



## BAC Robinet à boisseau sphérique Série: FB Type: 7389 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride PN16/40

### Caractéristiques

**Série:** FB  
**Type:** 7389  
**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  
**Face de joints:** Face surélevée - 125/250AARH  
**Norme platine de raccordement:** ISO 5211  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** PTFE  
**Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe:** FPM (FKM)/PTFE  
**Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe:** Graphite  
**Matière de l'actionneur:** 1.4301  
**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 : -30/+230 °C.
- DN15 à DN40 avec poignée.
- DN50 à DN200 avec poignée en T.

### Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon normes EN 17292 et EN 1983.
- Passage intégral.
- Version avec dispositif antistatique entre la sphère et le corps selon NACE MR0103.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 27.

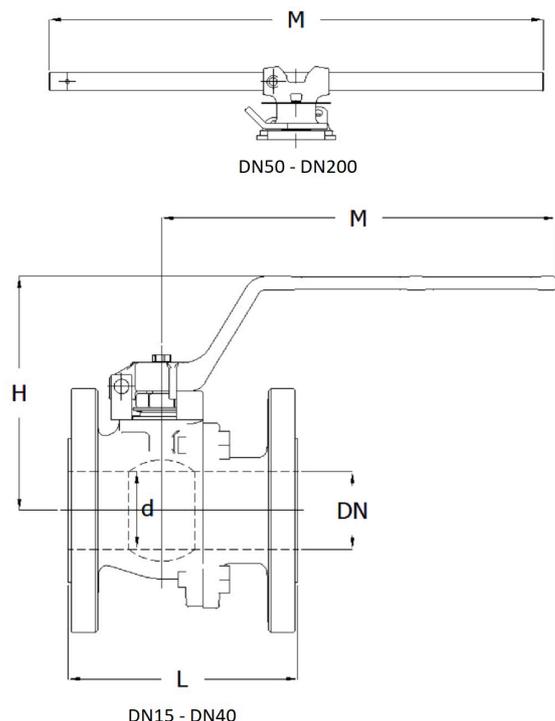
### Approbation

- Sécurité feu conforme aux normes ISO 10497 et API 607.
- Émissions fugitives certifiées selon TA Luft.
- Émissions fugitives certifiées selon ISO 15848-1, classe BH.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI 61508 SIL3.

### 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 7399, pour l'isolation.
- Autres matériaux de siège.

Tableau de taille:



DN	Classe de pression	d	L	H	M	Poids
		mm	mm	mm	mm	kg
DN15	PN40	14	115	117	180	2.8
DN20	PN40	19	120	124	180	3.6
DN25	PN40	24	125	128	180	5
DN32	PN40	30	130	138	240	7.1
DN40	PN40	38	140	142	240	8.7
DN50	PN40	50	150	160	350	12.9
DN65	PN16	62	170	169	350	16
DN65	PN40	62	170	169	350	16.7
DN80	PN16	76	180	199	600	22
DN80	PN40	76	180	199	600	24
DN100	PN16	100	190	217	600	31
DN100	PN40	100	190	217	600	34
DN125	PN16	120	325	256	750	58
DN125	PN40	120	325	256	750	63
DN150	PN16	151	350	277	750	74
DN150	PN40	151	350	277	750	95
DN200	PN16	202	400	330	750	150
DN200	PN40	202	400	330	750	174

Pressure and temperature range								
Size	Pressure rating	-30	50	100	150	200	230	[°C]
DN15 - DN50	PN16	16	15	14	13	11	0	[bar]
DN65 - DN150	PN16	16	15	14	13	9	0	[bar]
DN200	PN16	16	15	14	13	6	0	[bar]
DN15 - DN50	PN40	39	37	34	30	13	0	[bar]
DN65 - DN150	PN40	39	37	33	26	9	0	[bar]
DN200	PN40	34	32	22	16	6	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 du joint de corps	Article
DN15	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F03	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16988750
DN20	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F03	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16988736
DN25	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F04	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16988712
DN32	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16988705
DN40	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16988697
DN50	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988680

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	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Passage	Matière de la sphère	Matière du siège	Matière de l'axe	Matière du joint de corps	Article
DN65	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988798
DN65	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988673
DN80	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988781
DN80	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988666
DN100	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988837
DN100	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988774
DN125	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988820
DN125	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988767
DN150	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988813
DN150	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F12	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988743
DN200	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F14	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988806
DN200	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F14	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16988729

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.