



## ECON® Robinet à boisseau sphérique 3 voies Type: 7281 Acier Bride PN16/40



### Caractéristiques

**Type:** 7281

**Norme:** EN (DIN)

**Forme de construction:** 3 voies

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** 1.0619

**Revêtement du surface:** Acrylique polyuréthane

**Raccord:** Bride

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

**Angle de rotation:** 90 °

**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

### Application

- Applications industrielles jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Milieux liquides et gazeux.

### Informations techniques

- Raccordement à brides selon EN1092-1.
- Sphère soutenue avec un perçage enL ou enT
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO5211.
- Température du milieu: -10/+200°C.
- DN15 à DN50 avec levier et verrouillage.
- DN65 à DN100 avec poignée enT.
- Le robinet à boisseau sphérique à 3voies (sphère flottante) est conçu comme un distributeur. La pression sur la sortie "fermée" peut entraîner des fuites en direction des autres sorties (milieux).

### Construction

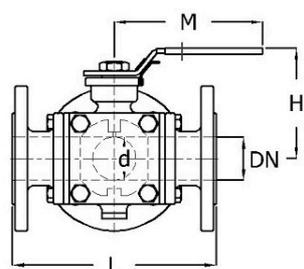
- Conception selon la norme DIN 3357-1.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.

### Approbation

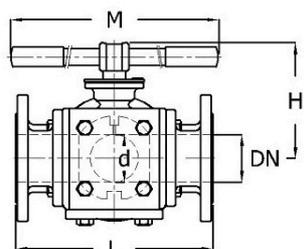
- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.

### Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Disponible avec sièges en TF4215.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.
- Disponible en classe 150 ou classe 300



DN15-DN50



DN65-DN100

Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
DN15	15	150	83	145	4.5
DN20	20	160	88.5	145	5.9
DN25	25	180	104	175	8.7
DN32	32	190	111.5	175	11
DN40	38	212	120.5	200	14.4
DN50	49	230	126	200	19.2
DN65	63	290	155	265	31.7
DN80	75	310	167	265	43.5
DN100	99	355	214	400	64.4

Pressure and temperature range

Size	Pressure class	-10	50	100	150	200	[°C]
DN65-DN100	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	34	32	19	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Commande manuelle	Type de passage	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière de l'actionneur	Article
DN15	PN40	Levier	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814219
DN15	PN40	Levier	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814228
DN20	PN40	Levier	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814220
DN20	PN40	Levier	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814229
DN25	PN40	Levier	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814230
DN25	PN40	Levier	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814221
DN32	PN40	Levier	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814222
DN32	PN40	Levier	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814231
DN40	PN40	Levier	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814223
DN40	PN40	Levier	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814232
DN50	PN40	Levier	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814233
DN50	PN40	Levier	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	1.4301	11814224
DN65	PN16	Levier en T	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	Acier galvanisé	11814234
DN65	PN16	Levier en T	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	Acier galvanisé	11814225
DN80	PN16	Levier en T	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	Acier galvanisé	11814226

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.

Largeur nominale	Classe de pression	Commande manuelle	Type de passage	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière de l'actionneur	Article
DN80	PN16	Levier en T	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4308	TFM 1600	1.4301	Acier galvanisé	11814235
DN100	PN16	Levier en T	Passage en L	Passage intégral	Non	1.4308	TFM 1600	1.4301	Acier galvanisé	11814227
DN100	PN16	Levier en T	Passage en T	Passage intégral	Non	1.4308	TFM 1600	1.4301	Acier galvanisé	11814236

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.