



ARI Robinet de régulation à deux voies Type 2831 série 12.448 fonte électrique bride

Caractéristiques

Série: 12.448
Type: 2831
Matériau du boîtier: Fonte
Catégorie de qualité: EN-JL1040
Raccord: Bride
Norme de raccordement: EN 1092-1/02
Caractéristique fondamentale: Egal pourcentage
Plug: Cône parabolique
Plage de contrôle: 50:1
Classe de fuite: IV EN60534-4
Type de joint d'axe: Etanchéité par chevron
Matière du chapeau: 1.0619+N
Cône matériel: 1.4021
Matière du siège: 1.4021
Matière de l'axe: 1.4021
Matière de l'étanchéité secondaire à l'axe: PTFE
Matière du joint de chapeau: Graphite
Revêtement du surface: Couche min. 30 µm
Typique de l'actionneur: Electrique
Alimentation: 100 - 240V AC
Retour tension zéro: Sans
Signal de commande: 3 points / 0-10V / 4-20mA
Avec accusé de réception: Non
Classe de protection (Valeur IP): IP65
Avec contacts fins de course: Non
Indicateur de position: Oui
Commande manuelle: Oui
Température du fluide: -10 / 220 °C
Température ambiante: -20 / 70 °C

Application

- De l'eau.
- De la vapeur.
- De réfrigérant.
- Des liquides et des gaz neutres.

Informations techniques

- Conception compacte et variable.
 - Guide de cône robuste.
 - Entraînement rotatif à 360°.
 - Accouplement rapide entre la vanne et l'actionneur.
 - Grande plage de contrôle précis grâce au rapport de contrôle de retour de 50:1.
 - Différentes valeurs de Kvs.
 - Faible taux de fuite grâce au joint de soupape conique.
 - Caractéristique de contrôle équi-pourcentage.
 - Entraînement électrique d'Premio-Plus®.
 - Positionneur numérique intégré.
 - Equipé d'une commande manuelle d'urgence.
- Consommation électrique maximale:**
- 21 VA - Premio-plus 2,2.
 - 65 VA - Premio-plus 5, Premio-plus 12, Premio-plus 15.

Options

- Des diverses variantes d'étanchéités.

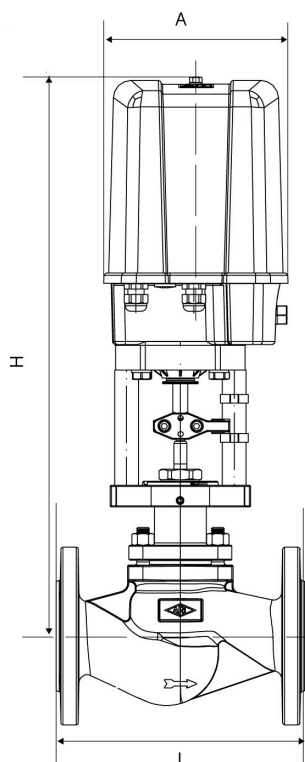


Tableau de taille:

DN	Commande	A mm	H mm	L mm	Poids kg
DN15	Premio-pl 2,2	171	496	130	10
DN20	Premio-pl 2,2	171	496	150	11
DN25	Premio-pl 2,2	171	511	160	12
DN32	Premio-pl 2,2	171	511	180	14
DN40	Premio-pl 2,2	171	526	200	16
DN50	Premio-pl 2,2	171	533	230	19
DN50	Premio-pl 5	171	533	230	19
DN65	Premio-pl 5	171	550	290	25
DN80	Premio-pl 5	171	572	310	32
DN80	Premio-pl 15	210	689	350	36
DN100	Premio-pl 5	171	588	350	44
DN100	Premio-pl 15	210	705	350	48

Largeur nominale	Dimension Connexion	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course mm	Modèle de l'actionneur	Force d'ajustement kN	Temps de manœuvre s	Pression différentielle ma en position ouverte bar	Pression de fermeture bar	Article
DN15	DN15	PN16	0.1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425606
DN15	DN15	PN16	0.16	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425607
DN15	DN15	PN16	0.25	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425608
DN15	DN15	PN16	0.4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425609
DN15	DN15	PN16	0.63	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425610
DN15	DN15	PN16	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425611
DN15	DN15	PN16	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425612
DN15	DN15	PN16	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425613
DN15	DN15	PN16	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425614
DN20	DN20	PN16	0.1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425615
DN20	DN20	PN16	0.16	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425616
DN20	DN20	PN16	0.25	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425617
DN20	DN20	PN16	0.4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425618
DN20	DN20	PN16	0.63	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425619
DN20	DN20	PN16	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425620
DN20	DN20	PN16	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425621

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	Dimension Connexion	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course	Modèle de l'actionneur	Force d'ajustement	Temps de manœuvre	Pression différentielle ma en position ouverte	Pression de fermeture	Article
				mm				bar		
DN20	DN20	PN16	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425622
DN20	DN20	PN16	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425623
DN20	DN20	PN16	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425624
DN25	DN25	PN16	0.1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425625
DN25	DN25	PN16	0.16	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425626
DN25	DN25	PN16	0.25	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425627
DN25	DN25	PN16	0.4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425628
DN25	DN25	PN16	0.63	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425629
DN25	DN25	PN16	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425630
DN25	DN25	PN16	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425631
DN25	DN25	PN16	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425632
DN25	DN25	PN16	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425633
DN25	DN25	PN16	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425634
DN25	DN25	PN16	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425635
DN32	DN32	PN16	1	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425636
DN32	DN32	PN16	1.6	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425637
DN32	DN32	PN16	2.5	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425638
DN32	DN32	PN16	4	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425639
DN32	DN32	PN16	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425640
DN32	DN32	PN16	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425641
DN32	DN32	PN16	16	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425642
DN40	DN40	PN16	6.3	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425643
DN40	DN40	PN16	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425644
DN40	DN40	PN16	16	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425645
DN40	DN40	PN16	25	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425646
DN50	DN50	PN16	10	10	Premio-pl 2,2	2.2	10s / 21s / 26s / 40s	16	16	13425647
DN50	DN50	PN16	16	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425648
DN50	DN50	PN16	25	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425649
DN50	DN50	PN16	40	15	Premio-pl 2,2	2.2	15s / 32s / 39s / 60s	11	11	13425650
DN50	DN50	PN16	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425651
DN65	DN65	PN16	16	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425652
DN65	DN65	PN16	25	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425653
DN65	DN65	PN16	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425654

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	Dimension Connexion	Classe de pression de la bride	Valeur Kvs	Course mm	Modèle de l'actionneur	Force d'ajustement kN	Temps de manœuvre s	Pression différentielle ma en position ouverte bar	Pression de fermeture bar	Article
DN65	DN65	PN16	63	20	Premio-pl 5	5	20s / 43s / 53s / 80s	10	10	13425655
DN80	DN80	PN16	25	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425656
DN80	DN80	PN16	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425657
DN80	DN80	PN16	63	20	Premio-pl 5	5	20s / 43s / 53s / 80s	10	16	13425658
DN80	DN80	PN16	100	25	Premio-pl 5	5	25s / 53s / 66s / 100s	8	10	13425659
DN80	DN80	PN16	100	25	Premio-pl 15	15	32s / 66s / 81s / 125s	8	16	13425660
DN100	DN100	PN16	40	15	Premio-pl 5	5	15s / 32s / 39s / 60s	16	16	13425661
DN100	DN100	PN16	63	20	Premio-pl 5	5	20s / 43s / 53s / 80s	10	16	13425662
DN100	DN100	PN16	100	25	Premio-pl 5	5	25s / 53s / 66s / 100s	8	10	13425663
DN100	DN100	PN16	100	25	Premio-pl 15	15	32s / 66s / 81s / 125s	8	16	13425664
DN100	DN100	PN16	160	30	Premio-pl 15	15	38s / 79s / 97s / 150s	3	16	13425665

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.