

# DISOLEATORE

# MINOFILTER® UNIVERSALE

secondo norme UNI EN858-1 e 858-2

## Trattamento di acque usate inquinate da idrocarburi

Il disoleatore **MINOFILTER® UNIVERSALE** è dimensionato per una portata idraulica oraria fino a 18 m<sup>3</sup>, e può ricevere acque reflue di natura molto diversificata (garage coperti, piazzole di sosta, autolavaggi ecc.).

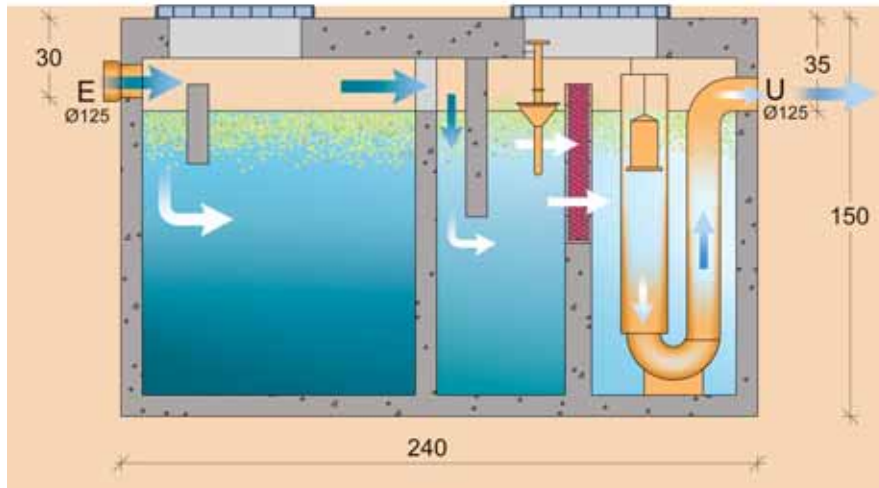
Può ricevere anche acque meteoriche inquinate da oli minerali. In questo caso la superficie interessata dall'evento meteorico non deve superare i 500 m<sup>2</sup>.

La vasca è in cemento armato monoblocco, completa di soletta incorporata adatta al transito di automezzi pesanti e munita di chiusini di ispezione in ghisa sferoidale. Essa è suddivisa in un settore di defangazione per trattenere sostanze sedimentabili costituiti essenzialmente da sabbia, limo e ghiaio, e in un settore di disoleazione per l'arresto di sostanze leggere quali gli oli minerali e gli idrocarburi in genere.

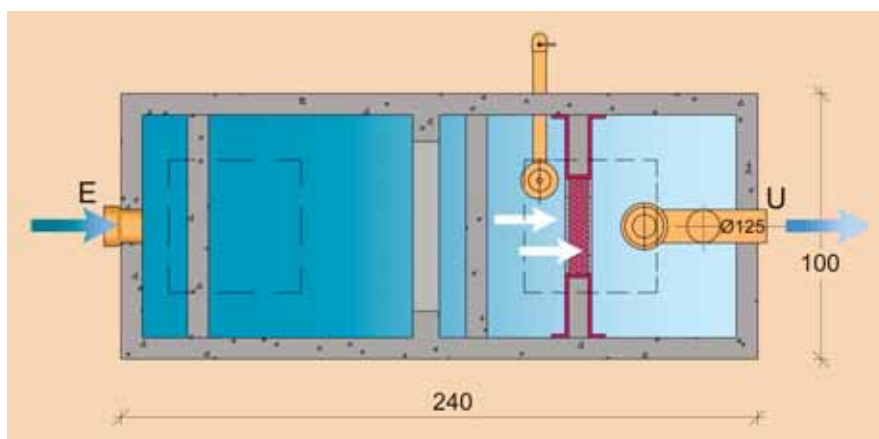
Un deflettore di flusso posto all'ingresso rallenta la velocità iniziale dell'acqua e la distribuisce su tutta la larghezza della vasca.

Nel vano di disoleazione trovano alloggio una barriera filtrante a coalescenza per l'intercettazione di piccole particelle di olio che per la loro dimensione potrebbero sfuggire all'effetto gravitazionale, nonché un dispositivo a funzionamento manuale per l'estrazione dell'olio accumulato e una sifonatura di uscita di sicurezza dotata di galleggianti.

L'olio estratto con l'apposito attrezzo può essere inviato in un contenitore posto in un pozzetto adiacente da dove verrà estratto e consegnato a ditta autorizzata per lo smaltimento.



SEZIONE



PIANTA

### DESCRIZIONE PER CAPITOLATO D'APPALTO

Vasca di disoleazione gravimetrica in c.a.v. modello **MINOFILTER® UNIVERSALE** dimensionata per una portata idraulica massima fino a 18 m<sup>3</sup>/ora completa di vano di defangazione con deflettore di flusso su tutta la larghezza della vasca e di vano di disoleazione dotato di deflettore di flusso in entrata su tutta la larghezza della vasca, filtro a coalescenza, dispositivo per l'estrazione dell'olio accumulato con saracinesca di regolazione, sifonatura con chiusura di sicurezza a galleggianti.

La vasca è monolitica in calcestruzzo armato a perfetta tenuta idraulica completa di soletta carrabile ad automezzi con due chiusini di ispezione in ghisa sferoidale.

A richiesta le pareti interne ed il fondo sono rivestiti con doppio strato di resina epossidica inattaccabile dagli oli minerali.

