

Das Klappenventil wird normalerweise als Wasserspareinrichtung verwendet. Es handelt sich um ein Einwegventil, das am Auslass eines Entwässerungsrohrs am Flussufer installiert wird. Wenn der Wasserstand des Flusses höher ist als der Auslass und der Druck größer ist als der Druck im Rohr, schließt sich die Klappe automatisch, um zu verhindern, dass sich die Flut im Abflussrohr staut. Wenn der Druck im Rohrrinneren größer ist als der Druck außerhalb der Klappe, öffnet sie sich und das Medium im Rohr wird abgelassen. Wenn der Druck aus der Entwässerung nachlässt, schließt sie sich. Dadurch wird verhindert, dass Fremdkörper von außen in das Rohr gelangen.

Größe	DN50-DN600
PN	PN10/PN16
Medium	Wasser
Temperatur	-20°C~80°C



