

BAC Robinet à boisseau sphérique Série: FBL Type: 7259 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride PN16/40



Caractéristiques

Série: FBL
Type: 7259
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 DN100 avec poignée en T.

Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception selon normes EN 17292 et EN 1983.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Selon NACE MR0103.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 1.

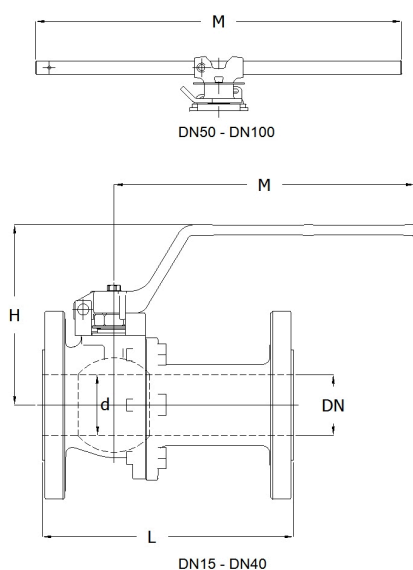
Approbation

- 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	130	117	180	2.9
DN20	PN40	19	150	124	180	3.8
DN25	PN40	24	160	128	180	5.3
DN32	PN40	30	180	138	240	7.3
DN40	PN40	38	200	142	240	9.9
DN50	PN40	50	230	160	350	14
DN65	PN16	62	290	169	350	17
DN80	PN16	76	310	199	600	25
DN80	PN40	76	310	199	600	27.6
DN100	PN16	100	350	217	600	40
DN100	PN40	100	350	217	600	43.3

Size	Pressure rating	Pressure and temperature range						[°C]
		-30	50	100	150	200	230	
DN15 - DN50	PN16	16	15	14	13	11	0	[bar]
DN65 - DN100	PN16	16	15	14	13	9	0	[bar]
DN15 - DN50	PN40	39	37	34	30	13	0	[bar]
DN65 - DN100	PN40	39	37	33	26	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 du joint de corps	Article
DN15	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F03	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16989690
DN20	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F03	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16989683
DN25	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F04	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16989676
DN32	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16989669
DN40	PN40	EN 558, Série 1	Levier	F05	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	Graphite	16989652
DN50	PN40	EN 558, Série 1	Levier en T	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16989645
DN65	PN16	EN 558, Série 1	Levier en T	F07	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16989722
DN80	PN16	EN 558, Série 1	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16989715
DN80	PN40	EN 558, Série 1	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16989638
DN100	PN16	EN 558, Série 1	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16989739
DN100	PN40	EN 558, Série 1	Levier en T	F10	Passage intégral	ASTM A351 CF8M	TFM 1600	ASTM A479 316	PTFE/Graphite	16989708

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.