

HYDRO 4.0 EV



Soddisfa i requisiti
del decreto governativo
INDUSTRIA 4.0
alla Categoria 2,
“Sistemi per l'assicurazione
della qualità e della sostenibilità”

MADE IN ITALY

Stazione multifunzionale per la decarbonizzazione completa dai residui carboniosi presenti nell'intero impianto di un motore endotermico, partendo dal collettore di aspirazione fino al filtro antiparticolato. La stazione infatti unisce l'elevata efficienza di un'azione di pirolisi controllata generata da ossidrogeno, ad una accurata e profonda azione chimica per la rimozione dei residui presenti nel collettore di aspirazione.



La **Hydro 4.0** è completamente automatica, di facilissimo utilizzo, ed è dotata di un sistema di erogazione ottimizzato sia del ciclo ossidrogeno che del pulitore, con procedure guidata e controlli in tempo reale dell'intero ciclo di lavoro.

DECARBONIZZAZIONE COMPLETA DI:

NEW



**COLLETTORE
ASPIRAZIONE**



INIETTORI



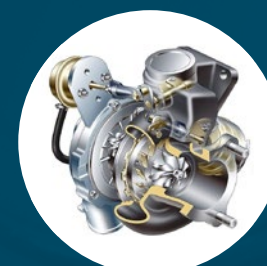
VALVOLE



PISTONI



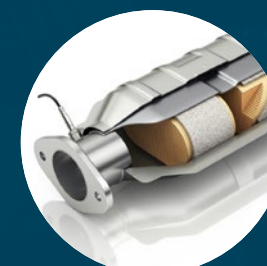
CANDELE



TURBINA



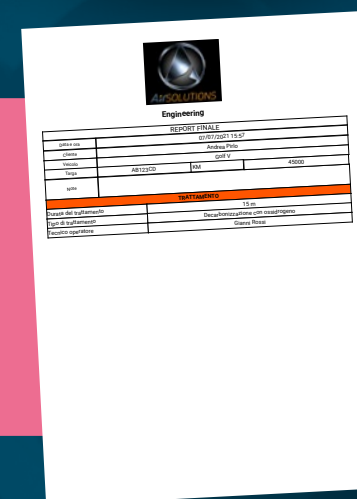
VALVOLA EGR



FILTRO FAP

PATENT PENDING

La stazione
è oggetto di deposito
di domanda di brevetto
n.102021000026216



Tutti i nostri modelli forniscono
la **stampa del report**
su carta intestata officina
del ciclo di lavoro effettuato

LA **HYDRO 4.0 EV** EFFETTUA DUE CICLI DI LAVORO CONTEMPORANEAMENTE A MEZZO DI UNA GESTIONE CONTROLLATA DI UN FLUSSO DI OSSIDROGENO E DI UN AGENTE CHIMICO E QUESTO PROCESSO GARANTISCE:

- Una manutenzione completa del motore
- Una sensibile riduzione dei tempi di lavorazione
- L'ottimizzazione delle prestazioni del motore
- Il ripristino della potenza e della risposta del motore
- Una drastica riduzione dei consumi
- Un aumento della durata del catalizzatore e del filtro antiparticolato
- Elevati margini di profitto

2^{IN}1



UTILIZZARE CON IL PULITORE
DI NOSTRA FORMULAZIONE
PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI RISULTATI
(COD. CH0099AS)

H-CLEAN/220/EV **HYDRO 4.0 - 220V - EV**

FUNZIONI AUTOMATICHE

- Selezione ciclo di lavoro auto
- controllo sicurezza pressione serbatoio e procedura automatica di stacco alimentazione
- controllo sicurezza assorbimento corrente con regolazione automatica assorbimento massimo
- controllo sicurezza temperatura miscela con procedura automatica di stacco alimentazione
- controllo livello miscela e segnalazione quantità di rabbocco
- controllo automatico intervallo di manutenzione cella

ALIMENTAZIONE	220 V
POTENZA	1,6 Kw
ASSORBIMENTO MAX	8 A
FLUSSO USCITA GAS	1300 l/h
SENSORE TEMPERATURA	1
SENSORE PRESSIONE	1
SENSORE CORRENTE	1
SENSORE LIVELLO	1
CELLA ELETTROLITICA	25 l.
DIMENSIONI /LUNG./PROF./ALT. (mm)	620x470x1150
PESO KG	70
DIMENSIONI IMBALLO /LUNG./PROF./ALT. (mm)	620x710x1300
PESO IMBALLO KG	80