



CATEGORIA PRODOTTO

Deoliatore

NOME PRODOTTO

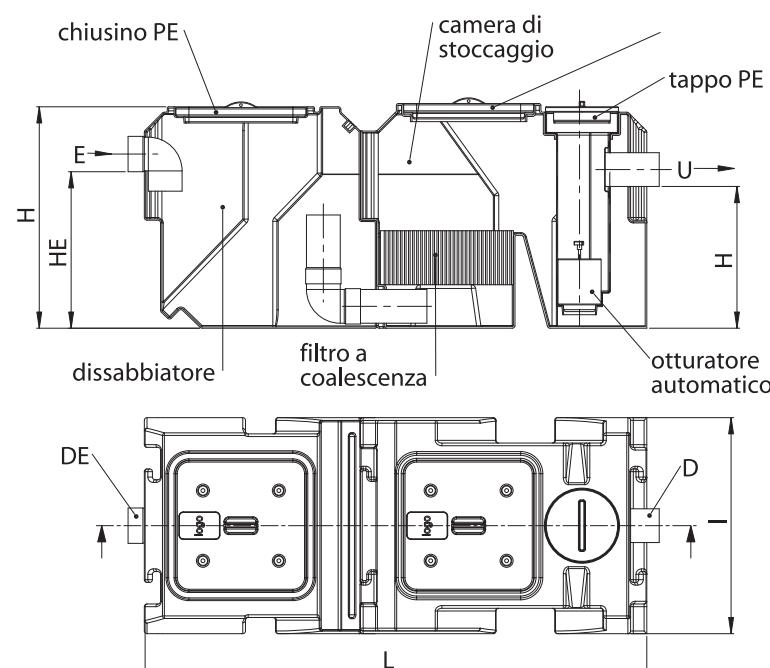
OTTO-PE

APPLICAZIONE

Separatore di olii ed idrocarburi
da officine meccaniche,
piazzali e pluviali

UTENZA

Portate da 1,5 a 6,0 litri al secondo



OTTO-PE - Separatore di idrocarburi in polietilene

| Codice | Articolo | Portata (l/s) | L (cm) | l (cm) | H (cm) | HE (cm) | HU (cm) | øE (mm) | øU (mm) |
|--------|-------------|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 0880 | OTTO-PE 015 | 1.5 | 185 | 80 | 82,5 | 58 | 53 | 125 | 125 |
| 0881 | OTTO-PE 030 | 3.0 | 210 | 80 | 82,5 | 58 | 53 | 125 | 125 |
| 0882 | OTTO-PE 045 | 4.5 | 218 | 100 | 102,5 | 77 | 72 | 125 | 140 |
| 0883 | OTTO-PE 060 | 6.0 | 233 | 100 | 102,5 | 77 | 72 | 140 | 140 |



PEDONABILITÀ,
CARRABILITÀ E
MODALITÀ
D'INTERRO VEDI DA
PAG. 121 A 124

VOCE DI CAPITOLATO

Separatore di olii ed idrocarburi *Otto-Pe* prefabbricato in polietilene costituito da due moduli distinti accoppiati in cui sono presenti il dissabbiatore, il filtro a coalescenza e l'otturatore automatico. Da utilizzarsi prevalentemente al servizio di scarichi pluviali, di piazzali e di officine meccaniche, composto dalle seguenti fasi:

INGRESSO REFLUI dotato di deflettore idraulico atto a smorzare i flussi più violenti.

DISSABBIATORE prima camera idonea alla decantazione di materiali inerti più pesanti dell'acqua, utile ad evitare il proseguire di tali inquinanti a danno delle fasi successive.

FILTRO A COALESCENZA in grado di migliorare il rendimento del processo di flottazione fino a consentire la separazione di piccole particelle di olio emulsionato e quindi difficilmente removibili; nella versione standard realizzato con elemento in materiale plastico filtrante.

OTTURATORE AUTOMATICO dispositivo che consente di chiudere il collettore di uscita automaticamente servendosi dell'azione di una particolare forma otturatrice; la chiusura del collettore avviene non appena la camera di stoccaggio olio ed idrocarburi separati risulta colma.

CAMERA STOCCAGGIO IDROCARBURI vano sulla cui superficie si raccolgono gli inquinanti e vi sostano fino al momento della evacuazione.

INSTALLAZIONE

SCAVO: Realizzate lo scavo di dimensioni adeguate. Stendete sul fondo dello scavo uno strato di sabbia o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm, dello spessore di 10 cm. Inumidite la sabbia e livellate il piano di appoggio prima di posizionare il manufatto.

RACCORDI: Raccordate l'uscita di *Otto-Pe* ad una cameretta di ispezione con un tubo in PVC diametro..... Raccordate gli scarichi all'entrata di *Otto-Pe* con tubo in PVC diametro.....

RIEMPIMENTO: Riempite *Otto-Pe* di acqua pulita al fine di avviare correttamente il processo di separazione.

RINFIANCO E RIFINITURA: Procedete al rinfianco con sabbia umida o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm. Rifinite la sommità del manufatto con una calotta in CLS alleggerito spessore 5 cm, o con un getto in calcestruzzo armato in caso di carrabilità veicolare, avendo cura di dotare il manufatto dell'apposito pozzetto d'ispezione. Nella versione standard è possibile installare i manufatti *Otto-Pe* con massimo ricoprimento di 50 cm a partire dalla sommità degli stessi.

UTILIZZO

AVVIAMENTO: Il separatore di idrocarburi *Otto-Pe* si pone al servizio di tubi adduttori di reflui carichi di olii ed idrocarburi provenienti prevalentemente da officine meccaniche, piazzali e pluviali. *Otto-Pe*, installato tra l'adduttore ed il recapito finale tutela quest'ultimo dall'inquinamento.

CONTROLLO E MANUTENZIONE: Dopo aver installato *Otto-Pe* verificatene il funzionamento idraulico facendo affluire il refluo; periodicamente verificate la qualità delle acque in uscita e, in funzione dei risultati analitici, provvedete se necessario ad asportare olii ed idrocarburi separati e trattenuti in parte dal dissabbiatore e in parte dalla camera principale. Periodicamente prelevate sabbia ed inerti sedimentati all'interno del dissabbiatore. Durante le operazioni di evacuazione dei materiali inquinanti provvedete alla pulizia dell'apparato filtrante con getto di idropulitrice. Abbiate cura di smaltire tutti i materiali inquinanti avvalendovi di aziende specializzate.

RENDIMENTI E GARANZIE

ISEA garantisce per ogni separatore *Otto-Pe* la conformità con le norme DIN 1999