

## 18. Valvola dello scolo

La valvola dello scolo viene serrata con un controdado. Allentare il dado e aprire completamente la valvola. Questo aumenta il flusso dello scolo.

Questa valvola crea una contropressione nella membrana e quindi riduce al minimo il flusso dello scolo. Qui possono formarsi dei residui perché il flusso dell'acqua è ridotto al minimo.

Questa valvola è molto importante per la regolazione del sistema! Ci sono 3 punti importanti per il buon funzionamento di un sistema!

- Controllare la pressione di esercizio con il manometro e correggerla con la vite di regolazione sulla pompa
- Controllare il flusso dello scolo con un misurino: se il flusso dello scolo viene ristretto, la pressione di esercizio aumenta e la potenza all'uscita dell'acqua pulita aumenta!
- Controllare il flusso di acqua pulita con il misurino

Il rapporto tra acqua pulita e acqua di scarico dovrebbe essere idealmente di 70:30

Peggiora l'acqua in ingresso, maggiore deve essere il flusso nel canale. Ciò significa che per i clienti che hanno problemi con le membrane, il flusso del canale deve essere aumentato al 40% o 50%.

