



ECON® Robinet à boisseau sphérique 3 voies Type: 7291 Acier inoxydable Bride PN16/40



Caractéristiques

Type: 7291

Norme: EN (DIN)

Forme de construction: 3 voies

Matériau du boîtier: Acier inoxydable

Catégorie de qualité: 1.4408

Raccord: Bride

Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211

Angle de rotation: 90 °

Matériau du siège: TFM 1600

Matériau de l'axe: 1.4401

Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE

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

Matériau de l'étanchéité tertiaire à l'axe: PTFE

Application

- Applications industrielles jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Milieux liquides et gazeux.
- Recommandé dans: Aliments et boissons

Informations techniques

- Raccordement à brides selon EN 1092-1.
- Sphère soutenue avec un perçage en L ou en T
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Avec platine supérieure à montage direct conformément à la norme ISO 5211.
- Tous les composants destinés au contact alimentaire sont conformes à la norme CE 1935.
- Température du milieu : -29/+200 °C.
- DN15 à DN50 avec levier et verrouillage.
- DN65 à DN100 avec poignée en T.
- Le robinet à boisseau sphérique à 3 voies (sphère flottante) est conçu comme un distributeur. La pression sur la sortie "fermée" peut entraîner des fuites en direction des autres sorties (milieux).

Construction

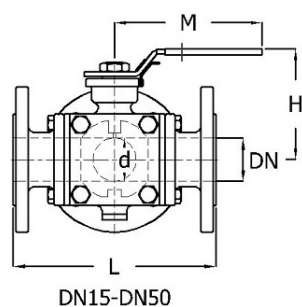
- Conception selon la norme DIN 3357-1.
- À passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le corps.

Approbation

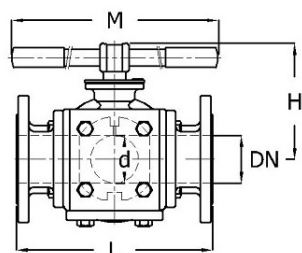
- Certifié TA Luft selon VDI 2440, paragraphe 3.3.1.3.
- Déclaration de conformité selon CE 1935/2004.

Options

- Version avec réducteur, actionneurs pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.
- 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	-29	50	100	150	200	[°C]
DN65-DN100	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	33	30	19	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Type de passage	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Matière de l'actionneur	Article
DN15	PN40	Levier	F03	F04	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814263
DN15	PN40	Levier	F03	F04	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814272
DN20	PN40	Levier	F03	F05	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814264
DN20	PN40	Levier	F03	F05	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814273
DN25	PN40	Levier	F04	F05	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814265
DN25	PN40	Levier	F04	F05	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814274
DN32	PN40	Levier	F04	F07	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814266
DN32	PN40	Levier	F04	F07	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814275
DN40	PN40	Levier	F05	F07	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814267
DN40	PN40	Levier	F05	F07	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814276
DN50	PN40	Levier	F05	F07	Passage en L	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814268
DN50	PN40	Levier	F05	F07	Passage en T	Passage intégral	Oui	1.4408	1.4301	11814277
DN65	PN16	Levier en T	F07	F10	Passage en L	Passage intégral	Non	1.4408	Acier galvanisé	11814269
DN65	PN16	Levier en T	F07	F10	Passage en T	Passage intégral	Non	1.4408	Acier galvanisé	11814278
DN80	PN16	Levier en T	F07	F10	Passage en L	Passage intégral	Non	1.4408	Acier galvanisé	11814270

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	Dimension platine	Dimension platine 2	Type de passage	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de la sphère	Matière de l'actionneur	Article
DN80	PN16	Levier en T	F07	F10	Passage en T	Passage intégral	Non	1.4408	Acier galvanisé	11814279
DN100	PN16	Levier en T	F10		Passage en L	Passage intégral	Non	1.4408	Acier galvanisé	11814271
DN100	PN16	Levier en T	F10		Passage en T	Passage intégral	Non	1.4408	Acier galvanisé	11814280

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.