

**DUE IN UNO
TWO IN ONE**

Astra Hybrid

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOR



CAMPI D'APPLICAZIONE SUGGERITI:

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

SUGGESTED APPLICATION FIELDS:

- Mobile Carwashing Or Washing Station
- Repair Workshop
- Gum And Graffiti Removal
- Industrial Machine And Tools Cleaning
- Cleaning Of Sport Equipments And Places
- Cleaning Of Rooms And Equipment For Animals
- Urban Weeding
- Food Industries



CARATTERISTICHE

- Progetto innovativo che combina le funzioni di un generatore di vapore e di un'idropulitrice in un'unica macchina.
- Ideale per applicazioni che richiedono sia le caratteristiche del vapore che la potenza di un getto d'acqua ad alta pressione.
- Alimentazione esclusivamente da rete idrica (non è dotata di tanica acqua)
- La macchina è dotata di 1 outlet vapore + 1 outlet idropulitrice, autonomi e funzionanti contemporaneamente
- La componente vapore coincide con il modello Astra Steamer Evo La componente idropulitrice consiste in una macchina ad acqua fredda, con possibilità di erogazione chimico
- E' fornita con due set di accessori: uno per la macchina a vapore uno per la idropulitrice.
- L'operatore ha la possibilità di utilizzare tutti gli accessori optional sia del vapore che della idropulitrice.
- Tempo di riscaldamento prima dell'uso: 5 min.

DETAILS

- Innovative project that combines the functions of a steam generator and the high pressure cleaner in one machine
- Ideal for all those applications that need to combine a powerful steam spray to the power of water in high pressure
- It needs to be connected to the main (it doesn't include water tank)
- It is equipped with 1 outlet for steam and 1 for the high pressure cleaner, independent and working at the same time
- The steam machine is an Astra Steamer Evo with one steam outlet, the high pressure cleaner is a cold water high pressure washer with the possibility of chemical injection.
- It is supplied with two accessories set: one for the steam generator one for the high pressure cleaner
- The operator has the possibility to use all the optional accessories of both the type of machine.
- Heating time before use: 5 min.

CARATTERISTICHE TECNICHE ASTRA STEAMER HYBRID/ TECHNICAL SPECIFICATIONS ASTRA STEAMER STEAMER HYBRID

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL DATA

Tensione / Voltage lamp	V	230
Tipo di corrente / Type of current	Hz	1 ~ 50
Potenza elettrica allacciata / Connected load	kW (Hp)	2.7 (3.6)
Protezione (Fusibile) / Protection (fuse)	A	16
Grado di protezione / Protection degree	--	IPX5
Classe di protezione / Protection class		I

COLLEGAMENTO IDRICO / WATER CONNECTION

Temperatura in entrata (Max.) / Temperature inlet max	°C	40
Portata (Min.) / Flow rate (Min.)	l/min	12
Pressione in entrata (Max.) / Pressure inlet (Max)	Bar	8

PRESTAZIONI GENERATORE VAPORE / STEAM GENERATOR PERFORMANCES

Portata vapore saturo secco / Flow rate - dry steam	kg/h	36
Pressione nominale di esercizio / Working pressure	Bar	9
Sovra pressione massima (valvola sicurezza) / Admissable overpressure (safety valve)	Bar	10
Portata funzionamento vapore umido / Flow rate - wet steam	Kg/h	40
Temperatura max. caldaia / Boiler max temperature	°C	200
Temperatura max. funzionamento / Steam max temperature	°C	180
Potenza caldaia AISI 136 / Boiler power	kW	48
Consumo max. gasolio / Diesel consumption max	kg/h	3.8

PRESTAZIONI IDROPULTRICE / HIGHPRESSURE CLEANER PERFORMANCES

Pressione / Pressure	Bar	150
Pressione massima ammissibile / Admissible pressure	Bar	170
Portata massima / Max flow rate	l/min	7
Giri motore / Motorpump	rpm	1400
Portata detergente / Detergent flow rate	l/min	0.8
Max. forza repulsiva pistola / Max recoil at hand - spray gun	N	19
Ugello / nozzle	--	3

CARBURANTE E ALTRI LIQUIDI / FUEL AND ADDITIONAL LIQUIDS

Combustibile / Fuel	--	Diesel
Olio pompa pressione / Type of oil (high pressure pump)	--	SAE 15W-40

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT

Lunghezza x Larghezza x Altezza / Lenght x Width x Height	mm	920x610x850
Peso /Weight	kg	160
Peso tipico d'esercizio / Typical working weight	kg	170
Serbatoio combustibile / fuel tank	l	20
Volume caldaia AISI 316 / Boiler capacity	l	14.5
Serbatoio detergente / Detergent tank	l	8
Imballo / Package LxWxH	mm	1060x700x1020

ACCESSORI STANDARD / STANDARD ACCESSORIES:

