

**PN 10/16 - DN 40...300**

KAT-A 1010-F5-EW

**Características del producto y preferencias**

- De sello elástico según EN 1074 (DIN 3352 - 4B)
- Longitud brida-brida según EN 558, línea base 15 (DIN 3202, F5)
- Con conexión bridada en ambos lados según EN 1092-2
- Conexión de tapa sin tornillos autosellantes
- Torque mínimo mediante zapatas deslizantes de plástico en la cuña
- Sellado del vástago anticorrosivo y libre de mantenimiento
- Con junta tipo o-ring
- Desgaste mínimo a través de guía de la cuña en el cuerpo y buje del vástago alargado
- También apropiado para vacío de hasta 90%

**Materiales**

- Cuerpo: Hierro fundido dúctil EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Tapa: Hierro fundido dúctil EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Obturador: Hierro fundido dúctil EN-GJS-400-15 (GGG-40) vulcanizado por todos los lados con EPDM
- Vástago: Acero inoxidable 1.4057\*
- Tuerca del vástago: Latón

**Protección anticorrosiva**

- Recubrimiento epóxico interior y exterior según las directrices GSK

**Variantes**

- Versión estándar como está descrito
- Con volante

**Campo de aplicación**

- Instalación subterránea
- Instalación en cámara



**Pruebas y aprobaciones**

- Prueba de inspección final según EN 12266-1 (tasa de fuga A)
- Controlado y registrado por DVGW
- Elástomeros aprobados según W 270

**Accesorios**

- Llave de accionamiento
- Equipo de instalación
- Vástagos de mando remoto
- Caja de registro de hierro fundido
- Placa base de material sintético
- VAG SERIO®plus Indicador de posición

**Indicación**

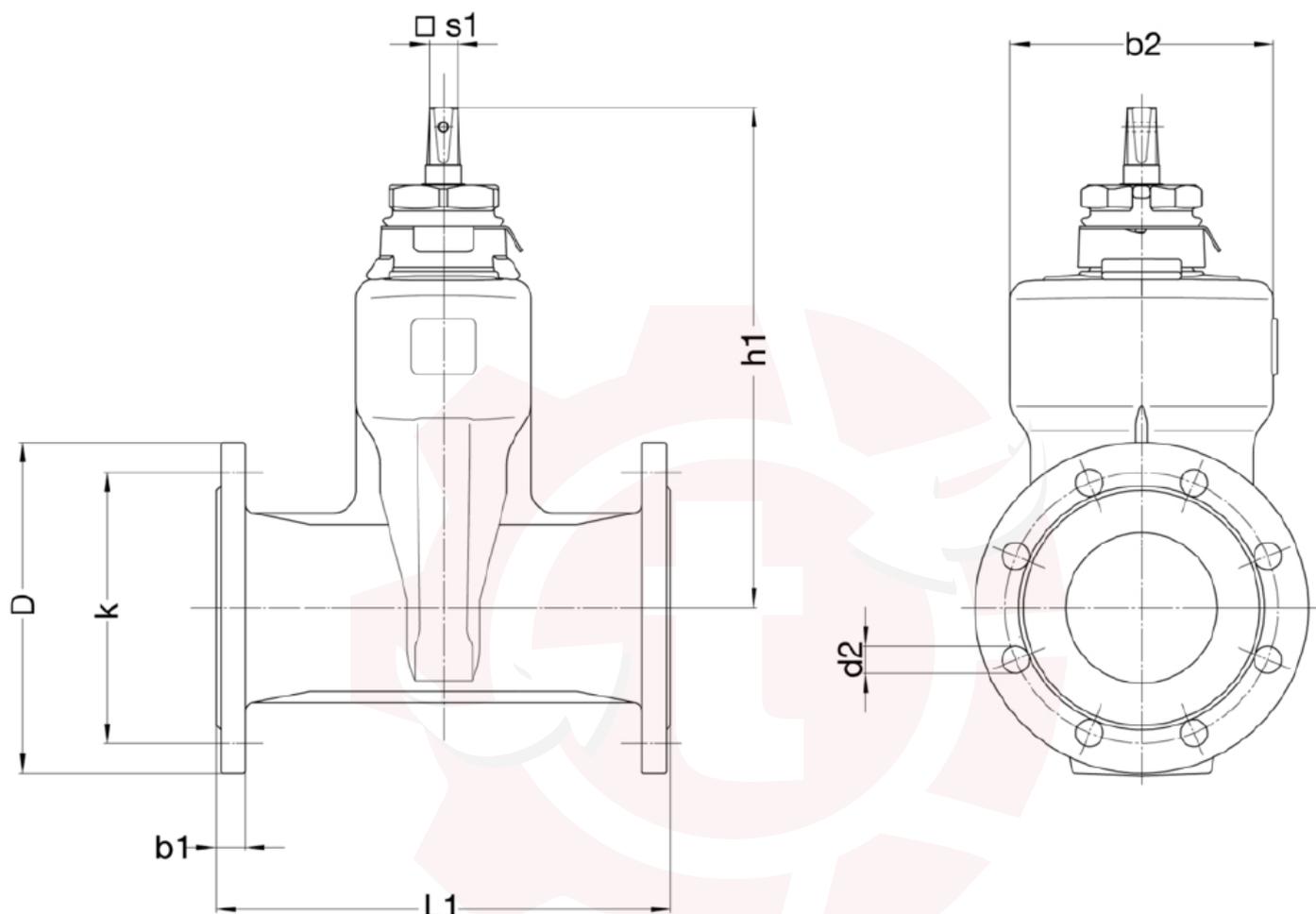
Las siguientes instrucciones de instalación y operación sirven de norma para una instalación competente y una operación segura  
"Instrucciones de instalación y operación de válvulas"



**Campo de aplicación**

DN	PN	Presión de operación máx. admisible [bar]	Temperatura de operación máx. admisible para líquidos neutrales [°C]
40...300	16	16	50
200...300	10	10	50

Plano



Detalles Técnicos

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	400	455
k	[mm]	295	350	400
L1	[mm]	400	450	500
b1	[mm]	20	22	24,5
b2	[mm]	320	396	471
d2	[mm]	23	23	23
h1	[mm]	523	633	713
s1	[mm]	24	27	27
Cantidad de agujeros		8	12	12
Revoluciones por carrera		34	43	51
Peso aprox.	[kg]	76,00	126,00	174,50
Espacio requerido aprox.	[m <sup>3</sup> ]	0,11	0,185	0,26

**Detalles Técnicos**

**PN 16**

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
L1	[mm]	240	250	270	280	300	325	350	400	450	500
b1	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
b2	[mm]	125	125	160	160	174	220	246	320	396	471
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
h1	[mm]	245	245	280	280	334	379	417	523	633	713
s1	[mm]	14	14	17	17	19	19	19	24	27	27
Cantidad de agujeros		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
Revoluciones por carrera		11	13,5	16	20	20	25	30	34	43	51
Peso aprox.	[kg]	10,50	11,50	16,50	18,00	24,50	32,50	44,00	76,00	126,00	174,50
Espacio requerido aprox.	[m <sup>3</sup> ]	0,015	0,015	0,02	0,025	0,035	0,05	0,07	0,11	0,185	0,26

**TEINCO**  
INDUSTRIAL