La válvula de mariposa normalmente se utiliza como instalación de conservación de agua. Se trata de una válvula unidireccional instalada a la salida de una tubería de drenaje de ribera. Cuando el nivel de la marea del río es más alto que la salida y la presión es mayor que la presión dentro de la tubería, la trampilla se cierra automáticamente para evitar que la marea del río retroceda hacia la tubería de drenaje.

Cuando la presión dentro de la tubería es mayor que la presión fuera de la trampilla, se abre y se descarga el medio dentro de la tubería, cuando se libera la presión del drenaje, se cierra. Evitando así que entren residuos del exterior en la tubería.

 Tamaño
 DN50-DN600

 PN
 PN10/PN16

 medio
 Agua

 Temperatura
 -20°C~80°C

