

SEPARATORE DI OLI MINERALI E IDROCARBURI

CALCESTRUZZO ARMATO E VERNICIATO - Tenore residuo inferiore a 5 mg/lt

CARATTERISTICHE IMPIANTI

- ↘ Realizzati in calcestruzzo armato e verniciato, monoblocco
- ↘ Classe di scarico I (< 5 mg/L per idrocarburi con densità di 0,85, conformemente con EN 858-1) L'installazione dei separatori assicura il rispetto dei parametri, per scarico in acque superficiali, limitatamente alle sostanze flottabili e ai solidi sedimentabili.
- ↘ Sezione di affinamento mediante filtro a coalescenza
- ↘ Otturatore automatico a galleggiante
- ↘ Chiusini in ghisa classe D400 EN124
- ↘ Marchio CE conforme alla Norma tecnica EN 858-1

I separatori di idrocarburi sono disponibili in vari modelli, con portate da 3 a 100 l/sec e possono essere dotati di:

- ✓ Dissabbiatore integrato o separato
- ✓ Dispositivo di allarme per la segnalazione di riempimento della camera grassi
- ✓ Sezione di affinamento con filtro oleoassorbente

MODELLI

Separatore di oli e idrocarburi mod. DISC NG
(indicato per aree coperte e scoperte)

Separatore di oli e idrocarburi mod. DISC NG con dissabbiatore separato mod. DEFC
(aree di lavaggio con massiccia presenza di solidi sedimentabili, stazioni di rifornimento)

Separatore oli e idrocarburi con dissabbiatore integrato mod. SIAC NG
(indicato per aree coperte e scoperte, zone di distribuzione carburante e autofficine, autolavaggi automatici e self-service)

MINERAL OIL AND HYDROCARBON SEPARATOR

PAINTED AND REINFORCED CONCRETE - 5 mg/lt

SPECIFICATIONS

- ↘ Monobloc in reinforced concrete.
- ↘ Discharge class I (< 5 mg/L for an hydrocarbon density of 0,85, according EN 858-1 standard). Installation of hydro carbon separators assures the respect of the parameters, for drainage in surface water, only for floating substances and sedimentable solid.
- ↘ Coalescent system in the separator
- ↘ Automatic closing device with a float
- ↘ Manhole covers in cast iron class D400 EN124
- ↘ CE marking according to EN 858-1 technical standard

Hydrocarbon separators are available in several models with capacities from 3 to 100 l/sec; they can be equipped with:

- ✓ Integrated or separated sludge trap
- ✓ Alarm device for maximum level in the oil chamber
- ✓ Final filtration section with oil absorbing panels

HYDROCARBON SEPARATORS IN CONCRETE

Oil and hydrocarbon separator mod. DISC NG
(suitable for covered and uncovered areas)

Oil and hydrocarbon separator mod. DISC NG with separated sludge trap mod. DEFC
(suitable for car washes with massive presence of sedimentable solids, fuel distribution areas)

Oil and hydrocarbon separator with internal sludge trap mod. SIAC NG
(suitable for covered and uncovered areas, fuel distribution areas and car repair shop, automatic and self-service car washes)