

VÁLVULA DE MARIPOSA

EKN®

Válvula de mariposa EKN® de doble excentricidad y cierre elástico



Las válvulas de mariposa EKN® recogen la experiencia de más de 50 años en la fabricación de este tipo de válvulas. Han probado su eficacia bajo diferentes condiciones de servicio y exigencias de funcionamiento. Por todo ello, la EKN® se ha convertido en un elemento esencial tanto en las redes en alta como en baja presión.

La gama de diámetros abarca desde DN 150 hasta DN 1800 en PN10 a PN25.

De serie se suministra con volante de maniobra, si bien también está disponible con accionamiento eléctrico o accionamiento hidráulico/neumático.



VÁLVULA DE MARIPOSA EKN®

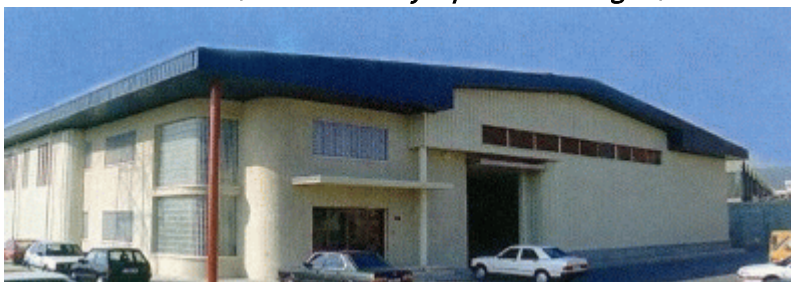
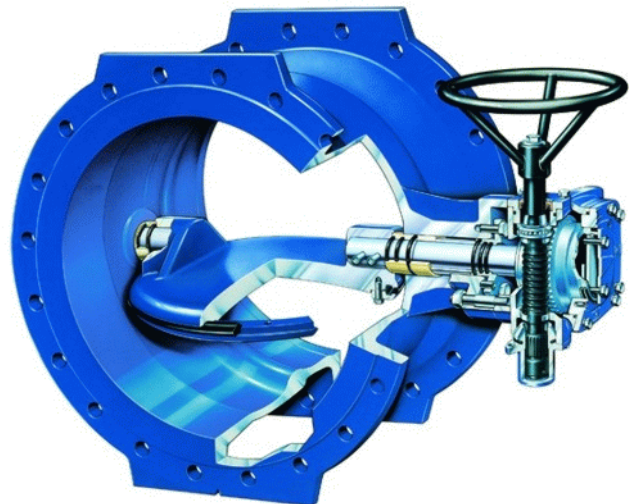
ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:

<i>Cuerpo y disco:</i>	Fundición de grafito esferoidal EN-GJS-400-15, s/ UNE-EN 1563 Protección exterior e interior con pintura electrostática (epoxy EP-P), espesor mínimo de 250 micras, color azul, RAL 5005. Apta para usos alimentarios.
<i>Recubrimiento disco:</i>	EPDM, s/ UNE-EN 681-1.
<i>Árboles:</i>	Acero inoxidable W-Nr. 1.4021
<i>Cojinetes de apoyo:</i>	Bronce
<i>Juntas tóricas:</i>	EPDM, s/ UNE-EN 681-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

La válvula de mariposa EKN® dispone de los siguientes puntos fuertes:

1. Disposición de doble excentricidad del disco obturador: *proporciona una óptima retirada del anillo de estanquidad, reduciendo la cizalladura del mismo y alargando su duración debido al desgaste mínimo.*
2. Perfecta hermeticidad del anillo de estanquidad: *El anillo de estanquidad se encuentra firmemente montado entre el anillo retenedor y el disco, produciendo una deformación controlada y eliminando el peligro de fisura.*
3. Resistencia a la corrosión y al desgaste del asiento del cuerpo: *se consigue a través de la aportación de níquel sobre la zona de contacto del anillo de estanquidad en el cuerpo fundido y mecanizado de precisión de la zona.*
4. Disco y apoyo del disco obturador: *el disco está diseñado por ordenador para obtener una mejor fluidez; los ejes del disco y sus cojinetes están encapsulados completamente por medio de juntas tóricas y tapas de cierre; los bujes de los cojinetes garantizan un accionamiento seguro y duradero debido a la lubricación automática.*
5. Sistema de accionamiento y acoplamientos: *el accionamiento del eje del disco se realiza por tornillo sinfín, irreversible y a prueba de agua; la conexión a brida es según EN 558-1.*



ACUSTER S.A.

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. Nº 1
08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
Tel. + 34 93 470 30 70 - Fax+34 93 473 00 77
<http://www.acuster.com> e-mail: mail@acuster.com



La información proporcionada en esta publicación, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicación: FC-69-IP06
Edición: Febrero 2005
Revisión: Nº 0