

USER FRIENDLY PER PIÙ OPERATORI
USER FRIENDLY FOR MORE OPERATORS

Astra Evo

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOR



CAMPI D'APPLICAZIONE SUGGERITI:

- Car washing sia mobile che in stazioni di lavaggio
- Officine di riparazione
- Rimozione graffi e gomme
- Pulizia macchine industriali
- Pulizia attrezzature sportive
- Pulizia ambienti e attrezzature per animali
- Diserbaggio urbano
- Industria alimentare

SUGGESTED APPLICATION FIELDS:

- Mobile car washing or washing station
- Repair workshop
- Gum and graffiti removal
- Industrial machine and tools cleaning
- Cleaning of sport equipment and places
- Cleaning of rooms and equipment for animals
- Urban weeding
- Food industries

CARATTERISTICHE

- Evoluzione della Astra Steamer, la Astra Steamer Evo prevede il controllo elettronico delle funzioni macchina direttamente dal pannello comandi rendendo estremamente facile e sicuro il suo utilizzo da parte dell'operatore.
- Ideale per lavaggio mobile perche' tutti i controlli e gli attacchi sono frontali.
- Il modello è particolarmente consigliato per più utilizzatori contemporaneamente. Di serie viene fornita con due uscite vapore per consentire a due utilizzatori indipendenti di operare contemporaneamente. Con l'ausilio del kit splitter (optional), gli operatori possono essere 4.
- Ha una doppia possibilità di alimentazione idrica: dalla rete o dalla tanica interna alla macchina. La possibilità di avere il primo o il secondo tipo di alimentazione viene gestita automaticamente dalla macchina, senza bisogno di selezioni da pannello di controllo
- La macchina è in grado di effettuare un'autodiagnosi, evidenziando sul pannello il numero corrispondente alla relativa problematica. La CPU installata permette inoltre un controllo della macchina durante il funzionamento
- Tempo di riscaldamento prima dell'uso: 5 min.
- In assenza di rete elettrica: la macchina può essere alimentata da un piccolo generatore

DETAILS

- Evolution of the model Astra Steamer, the Astra Steamer Evo, allows the control of the machine functions directly from the control panel, in this way its use is very simple and safe for the operators.
- Ideal for the mobile washing, as the connections are all in the front side of the machine
- Model is highly suggested for more users simultaneously. It is supplied with two steam outlets to allow two independent operators to work at the same time. By the use of a kit splitter (optional) the operators can be 4
- It has the double possibility of water feeding from the water net or from the tank of the machine one or the other type of feeding can be selected directly from the main control panel
- The machine has its own auto diagnostic system based on numbers appearing on the main panel, indicating the type of error. The CPU installed on the unit allows the machine functioning check.
- Heating time before use: 5 min.
- In case of absence of electricity network, the machine can be supplied by a small generator

CARATTERISTICHE TECNICHE ASTRA STEAMER EVO / TECHNICAL SPECIFICATIONS ASTRA STEAMER EVO

COLLEGAMENTO ELETTRICO / ELECTRICAL CONNECTION

Tensione / Voltage	V	110	230	220
Tipo di corrente / Type of current	Hz	1 ~ 60	1 ~ 50	1 ~ 60
Potenza elettrica allacciata / Connected load	W	500	450	450
Protezione (Fusibile) / Protection (Fuse)	A	10	6.3	6.3
Grado di protezione / Protection degree	--	IPX5		
Classe di protezione / Protection class	A	I		

COLLEGAMENTO IDRICO / WATER CONNECTION

Temperatura in entrata (Max.) / Temperature inlet (max)	°C	40		
Portata (Min.) / Flow-rate (min.)	l/min	5		
Pressione in entrata (Max.) / Pressure inlet (Max.)	Bar	10		

PRESTAZIONI / PERFORMARCE

Portata vapore saturo secco / Dry steam flow rate	kg/h	36	36	36
Pressione nominale di esercizio / Working pressure	Bar	9	9	9
Sovra pressione massima (valvola sicurezza) / Over pressure max. (safety valve)	Bar	10	10	10
Portata funzionamento vapore umido / Wet steam flow rate	Kg/h	40	40	40
Temperatura max. caldaia / Max. boiler temperature	°C	220	220	220
Temperatura max. funzionamento / Max. working temperature	°C	180	180	180
Elettrovalvole vapore (diametro) / Steam solenoid valves (diameter)	mm	2x3.0	2x3.0	2x3.00
Potenza caldaia / Boiler power	kW	48	48	48
Motore pompa / Water pump motor	W	150	150	150
Motore bruciatore / Burner fan	W	110	110	110
Pressione gasolio / Diesel pressure	Bar	11,5	12	11,5
Consumo max. gasolio / Diesel consumption (max.)	kg/h	3,8	3,8	3,8

CARBURANTE / FUEL

Combustibile / Fuel	--	Diesel		
---------------------	----	--------	--	--

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHTS

Lunghezza x Larghezza x Altezza / Length x Width x Height	mm	920x610x850		
Peso / Weight	kg	130	130	130
Peso tipico d'esercizio / Typical working weight	kg	160	160	160
Serbatoio combustibile / Diesel tank	l	20	20	20
Volume caldaia AISI 316 / Heat exchanger	l	14.5	14.5	14.5
Serbatoio acqua / Water tank	l	24.5	24.5	24.5
Imballo / Package LxWxH	mm	1060x700x1020		

ACCESSORI STANDARD / STANDARD ACCESSORIES:

