

Questionario sul dimensionamento per separatori di liquidi leggeri

Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse Gestione prodotti Carl-Zeiss-Straße 2 – 6 DE-79331 Teningen Tel.: +49 7641 589-0 Fax: +49 7641 589-50 mail@graf.info www.graf.info	Indirizzo cantiere:	Cliente: Nome: Via: CAP / Città: Telefono: Fax: E-mail:
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	---------------------------------------------------------------------------

Domande sul dimensionamento

Il dimensionamento del separatore è conforme a EN 858-2.

① Area di provenienza delle acque reflue

A quale settore è possibile assegnare l'attività?
Stazione di rifornimento
Impresa di autotrasporti / Società di trasporti pubblici
Impresa edile
Servizio di assistenza veicoli
Veicoli speciali
Autolavaggio
Commercio di rottami

Come si utilizza l'area disponibile?
Sgrassaggio
Pulizia di veicoli / componenti dei veicoli
Manutenzione / Riparazione di veicoli / componenti dei veicoli
Lavorazione di veicoli / componenti dei veicoli
Area di stoccaggio di veicoli danneggiati
Drenaggio dell'area serbatoi
Deposito rottami
Aree di stazionamento veicoli / Parcheggio
Aree di lavaggio di macchinari e componenti
Stazioni di riempimento / Aree di carico / Aree di stoccaggio

Inviare il modulo compilato all'indirizzo italia@graf.info. Il dimensionamento sarà sottoposto a una verifica o sarà inviato il primo preventivo personalizzato a breve. L'azienda produttrice rimane a completa disposizione per ogni richiesta.

Questionario sul dimensionamento per separatori di liquidi leggeri

1.1 Tipo di acque reflue che contengono oli

Specificare lo scopo per cui si utilizza il separatore.

A che scopo si utilizza il separatore?

- Per il trattamento delle acque contaminate (acque reflue industriali)
- Per il trattamento dell'acqua piovana contaminata da olio (deflusso delle precipitazioni)
- Per impedire la dispersione incontrollata di liquidi leggeri

1.2 Sostanze contenute nelle acque reflue

Specificare le sostanze contenute nelle acque reflue e la quantità prevista di fanghi.

Quali liquidi leggeri sono presenti nelle acque reflue?

Benzina	Diesel	Olio motore	Olio per trasmissioni	Olio idraulico	
---------	--------	-------------	-----------------------	----------------	--

Densità del liquido leggero

< 0,85 g/cm ³	Da 0,86 a 0,90 g/cm ³	Da 0,91 a 95 g/cm ³
--------------------------	----------------------------------	--------------------------------

Biodiesel

Da 0% a 5% di biodiesel	Da 5% a 10% di biodiesel	Da 10% a 40% di biodiesel	Biodiesel > 40%
-------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------

Qual è la quantità prevista di fanghi?

Nessuno	• Condensa
Basso	• Acque reflue sottoposte a trattamento con piccole quantità prestabilite di fanghi • Tutte le superfici di raccolta dell'acqua piovana in cui non si accumulano abrasioni stradali, contaminazioni da traffico veicolare o simili
Medio	• Stazioni di servizio, autolavaggio a mano, lavaggio di componenti, autolavaggi per autobus • Acque reflue provenienti da officine di riparazione, parcheggi, centrali elettriche, impresa metalmeccanica
Alto	• Aree di lavaggio per veicoli da cantiere, attrezzature edili, macchinari agricoli • Autolavaggi per automezzi pesanti
Caso speciale	• Autolavaggi automatici, come ad esempio autolavaggi a ponte, autolavaggi a tunnel

1.3 Scarico delle acque reflue

Specificare il recapito finale in cui si scaricano le acque reflue.

Destinazione dello scarico

Canale di scarico / acque miste	Canale dell'acqua piovana	Acque superficiali
---------------------------------	---------------------------	--------------------

② Quantità di acqua piovana

2.1 Selezione del dimensionamento delle precipitazioni

L'intensità pluviometrica locale di riferimento è stabilita dall'autorità competente e può essere richiesta presso i rispettivi uffici.

_____ l/(s*ha)

Questionario sul dimensionamento per separatori di liquidi leggeri

2.2 Aree aperte

Specificare i m² delle aree drenanti.

Aree drenanti	m ²
Aree di riparazione	
Aree di lavaggio all'aperto	
Area di stoccaggio di veicoli danneggiati	
Aree di rifornimento	
Aree di stoccaggio, parcheggio, deposito rottami	
Altre aree	

2.3 Copertura dell'area di lavaggio

L'area di lavaggio è al coperto?

Si	No
----	----

③ Quantità di acque reflue

3.1 Quantità di acque reflue da dispositivi di pulizia ad alta pressione e vapore

Specificare il numero di dispositivi utilizzati.

Autolavaggio	Numero
Dispositivi ad alta pressione e a getto di vapore	
Dispositivi ad alta pressione e a getto di vapore in abbinamento agli autolavaggi automatici	

3.2 Quantità di acque reflue da lavaggi di autoveicoli / automezzi pesanti o postazioni di lavaggio

Specificare il numero di autolavaggi presenti.

Autolavaggio	Numero
Autolavaggio a tunnel	
Lavaggio del suolo ad alta pressione	
Autolavaggio a ponte per automezzi pesanti	
Autolavaggio a ponte per autoveicoli	

3.3 Quantità di acque reflue da altri collegamenti idrici presenti

Specificare il numero di collegamenti idrici presenti.

Larghezza nominale delle valvole di drenaggio	Numero
DN 15 R ½"	
DN 20 R ¾"	
DN 25 R 1"	

Data

Firma