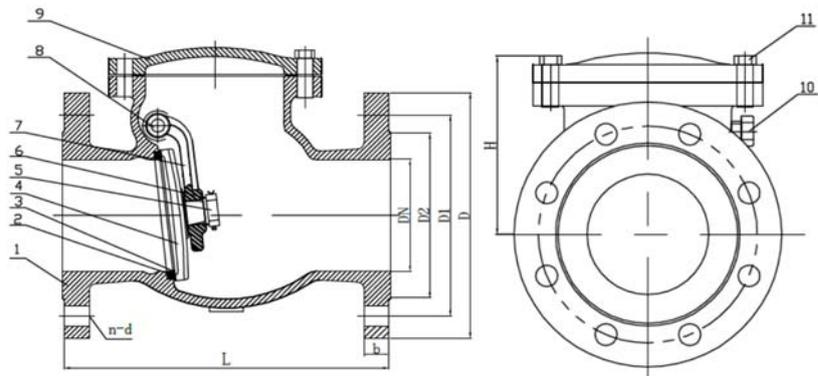


VALVULA CHECK SWING DE HIERRO DUCTIL MARCA KALLPA



● MEDIDAS (mm)

DN	L	D	H	D1	D2	b	n-d
050	165	127	120	99	78	14	4-16
065	216	178	147	140	118	18	4-19
080	241	191	159	152	130	19	4-19
100	292	229	180	191	169	24	8-19
150	356	279	223	241	212	25	8-23
200	495	343	258	299	268	29	8-23
250	622	406	290	362	330	30	12-26
300	698	483	325	432	378	32	12-26
350	787	533	361	476	438	35	12-29
400	914	597	388	540	490	37	16-29



● PARTES Y ACCESORIOS

1. Cuerpo: Hierro Dúctil ASTM A536
2. Asiento de cuerpo: Bronce
3. Asiento de disco: Bronce
4. Disco: Hierro Dúctil ASTM A536
5. Bonete: Acero 40Cr
6. Arandela: Acero 40Cr
7. Conector-brazo: Hierro Dúctil ASTM A536
8. Pasador: Acero Inox. 2Cr13
9. Tapa: Hierro Dúctil ASTM A536
10. Perno: Acero 40Cr
11. Pernos: Acero 40Cr

● CONFORMIDAD A NORMAS

Diseño de acuerdo a las normas: EN 1074-1 / EN 1074-3

Dimensiones entre brida de acuerdo a: DIN 3202 F6 / EN 558-1 Series 48

Extremos con bridas de acuerdo a: EN 1092-2 / ISO7005-2 / ANSI B16.1.

Presión de prueba hidrostática conforme a ISO 5208: Presión de cuerpo 1.5 veces la presión del trabajo y estanqueidad a 1.1 veces la presión del trabajo.

Pintura epóxica 250 micrones.

● DESCRIPCIÓN

La válvula check swing tiene por finalidad cerrar completamente automático el flujo de un fluido en un sentido.

El flujo del fluido que alimenta tiene el paso libre, mientras que en el sentido opuesto se encuentra bloqueado, funciona como obturador y cierra el paso por gravedad, cuando el fluido circula en dirección no deseada.

● APLICACIÓN

En sistemas de agua: redes de acueducto, redes públicas, redes de alcantarillado, sistemas de bombeo, plantas de tratamiento, estaciones de control hidráulico, redes interiores, sistemas de riego e irrigación, industrias, etc.

● RANGO

Diámetro: DN 050 – DN 600.

Clase: PN 10, 16, 25 y 40.

● MARCADO DEL CUERPO

El suministro lleva marcado lo siguiente:

- Diámetro Nominal: DN
- Presión Nominal: PN
- Material: DI / GGG50 / Hierro Dúctil
- Marca: KALLPA

● INSTALACIÓN

Antes de montar, reparar o desmontar, eliminar la presión hidráulica o neumática de la instalación, maquina o planta.

Eliminar el fluido de las conducciones.

La válvula puede ser instalada horizontal y verticalmente.

Se recomienda el uso de juntas de desmontaje autoportante para facilitar el montaje y desmontaje de la válvula.

Conservación de la calidad del agua. Los suministros de Grupo Kallpa Perú S.A.C., garantiza la calidad del agua, los materiales utilizados no son tóxicos o contiene sustancias de efecto adverso a la salud humana.

Condiciones extremas de uso. Presiones continuas por encima de las presiones recomendadas pueden hacer que el suministro no opere correctamente. Exposiciones prolongadas a la intemperie (rayos solares, lluvia, vientos) pueden afectar el suministro.

Vida útil estimada. Los suministros de Grupo Kallpa Perú S.A.C. tienen una vida útil estimada de 50 años, cuando se cumple con todas las especificaciones y recomendaciones de uso, instalación y mantenimiento del suministro.

Cargue y descargue. Evite arrojar al piso o golpear los suministros, y mover o trasladar el suministro arrastrándolo por el suelo.

Transporte. Se recomienda utilizar vehículos de superficie de carga lisa, libres de clavos o tornillos salientes para evitar daños en el suministro. Cuando se transporten suministros de diferentes tamaños, formas y/o material; diámetros mayores y/o los de metal se deben colocar primero sobre la plataforma del camión. En lo posible utilice vehículos cerrados para transportar los suministros.

Almacenamiento. Almacene el suministro bajo techo. Si requiere apilar los suministros verifique que sean del mismo diámetro y forma para evitar que se derrumben. Almacene el suministro en estibas reforzadas que le permitan hacer el cargue con equipos de traslado, de ser necesario asegúrelos con zuncho o cinta de sujeción.

Puesta en servicio. Se debe tener en cuenta las recomendaciones para el llenado de las tuberías, hasta que adquieran la presión de trabajo de acuerdo a la operación del sistema donde estarán instalados los suministros.