



**PN 10 - DN 50...600**

KAT-A 2410

### Características del producto y preferencias

- Longitud brida-brida según EN 558-1, línea base 20 (DIN 3202 / K1)
- Con conexión bridada según EN 1092-2, PN 10
- Diseño completamente bridado como válvula tipo wafer y de final de línea sin contrabrida adicional utilizable a presión de operación completa
- Diseño completamente bridado de paso de flujo libre
- Hermético en ambas direcciones de flujo
- Sello transversal ajustable durante operación e intercambiable sin necesidad de desmontar la válvula de la tubería
- Rascador integrado en ambos lados para la limpieza permanente de la compuerta
- Con volante

### Materiales

- Piezas del cuerpo, placa del cojinete y pieza de presión: Hierro fundido EN-JL 1040 (GG 25)
- Compuerta: Acero inoxidable 1.4301
- Sello U y sello transversal: Elastómero (NBR)
- Soporte de montaje - construcción en lámina metálica: Acero inoxidable 1.4301
- Piezas de unión: Acero inoxidable A2 (DIN EN ISO 3506)
- Vástago: Acero inoxidable 1.4021
- Tuerca del vástago: Latón

### Protección anticorrosiva

- Piezas de hierro fundido: Recubrimiento epóxico

### Variantes

- Versión estándar como está descrito
- Compuerta: Acero inoxidable 1.4571
- Vástago: Acero inoxidable 1.4057

### Campo de aplicación

- Instalación en cámara
- Instalación en plantas
- Instalaciones de aguas residuales



### Pruebas y aprobaciones

- Prueba de inspección final según EN 12266 (DIN 3230 Parte 4)

### Indicación

Para más información acerca de las profundidades del filete y las longitudes de tornillo, consultar por favor las instrucciones de instalación y operación relevantes.

Las siguientes instrucciones de instalación y operación sirven de norma para una instalación competente y una operación segura  
KAT-B 2410-HR

### Campo de aplicación

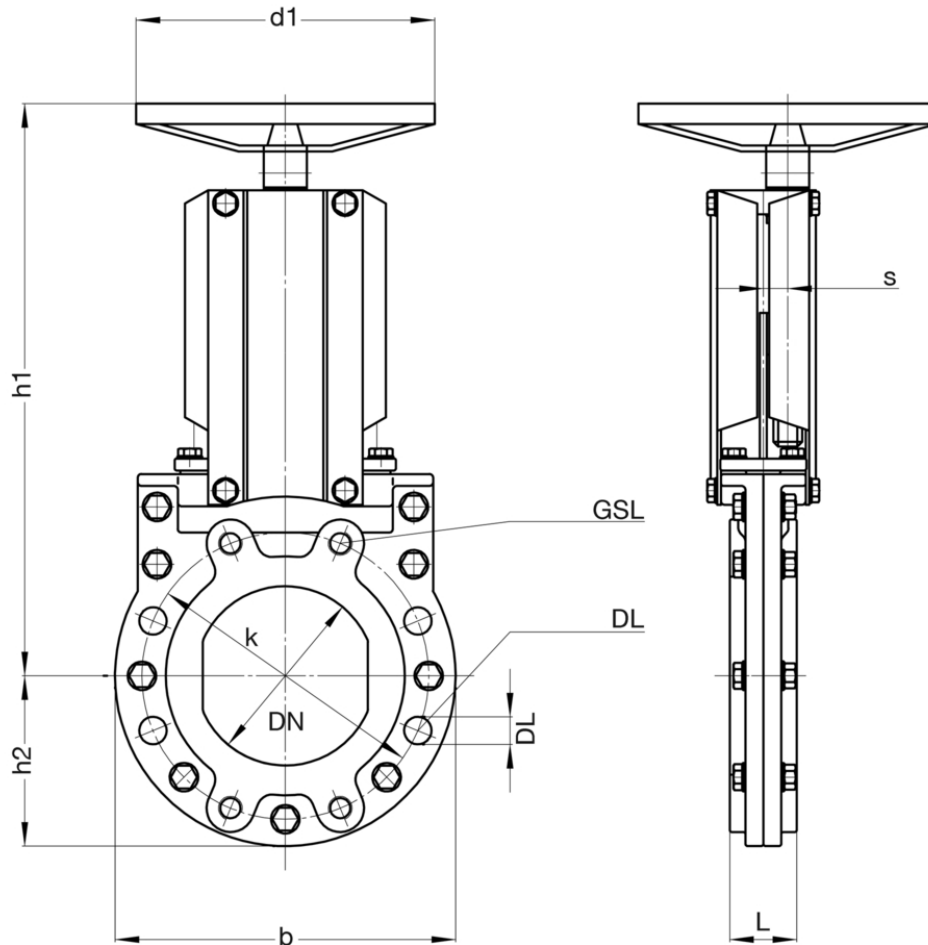
DN	PN	Presión de operación máx. Admisible [bar]	Temperatura de operación máx. admisible para líquidos neutrales [°C]
50...300	10	10	50
350...400	10	8	50
500...600	10	6	50

### Prueba de presión según EN 12266

Presión de prueba en el cuerpo con agua [bar]	Presión de prueba en el cierre con agua [bar]
15	10
12	8
9	6

¡Estanqueidad garantizada solamente hasta la presión de operación máxima admisible!

Plano



GSL: agujero roscado ciego DL: agujero pasante

Detalles Técnicos

PN 10

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
PS [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	6
L [mm]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	127
b [mm]	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670
d1 [mm]	200	200	250	250	250	250	300	400	400	400	400	500
h1 [mm]	290	305	340	365	420	480	580	740	830	930	1030	1250
h2 [mm]	83	93	100	110	125	143	170	198	223	253	283	335
k [mm]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620
s [mm]	15	15	17	18	18	21	22	28	29	29	33	40
Perforación de brida x M	4 x M16	4 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M20	8 X M20	12 x M20	12 x M20	16 x M20	16 x M24	20 x M24
DL	-	-	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
DL Ø	-	-	19	19	19	23	23	23	23	23	26	26
GSL por lado	4	4	4	4	4	4	4	8	8	10	10	14
GSL rosca	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24
Revoluciones por carrera	13	17	20	25	32	30	40	50	60	70	67	84
Peso aprox. con volante [kg]	9,0	11,0	12,0	15,0	20,0	25,0	37,0	69,0	91,0	134,0	164,0	280,0



### Detalles Técnicos

#### PN 10

<b>DN</b>		<b>600</b>
<b>PS</b>	<b>[bar]</b>	<b>6</b>
L	[mm]	154
b	[mm]	780
d1	[mm]	600
h1	[mm]	1430
h2	[mm]	390
k	[mm]	725
s	[mm]	40
Perforación de brida x M		20 x M27
DL		6
DL Ø		30
GSL por lado		14
GSL rosca		M27
Revoluciones por carrera		100
Peso aprox. con volante	[kg]	370,0



Tipo de actuador

