pivotant (construction à soudage rapide Quick Weld) selon ISO 1127-1, type 7641, EN 10357-D, type 7611, ASME B16.25, type 7654, et ASME B16.25 pour les applications à froid jusqu'à -40 °C, type 7645

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.

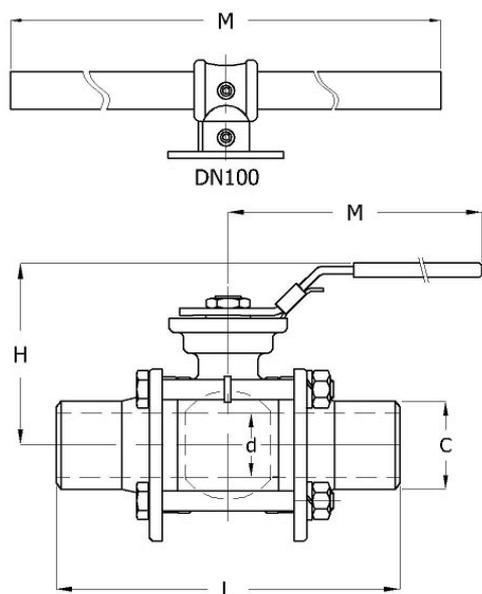


Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	C mm	Poids kg
DN10	10.6	110	72	147	13	0.8
DN15	15	110	72	147	19	0.9
DN20	20	120	79	147	23	1.3
DN25	25	125	89	177	29	1.8
DN32	32	140	93	177	35	2.6
DN40	38	150	103	197	41	3.6
DN50	50	165	110	197	53	5.2
DN65	63.5	200	150	267	70	8.3
DN80	76	220	159	267	85	11.9
DN100	100	270	212	400	104	22.7

## Pressure and temperature range

Size	Temperature range	-29	38	100	150	200	[°C]
DN10 - DN50	-29°C/+200°C	27	27	27	22	1	[bar]
DN65 - DN100	-29°C/+200°C	27	27	27	16	1	[bar]

Pressure class 400 PSI WOG

Largeur nominale	Raccord diamètre extérieur mm	Raccord épaisseur de parol mm	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'actionneur	Article
DN10	13	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	12642878
DN15	19	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F04	Oui	1.4301	12642879
DN20	23	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F03	F05	Oui	1.4301	12642880
DN25	29	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F05	Oui	1.4301	12559111
DN32	35	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F04	F07	Oui	1.4301	12642881
DN40	41	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Oui	1.4301	12642882
DN50	53	1.5	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F05	F07	Oui	1.4301	12559112
DN65	70	2	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Oui	1.4301	12642951
DN80	85	2	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier	F07	F10	Oui	1.4301	14258682
DN100	104	2	400 PSI WOG	Norme du fabricant	Levier en T	F10		Non	Acier galvanisé	14258683

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.