

# Astra Chemik



## 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

- Modello che consente l'erogazione dei prodotti chimici insieme al vapore, pertanto è particolarmente indicata tutte quelle applicazioni che richiedono l'utilizzo di additivi specifici come detersivo per sgrassare, antiossidanti per lavaggio industriale di particolari soggetti a ruggine, diserbaggio, rimozione gomme
- E' dotata di una tanica per prodotto chimico da 8 lt, con un proprio sensore di livello, posizionata a fianco macchina
- Il modello prevede due uscite vapore, per cui due operatori adattabili a 3
- Ha due set di accessori per due utilizzi separati e indipendenti: vapore secco e umido, vapore combinato a detergente. Le due operazioni di lavaggio non interferiscono. Può essere fornita anche con tubi da 20mt, su entrambe le uscite.
- Il controllo dell'uscita vapore viene gestito dall'operatore direttamente dal 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

- The machine allows the supply of the chemical product together with steam, it is highly suggested for those applications who need the use of specific detergent to remove grease, antioxidant for the industrial washing of parts subjected to rust, weeding, gum removal
- It is supplied with a 8 lt detergent tank, with its own probe level sensor, placed in the machine side.
- It is supplied with two set of accessories to allow two independent uses: steam and moisture, steam and detergent. The two washing operations do not interfere each other. It is possible to use 20mt hoses on both the outlets
- The model is equipped with two steam outlets for two operators, increasing to 3
- The control of the steam outlets is possible directly from the 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 CHEMIK / TECHNICAL SPECIFICATIONS ASTRA STEAMER CHEMIK

### 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	550	500	500
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		2	
Pressione in entrata (Max.) / Pressure inlet (Max.)	Bar		10	

### PRESTAZIONI / PERFORMANCES

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	38	38	38
Motore pompa / Water pump motor	W	150	180	180
Motore bruciatore / Burner fan	W	110	110	110
Pressione gasolio / Diesel pressure	Bar	12	11,5	11,5
Consumo max. gasolio / Diesel consumption (max.)	kg/h	3,8	3,8	3,8
Pompa detersivo / Detergent pump	W	55	55	55
Portata detersivo / Detergent flow rate	l/min	0.250	0.250	0.250
Comando su pistola vapore / Steam spray gun switch	V	12DC	12DC	12DC

### CARBURANTE / FUEL

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

### DIMENSIONI E PESI

Lunghezza x Larghezza x Altezza / Length x Width x Height	mm	920x610x850		
Peso / Weight	kg	138	138	138
Peso tipico d'esercizio / Typical working weight	kg	150	150	150
Serbatoio combustibile / Diesel tank	l	110	110	110
Volume caldaia AISI 316 / Heat exchanger	l	14,5	14,5	14,5
Serbatoio acqua / Water tank	l	24,5	24,5	24,5
tanica detersivo / Detergent tank	l	8	8	8
Imballo / Package LxWxH	mm	1060x700x1020		

## ACCESSORI STANDARD / STANDARD ACCESSORIES:



X2

