

## Depuratori per gasolio DEPURGAS serie AT19910



- Dimensioni ridotte in relazione alla portata
- Alte prestazioni
- Basse perdite di carico
- Elemento filtrante (cartuccia) di lunga durata
- Facilità di installazione
- Manutenzione semplice

PATENT  
PENDING

*Nota: l'immagine è a solo scopo illustrativo. La grafica standard è disponibile a richiesta.*

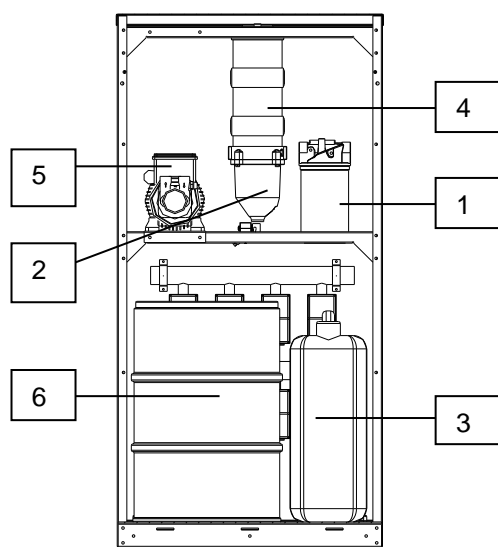
L'acqua che si accumula nelle cisterne di gasolio, origina la crescita di batteri di tipo anaerobici, in quanto vivono e proliferano in assenza di aria. Questi microrganismi determinano la formazione delle biomasse, risultato dei prodotti metabolici, visibili sotto forma di melme che si depositano sul fondo dei serbatoi.

L'apparecchiatura a codice AT19910 aspira l'acqua e le alghe dal fondo delle cisterne, dove si depositano essendo più pesanti del gasolio, le filtra e separa l'acqua limitando di conseguenza la formazione delle biomasse, causa principale dell'intasamento dei filtri degli erogatori e degli automezzi.

## Caratteristiche tecniche

• Alimentazione elettronica	230 VCA 100 VA
• Alimentazione pompa di ricircolo	380 VCA 750 W
• Portata di filtraggio	300÷1100 l/h
• Riscaldatore	300 W (opzionale)
• Grado di filtrazione	30 µm (a seconda del filtro installato)
• Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C (-25°C con riscaldatore)
• Capacità tanica di raccolta acqua	25 l (presente solo nella versione modulare)
• Spazio serbatoio additivo	N° 2 taniche da 6 l / N° 1 bidone 60 l
• Dimensioni	615X300H1304 mm (versione 1 serbatoio di prodotto) 690X650H1405 mm (versione 4 serbatoi di prodotto)
• Marcatura	ATEX II 3G

## Principio di funzionamento



CPTA04611

### Filtrazione

Un tubo sul fondo della cisterna aspira il prodotto stoccato. Il filtro primario 80 µm (1) elimina l'eventuale presenza di morchie. Un secondo filtro (2) tramite un'apposita centrifuga integrata separa l'acqua scaricandola in una tanica (3) o direttamente in un impianto di depurazione. Una cartuccia con grado di filtrazione 30 µm (a codice AT23110) (4) elimina ulteriori tracce di particelle presenti. Infine tramite la pompa (5) il prodotto viene rimesso all'interno della cisterna.

### Prevenzione

È possibile integrare una pompa dosatrice automatica che provvede all'additivazione (6) di battericida a codice AT051 per prevenire l'eventuale proliferazione batterica dovuta a prodotti inquinati.

### Bonifica

L'apparecchiatura previene la nascita di microrganismi. Nel caso di cisterne già contaminate è necessario un trattamento curativo con battericida a codice AT051.



**AT19910\* Versione non modulare per un serbatoio di gasolio e senza serbatoio additivo**

**AT19910\* Versione fino a 4 serbatoi di prodotto e serbatoio additivo**

## Codici

AT19910	/PORTATA	/SERBATOI	/VERSIONE	/RISCALDAMENTO	/INSTALLAZIONE
	/0300: 300 l/h /0700: 700 l/h	S: 1 serbatoio (non modulare) 1: 1 serbatoio 2: 2 serbatoi 3: 3 serbatoi 4: 4 serbatoi	/S: standard /A: con additivatore /D: con doppio additivatore /F: FBO standard /B: FBO con additivatore	/N: senza riscaldatore /R: con riscaldatore	/F: fisso /M: mobile

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso