

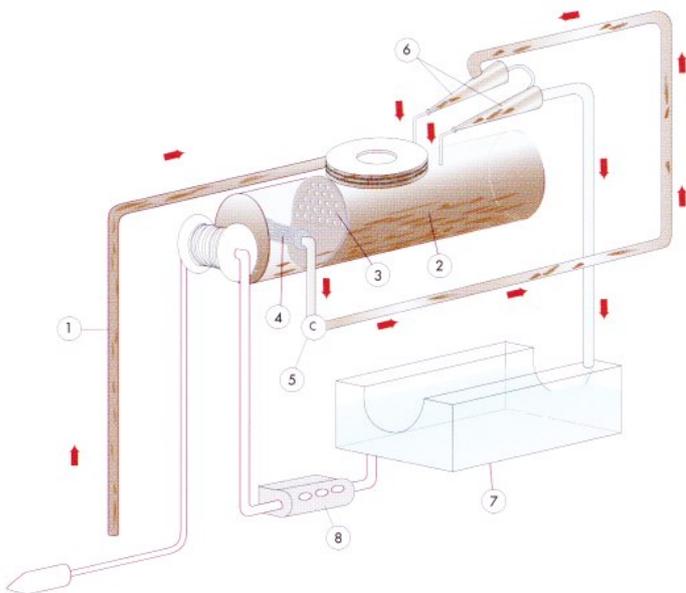


# ITALSPURGH ECOLOGIA

## CAP-RECY

### Principali caratteristiche

- Riduzione dei viaggi per il carico dell'acqua
- Meno acqua e più fanghi da trasportare
- Possibilità di continuare a lavorare contemporaneamente alle operazioni di riciclo dell'acqua
- Possibilità di lavorare anche con molta acqua nella condotta
- Niente tempi morti
- Sistema di filtraggi a diverse fasi per poter eliminare i vari tipi di impurità nell'acqua
- Salvaguardia della pompa a pressione
- Ideale separazione dei grassi
- Pulizia completamente automatica del sistema



### Funzionamento

#### Prima fase

L'acqua e i fanghi vengono aspirati e convogliati (1) nello scomparto fanghi della cisterna (2). In questo scomparto avviene la prima separazione facendo passare il materiale attraverso un fondo forato (3).

#### Seconda fase

L'acqua sporca passa attraverso un filtro autopulente (4) e raggiunge, attraverso una pompa di travaso (5), i cicloni separatori (6). I cicloni separano definitivamente l'acqua dalle particelle sia pesanti che leggere. L'acqua infine viene travasata nel serbatoio dell'acqua (7).

#### Terza fase

La pompa alta pressione (8) viene alimentata dal serbatoio acqua (7) durante le operazioni di lavaggio e stasatura. All'interno del serbatoio (7)