ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 72891 Acier inoxydable Sécurité de feu Bride PN16/40

Caractéristiques

Type: 72891
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
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière de la sphère: 1.4408
Matière du siège: TFM 1600
Matière de l'axe: 1.4401
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: PTFE
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: Kalrez 6375
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite
Matière du joint de corps: SWG 316L/PTFE/Graphite
Température minimum de service: -29 °C
Température maximum de service: 200 °C
Sécurité de feu: Oui

Application

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

Informations techniques

- Raccordement à brides conforme à la norme EN 1092-1.
- Boule flottante.
- 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.
- Conçu avec un joint de tige Kalrez.
- DN15 à DN80 avec levier "extra robuste".
- DN100 à DN150 avec poignée en T.
- DN200 de série sans élément de commande.

Construction

- Construction du boîtier en 2 parties.
- Conception selon EN 12516-1.
- Passage intégral.
- Conception antistatique entre la sphère et le boîtier.
- Longueur conforme à la norme EN 558, série 27.

Approbation

- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.
- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Niveau d'intégrité de sécurité CEI61508SIL2.
- Déclaration de conformité selon CE1935/2004.

Options

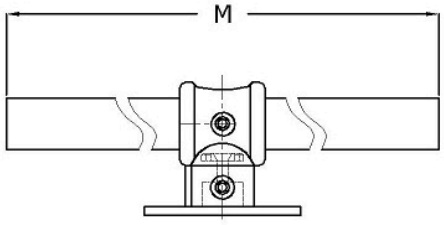
- Version avec réducteur à vis, entraînements pneumatiques, électriques ou hydrauliques.
- Retour de position pour robinets manuels ou automatisés.
- Disponible avec sièges en TF4215.
- Extension de tige en acier inoxydable, type 8007, pour l'isolation.

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.

PR1515506808641613S_FR_19.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company



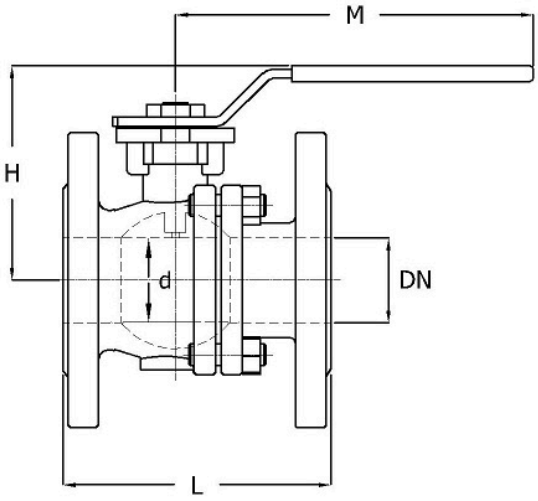


Tableau de taille:

DN	Classe de pression	d	L	H	M	Poids
		mm	mm	mm	mm	kg
DN15	PN40	15	115	79	145	2.4
DN20	PN40	20	120	84	145	3.2
DN25	PN40	25	125	91	175	4.5
DN32	PN40	32	130	103	175	5.5
DN40	PN40	38	140	111	194	6.9
DN50	PN40	50	150	120	194	9.5
DN65	PN16	63.5	170	150	265	13.8
DN65	PN40	63.5	170	150	265	13.8
DN80	PN16	76	180	160	265	17.7
DN80	PN40	76	180	160	265	17.8
DN100	PN16	100	190	182	400	30.5
DN100	PN40	100	190	182	400	30.5
DN125	PN16	125	325	260	600	62.5
DN125	PN40	125	325	260	600	62.5
DN150	PN16	150	350	280	800	73.8
DN150	PN40	150	350	280	800	73.8
DN200	PN16	200	400	280		127
DN200	PN40	200	400	280		152

Pressure and temperature range							
DN	Pressure rating	-29	50	100	150	200	[°C]
DN15-DN200	PN16	16	15	13	13	11	[bar]
DN15-DN50	PN40	39	37	33	30	19	[bar]
DN65-DN100	PN40	39	37	33	28	16	[bar]
DN125-DN200	PN40	30	28	25	19	12	[bar]

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'actionneur	Pression maximum de service	Article
									bar	
DN15	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121735
DN20	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F03	F04	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121742
DN25	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121759
DN32	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F04	F05	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121766
DN40	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121773
DN50	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F05	F07	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121780
DN65	PN16	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	16	17435396
DN65	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121797

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.

PR1515506808641613S_FR_19.05.2024

Largeur nominale	Classe de pression	Norme de face à face	Commande manuelle	Dimension platine	Dimension platine 2	Passage	Avec un dispositif de verrouillage	Matière de l'actionneur	Pression maximum de service bar	Article
DN80	PN16	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	16	17435442
DN80	PN40	EN 558, Série 27	Levier	F07	F10	Passage intégral	Oui	1.4301	40	16121805
DN100	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	Acier galvanisé	16	17435404
DN100	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F10		Passage intégral	Non	Acier galvanisé	40	16121812
DN125	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	Acier galvanisé	16	17435411
DN125	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	Acier galvanisé	40	16121829
DN150	PN16	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	Acier galvanisé	16	17435428
DN150	PN40	EN 558, Série 27	Levier en T	F12		Passage intégral	Non	Acier galvanisé	40	16121836
DN200	PN16	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F14		Passage intégral	Non		16	17859565
DN200	PN40	EN 558, Série 27	Bout d'arbre nu	F14		Passage intégral	Non		40	17859572

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.

PR1515506808641613 5_FR_19.05.2024

Maagtechnic AG | Tel: +41 44 824 95 62 | E-mail: markus.ansel@maagtechnic.com

MAAGTECHNIC an ERIKS company