

SCHEMA TECNICA

GEOFLUX: DEOLIATORE CON FILTRO A COALESCENZA



DFC1000 / NS 1,5 / CLASSE I / UNI EN 858-1



Articolo	NS (l/s)	Ø mm	H mm	HE mm	HU mm	Ø E/U mm	Volum e utile (L)	Capacità accumulo liquidi leggeri (L)	Superficie scoperta di riferimento (m²)	Posti auto indicativi	Classe
DFC1000	1,5	1.200	1.360	940	880	125	860	53,8	270*	22*	Classe I

Misure con tolleranza di ingombro +/- 3%.

* Superficie e numero di posti auto indicativi. Il dimensionamento definitivo deve essere verificato in funzione dell'intensità pluviometrica di progetto, della superficie scolante, delle caratteristiche del sito e delle prescrizioni normative locali.

PRESTAZIONI VERIFICATE

Norma di prova	Classe verificata	Idrocarburi residui	Tenuta idraulica
UNI EN 858-1	CLASSE I	Media 3,1 mg/L – max 3,9 mg/L	SUPERATA

Test Report PIA GmbH n. PIA2026-AB-2606-1029 | Limite Classe I: <5 mg/L

RIFERIMENTI E CONFORMITÀ

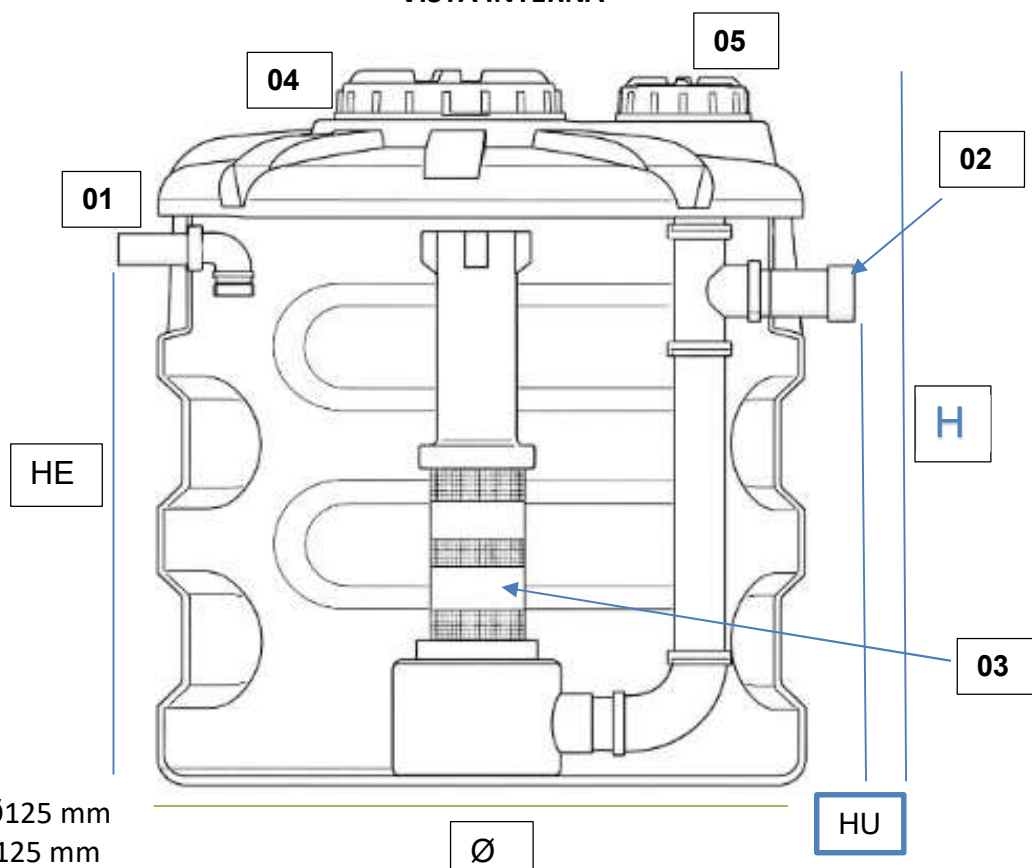
UNI EN 858-1; Reg. (UE) 305/2011; marcatura CE; DoP/FPC; D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

FUNZIONE E CAMPO DI IMPIEGO

Separatore da interro per oli minerali e idrocarburi non emulsionati presenti nelle acque meteoriche e di dilavamento. Il filtro a coalescenza favorisce l'aggregazione delle microgocce e la successiva separazione per flottazione. Idoneo all'inserimento in sistemi di trattamento delle acque di prima pioggia secondo progetto e autorizzazioni applicabili.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Installare esclusivamente da interro su fondo piano, stabile e livellato, mantenendo accessibili i coperchi per ispezione, pulizia del filtro estraibile, rimozione dei sedimenti e manutenzione. In aree carrabili prevedere una soletta autoportante in c.a. dimensionata da tecnico abilitato. Prolunga modulare disponibile su richiesta.

VISTA INTERNA


01 Entrata E – Ø125 mm

02 Uscita U – Ø125 mm

03 Filtro a coalescenza estraibile

04 Coperchio principale – Ø est. 440 / Ø int. 360 mm

05 Coperchio secondario/ispezione – Ø est. 250 / Ø int. 170 mm

06 Sfiato/predisposizione – Ø40 mm

VISTA ESTERNA
