HYDRO CLEAN 4.0 EV

DECARBONIZZAZIONE MOTORI
HYDRO CLEAN 4.0 EV



GRUPPO DEC – Via delle Case Rosse 23, 00131 Roma (RM)|
www.gruppodec.eu | info@gruppodec.eu

HYDRO CLEAN 4.0 EV

La **Hydro Clean 4.0 EV** di Air Solutions è una stazione multifunzione **Made in Italy** per la decarbonizzazione completa del motore endotermico, **dal collettore di aspirazione fino al filtro antiparticolato**. Effettua **due cicli di lavoro contemporaneamente**: la pirolisi controllata generata dall'**ossidrogeno** e un'azione chimica profonda che rimuove i residui dal collettore di aspirazione.



Collettore di aspirazione

Due cicli in uno

Flusso di ossidrogeno e agente chimico gestiti insieme in modo controllato: in un'unica lavorazione la stazione tratta collettore di aspirazione, iniettori, valvole, pistoni, candele, turbina, valvola EGR e filtro FAP.

Ossidrogeno da 1.300 l/h

Cella elettrolitica da 25 litri e flusso di gas in uscita di 1.300 l/h, con alimentazione a 220 V e potenza di 1,6 kW.



Flux-Cleaner cod. CH0099AS (non incluso)

Automatica e guidata

Erogazione ottimizzata sia del ciclo a ossidrogeno sia del pulitore, procedura guidata e controlli in tempo reale dell'intero ciclo, con comando da tablet Samsung.

HYDRO CLEAN 4.0 EV

Sicurezza in automatico

Controlli di sicurezza su pressione del serbatoio, assorbimento di corrente e temperatura della miscela, con stacco automatico dell'alimentazione. Il livello della miscela è sempre controllato, con l'indicazione della quantità da rabboccare.



Report del ciclo di lavoro

Report su carta intestata

A fine ciclo la stazione stampa il report del lavoro eseguito su carta intestata dell'officina, da consegnare al cliente insieme al veicolo.



GRUPPO DEC – Via delle Case Rosse 23, 00131 Roma (RM)|
www.gruppodec.eu | info@gruppodec.eu

HYDRO CLEAN 4.0 EV

AIR SOLUTIONS

Dimensioni: 620 x 470 x 1150 mm
Peso: 70 kg



SPECIFICHE TECNICHE	
Tipo	Stazione multifunzione per la decarbonizzazione dei motori endotermici con ossidrogeno e pulizia chimica del collettore di aspirazione
Codice costruttore	H-CLEAN/220/EV
Componenti trattati	collettore di aspirazione, iniettori, valvole, pistoni, candele, turbina, valvola EGR, filtro FAP
Alimentazione	220 V
Potenza	1,6 kW
Assorbimento massimo	8 A
Flusso di gas in uscita	1.300 l/h
Cella elettrolitica	25 l
Sensori	1 di temperatura, 1 di pressione, 1 di corrente, 1 di livello
Comando	tablet Samsung con software completamente guidato
Pulitore da usare	Flux-Cleaner Air Solutions cod. CH0099AS
Dimensioni (lungh. x prof. x alt.)	620 x 470 x 1150 mm
Peso	70 kg
Dimensioni imballo	620 x 710 x 1300 mm
Peso con imballo	80 kg
Brevetto	domanda di brevetto depositata n. 102021000026216
Industria 4.0	secondo il costruttore soddisfa i requisiti della Categoria 2 «Sistemi per l'assicurazione della qualità e della sostenibilità»
Produzione	Made in Italy - Air Solutions Srl, Cortona (AR)

HYDRO CLEAN 4.0 EV

IN DOTAZIONE DI SERIE (INCLUSO)

- ✓ Tablet Samsung di comando con software completamente guidato
- ✓ Selezione automatica del ciclo di lavoro
- ✓ Controllo di sicurezza della pressione del serbatoio con stacco automatico dell'alimentazione
- ✓ Controllo di sicurezza dell'assorbimento di corrente con regolazione automatica dell'assorbimento massimo
- ✓ Controllo di sicurezza della temperatura della miscela con stacco automatico dell'alimentazione
- ✓ Controllo del livello della miscela con segnalazione della quantità di rabbocco
- ✓ Controllo automatico dell'intervallo di manutenzione della cella
- ✓ Stampa del report del ciclo su carta intestata dell'officina

OPTIONAL A RICHIESTA (NON INCLUSI)

- \+ Flux-Cleaner Air Solutions cod. CH0099AS per la pulizia del collettore di aspirazione: taniche da 1 l in confezione da 12 pezzi (circa 2 lavaggi per tanica, secondo le condizioni d'uso)



Gruppo DEC al tuo fianco

Gruppo DEC srl non vende solo attrezzature: le installa, le collauda e le mantiene efficienti nel tempo.

- **Installazione e collaudo compresi**: ogni attrezzatura che vendiamo è sempre compresa di installazione e collaudo da parte dei nostri tecnici.
- **Assistenza tecnica**: manutenzione e riparazione di ponti sollevatori, smontagomme, equilibratrici, assetti ruote e linee di revisione di tutte le marche, con tecnici interni Gruppo DEC.
- **Progettazione officine**: studio degli spazi e layout 3D, con la posizione di attrezzature e impianti, prima di acquistare.
- **Impianti e arredo**: aspirazione gas di scarico, distribuzione centralizzata di olio e fluidi, arredo tecnico, scaffalature e pavimenti in PVC.

Richiedi un preventivo o un intervento

Tel. 06 4129 3362
info@gruppodec.eu · postvendita@gruppodec.eu
www.gruppodec.eu

Gruppo DEC s.r.l.
Via delle Case Rosse, 23 – 00131 Roma (RM)
Tel. +39 06 4129 3362
info@gruppodec.eu
www.gruppodec.eu

Sito web

Facebook

Instagram