

A válvula de retenção normalmente é usada como instalação de conservação de água. É uma válvula unidirecional instalada na saída de uma tubulação de drenagem ribeirinha. Quando o nível da maré do rio é superior à saída e a pressão é maior que a pressão dentro do tubo, a aba fecha automaticamente para evitar que a maré do rio volte para o tubo de drenagem.

Quando a pressão dentro do tubo é maior que a pressão fora da aba então ela se abre e o meio dentro do tubo é descarregado, quando a pressão da drenagem é liberada ele fecha. Evitando assim que detritos externos entrem no tubo.

Tamanho	DN50-DN600
PN	PN10/PN16
Médio	Água
Temperatura	-20°C~80°C



