# MOD. 715

12 V

## STAZIONE AUTONOMA ALIMENTATA 12V

Il mod. 715 Cleancoll è un macchinario specifico per la pulizia dei collettori di aspirazione dei motori endotermici alimentati da qualsiasi carburante (benzina, gasolio, GPL, metano), tramite l'iniezione di un prodotto chimico nel sistema di aspirazione mediante cicli di spruzzo controllati elettronicamente e gestiti da una pompa peristaltica.

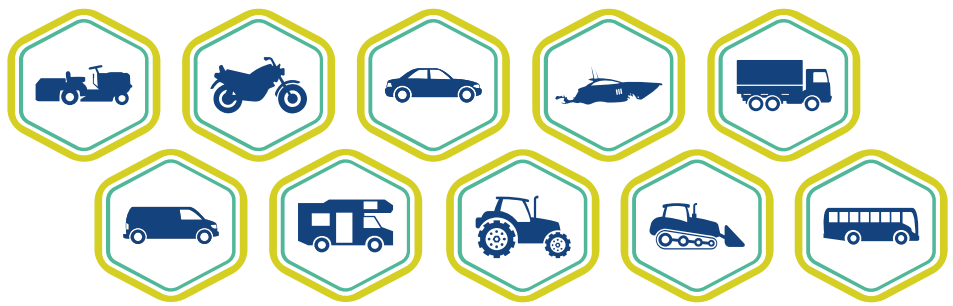
Il procedimento automatico di utilizzo accompagna l'operatore passo dopo passo tramite il programma dedicato visualizzato su **display touchscreen da 7",** dove l'utilizzatore potrà trovare tutte le informazioni necessarie sul trattamento, della durata di circa un'ora a motore acceso con un consumo di prodotto chimico di circa 500 ml/h, potendo alla fine della lavorazione stampare il report attraverso la stampante termica *(accessorio)*.

- Alimentazione 12V
- Cavi lunghezza 2 mt
- Inversione di polarità
- Riconoscimento autovettura accesa
- Display touchscreen 7"
- **Procedura automatica**
- Stampante termica (accessorio)
- Serbatoio 1,2 Lt
- Galleggiante serbatoio
- **Pompa peristaltica**
- Tubo in Viton





*mod. 715*



L'utilizzo di Cleancoll in abbinamento ai generatori di ossidrogeno della serie 700 porta ad ottenere il **massimo risultato nella pulizia del motore,** in quanto il prodotto chimico vaporizzato (non fornito in dotazione), date le caratteristiche aggressive, va ad agire direttamente sulle incrostazioni che si formano nei condotti, liberandoli e **portando beneficio a tutto il ciclo di aspirazione e combustione del motore**. Il successivo trattamento con ossidrogeno andrà ad eliminare gli eventuali residui di incrostazione rimasti nell'impianto.

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Alimentazione | **12V** |
| Pannello di controllo | **display 7" touchscreen** |
| Regolazione flusso | **Automatica** |
| Serbatoio interno | **1,2 Lt** |
| Consumo prodotto | **500 ml/h ca.** |
| Consumo elettrico | **80 W** |
| Dimensioni mm | **270L x 285P x 240H** |
| Peso | **7 Kg (a secco)** |

## COS'È UNA POMPA PERISTALTICA?

La pompa peristaltica viene utilizzata in tutti quei processi dove esiste l'esigenza di non far venire in contatto il fluido trattato con i componenti della pompa, ad esempio perché il fluido è aggressivo, acido o nocivo contro i componenti della pompa o contro l'uomo (solventi, combustibili, reagenti chimici, ecc);

Questo tipo di pompa consente di tarare con precisione la portata e di mantenerla costante, rendendola ideale laddove precisione sui dosaggi e ripetibilità della misura sono requisiti indispensabili.

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

# ACCESSORI

## 120AB300 - CONTROLLER EOBD

Il controller EOBD è un accessorio che affianca il captore magnetico nella funzione di sicurezza durante le operazioni di manutenzione con il generatore di ossidrogeno. In tutti i veicoli dotati di presa EOBD, il controller ha la funzione primaria di comunicare con il generatore se il motore è acceso o meno, inviando il numero dei giri motore e la temperatura in tempo reale, fornendo controllo in caso di anomalie.

Durante le operazioni di pulizia dei collettori di aspirazione (con il mod. 714 o 715) in cui possono verificarsi picchi nei giri motore che potrebbero danneggiare il veicolo, il controller EOBD è programmato per arrestare immediatamente l'erogazione del liquido pulente al fine di ristabilire il regime del motore e quindi la sicurezza delle lavorazioni.

- comunicazione con il generatore di ossidrogeno via bluetooth
- auto alimentazione direttamente dalla presa EOBD
- sicurezza primaria in caso di anomalie

## MATERIALE INFORMATIVO

Per chi desiderasse incentivare e sensibilizzare la propria clientela al trattamento con ossidrogeno, è possibile avere a disposizione materiale informativo pubblicitario, quale:

- tabella espositiva in Forex
- roll-up 200Hx80L cm
- adesivi di trattamento effettuato
- campagne social media
- materiale digitale in genere

## COLORAZIONI PANNELLO FRONTALE

Per tutti i modelli del generatore di ossidrogeno sono disponibili tre colorazioni per il pannello frontale. Oltre alla colorazione nera di serie, si può scegliere tra i colori grigio chiaro o rosso.

## INDUSTRIA 4.0

Il Kit industria 4.0 può essere applicato a tutti i modelli di generatori di ossidrogeno permettendo di approfittare degli incentivi statali per l'automazione industriale e la digitalizzazione delle imprese.

## MATERIALE DI CONSUMO

L'acqua demineralizzata e l'idrossido di potassio (elettrolita) sono la base per la creazione di ossidrogeno. L'elettrolita va aggiunto all'acqua in dosi ricavabili dal misurino in dotazione.

## PREMI PEDALE

Durante la manutenzione con il generatore di ossidrogeno è possibile ottimizzare la procedura tramite il premi pedale posizionato sull'acceleratore, in quanto una maggiore pressione all'interno del sistema di combustione facilita l'eliminazione dei gas incombusti.
Per evitare surriscaldamenti del veicolo si sconsiglia la procedura con temperature ambientali elevate.