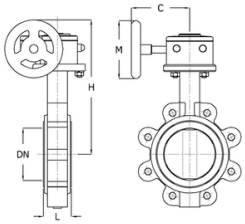

ECON® Vanne à papillon Type: 6822 Fonte ductile/Bronze d'aluminium Réducteur Type à oreilles

Caractéristiques

Type: 6822
Norme: EN (DIN)
Conception: Centrique
Matériau du boîtier: Fonte ductile
Catégorie de qualité: EN-JS1030
Revêtement du surface: Revêtu époxy (int.- et ext.)
Raccord: Type à oreilles
Norme de raccordement: EN (DIN)
Norme de face à face: EN 558, Série 20
Type de commande: Réducteur quart de tour
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Manchette: Remplaçable
Matière du papillon: Bronze d'aluminium
Nuance du papillon: CC333G
Matière de l'actionneur: Aluminium

Application

- Applications industrielles telles que l'eau, les hydrocarbures et les liquides et gaz légèrement corrosifs.
- Systèmes d'alimentation (CVC).
- Particulièrement adapté à l'eau de mer grâce au disque à lamelles en bronze d'aluminium.
- Systèmes de vide.

Informations techniques

- Avec revêtement remplaçable, vulcanisé sur bague d'appui en phénol ou en aluminium.
- Tige monobloc éjectable.
- Avec platine supérieure à montage direct conforme à la norme ISO5211.
- Col long pour une isolation optimale.
- Roulements de broche à trois points pour une gestion du cycle de vie optimale.
- Connexion rainurée entre la broche et le disque à lamelles pour DN50-300, les grands formats possèdent un connecteur entre la broche et le disque à lamelles.
- Buselures à rebord en bronze.
- Boîtier avec revêtement par poudre en polyester d'une épaisseur minimale de 200µm et de couleur RAL5015.
- Version aluminium avec engrenage à vis sans fin.
- Dimensions en DN50-DN400 (2" à 16").
- Classe de pression du raccord à bride pour DN50-150 (2" à 6"): PN10 et PN16 ou classe150, DN200-400 (8" à 16"): PN10 ou PN16 ou classe150.
- Température maximale du fluide en fonction du revêtement: EPDM -10/+110°C, NBR -10/+80°C, FPM (FKM) -10/+180°C.

Construction

- Raccord à œillet fileté.
- Conception selon EN593, API609 et ASMEB16.34.
- La conception standard avec classe de pression est PN16 pour DN50-DN150 et PN10 ou PN16 pour DN200-DN400.
- Dimensions face-à-face selon EN558 série20, ISO5752 série20 et API609 catégorieA.
- Adapté au montage avec brides selon EN1092-1 (type de bride11) et ASMEB16.5.
- Étanchéité bidirectionnelle aux bulles selon EN12266 et API598.

Options

- Commande manuelle, actionneurs pneumatiques, électriques ou (électro-)hydrauliques.
- Retour de position pour clapets à commande manuelle ou automatique.

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.

PR20395238126729 59_FR_19.05.2024

Pressure and temperature range				
DN	Liner	Pressure class	Temperature range	Max. working pressure
DN200-DN300	NBR or EPDM	PN16	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	16 bar
DN200-DN400	NBR or EPDM	PN10	NBR -10°/+80°C, EPDM -10°/+110°C	10 bar

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.

PR20395238126729 59_FR_19.05.2024