



## JC Robinet à boisseau sphérique Série: 316IIT/340IIT Type: 3199 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride PN16/40

### Caractéristiques

- Série:** 316IIT/340IIT
- Type:** 3199
- Norme:** EN (DIN)
- Forme de construction:** 2 voies
- Construction du corps:** 2 pièces
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Catégorie de qualité:** 1.4408
- Raccord:** Bride
- Norme platine de raccordement:** ISO 5211
- Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)
- Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** Graphite
- Matière du joint de corps:** SWG 316L/PTFE/Graphite
- Matière de l'actionneur:** ASTM A216 WCB
- Température minimum de service:** -50 °C
- Température maximum de service:** 230 °C
- Sécurité de feu:** Oui

### Application

- Applications industrielles lourdes jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Recommandé dans: Industries chimiques

### Informations techniques

- Raccordement à brides selon EN 1092-1.
- Sphère flottante.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Avec platine supérieure conformément à la norme ISO 5211.
- Température du milieu : -50/+230 °C.
- DN15 à DN100 avec poignée.

### Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon normes EN 12516 et EN 1983.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Selon NACE MR0175 / ISO15156, NACE MR0103 / ISO17945.
- Longueur conforme à la norme EN 558, grande longueur série 1.

### Approbation

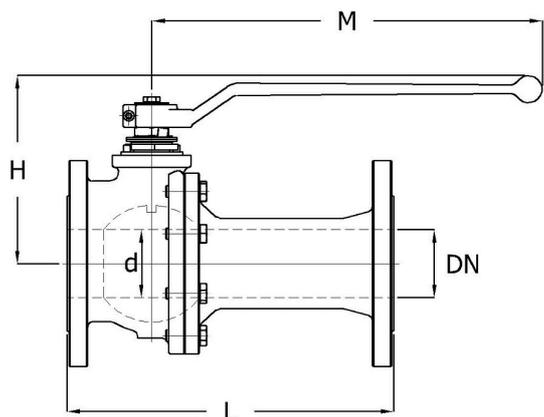
- Sécurité feu conforme aux normes ISO 10497, API 6FA et API 607.
- Émissions fugitives certifiées selon TA-Luft.
- Émissions fugitives certifiées selon ISO 15848-1 (VDI 2440), classe B, et en option conformes à la norme ISO 15848-1, classe A, avec joint à double broche.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI 61508 SIL3.
- Déclaration de conformité conforme aux normes CE 1935/2004 et FDA USP, classe VI.

### Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- Sièges de décompression ou perçage de décompression dans la sphère.
- Volume mort - siège libre.
- Rallonge de tige en acier inoxydable, type 3222, pour l'isolation.
- Poignée avec verrouillage.
- Autres matériaux de siège.

Tableau de taille:

DN	d mm	L mm	H mm	M mm	Poids kg
DN15	15	130	111	164	3
DN20	20	150	118	164	3.8
DN25	25	160	130	164	5.2
DN32	32	180	131	210	7.6
DN40	40	200	148	213	9.6
DN50	50	230	155	213	12.9
DN65	65	290	169	348	18.3
DN80	80	310	207	445	24
DN100	100	350	232	495	36



Pressure and temperature range

Size	Pressure rating	Temperature range	-50	38	100	150	200	230	[°C]
DN15 - DN100	PN16	-50°/+230°C	15.5	15.5	13.3	12	11	0	[bar]
DN15 - DN100	PN40	-50°/+230°C	38.8	38.8	33.2	22	9	0	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière de l'étanchéité primaire à l'axe	Article
DN15	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	Passage intégral	1.4401	PTFE	1.4401	RPTFE	15847575
DN20	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	Passage intégral	1.4401	PTFE	1.4401	RPTFE	15847582
DN25	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	Passage intégral	1.4401	PTFE	1.4401	RPTFE	15847342
DN32	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	RPTFE	15848143
DN40	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F07	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	RPTFE	15847234
DN50	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F07	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	RPTFE	15847289
DN65	PN16	EN 558, Série 1	Levier	F07	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	RPTFE	15847652
DN80	PN16	EN 558, Série 1	Levier	F10	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	RPTFE	15847568
DN100	PN16	EN 558, Série 1	Levier	F10	Passage intégral	1.4408	PTFE	1.4401	RPTFE	17426097

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.