

ROBOT 3



State of the art hot water high efficiency pressure washer for intensive use. Top efficiency for heavy duty industrial cleaning. Equipped with 3 high efficiency boilers with a refractory cement base and stainless steel boiler head and cylinder. This type of unit is well used in situations where a high hot water flow is needed for a high degreasing power. Particularly suitable for washing large tanks and containers and other applications where a large hot water volume is required.

Classe industriale ad acqua calda. Il massimo dell'efficienza per l'utilizzo continuo. Dotata di tre caldaie ad alto rendimento con fondo in cemento refrattario, testata e cilindro in acciaio inox. Utilizzata nelle situazioni in cui è necessaria una grande portata d'acqua calda dall'alto potere sgrassante, la Robot 3 è particolarmente indicata per la pulizia di cisterne di grandi dimensioni e per lavaggi di alta portata ad acqua calda.



Triplex pump with ceramic plungers connecting rod system, brass head pump. Pressure regulator. Fuel, water and detergent filters. Pressure gauge and thermostat. Safety valve.
 Pompa a 3 pistoni in ceramica con sistema biella/manovella e testata in ottone. Regolatore di pressione. Filtri gasolio, acqua e detergente. Manometro e Termostato. Valvola di sicurezza.



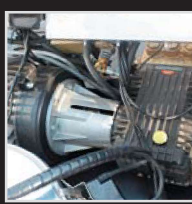
Three 230V independent high efficiency vertical stainless steel AISI 430 boilers with flame control, with refractory cement base.
 Tre caldaie verticali indipendenti ad alto rendimento a 230V, con fotocellula per controllo fiamma, fondo in cemento refrattario e testata in acciaio inox.

TSI security system including: (1) time delayed auto stop start 3 seconds delay on boiler start-up; (2) stop for lack of water; (3) stop for leak detection; (4) stop after 1 hour in total stop; (5) burner shutdown in case of lack of fuel.
 Comando a distanza TSI (Total Stop Intelligente) con funzioni: (1) ritardatore accensione caldaia (3 sec.); (2) arresto per mancanza acqua; (3) arresto per microperdite; (4) arresto dopo 1 ora di total stop; (5) arresto bruciatore per mancanza gasolio.



24 V control panel. 3 flow switches. Emergency stop button.
 Quadro comandi in bassa tensione (24V), 3 flussostati. Pulsante di emergenza.

15HP IE2 High efficiency electric engine. Flexible coupling. Steam valve.
 Motore elettrico da 15 HP ad alta efficienza IE2. Giunto elastico. Valvola vapore.



Galvanized steel chassis with fuel tank and water tank.
 Telaio portante in acciaio con serbatoio per il gasolio e vaschetta per l'acqua.

HP detergent suction probe.
 Sonda per aspirazione liquido detergente in alta pressione. cod. 7280030

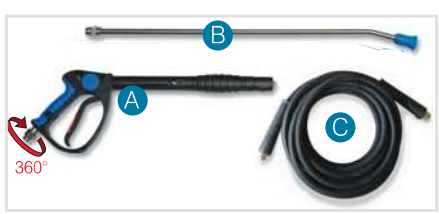


Fuel filter
 Filtro gasolio

ROBOT 3	Code Codice	Max. pressure Max. pressione		Flow rate Portata		Power Potenza	R.P.M.	Water temperature Temperatura acqua		Weight Peso	Box dimensions Dimensione scat.	Pallet q.ty Qtà pallet	Qty per container Qtà per container		Machine dimensions Dimensione macchina
		bar	PSI	Lt/h	gph			°C	°F				kg	LxWxH (cm)	
130.50	91720200	130	1.910	3.000	790	15	1.450	40/150	70/350	453	158x98x145	1	6	12	140x90x115
160.41	91710000	160	2.350	2.460	650	15									

Pump type - Tipo pompa W **I.P.** XWL **A.R.** **TSI** = Intelligent Total Stop - Arresto Totale Intelligente

OPTIONAL ACCESSORIES ACCESSORI OPZIONALI



- A** Gun / Pistola (cod. P30410010)
- B** Lance / Lancia (cod. 6000057+6000056)
- C** 10 mt. H.P. hose / Tubo A.P. 10 mt. (cod. 6000148)

Exhaust smoke tube adapter
 Adattatore camino per scarico fumi
 cod. 5000030

H.P. connection sealing
 Sigillante per raccordi A.P.
 cod. 4000245

Water softner
 Dispositivo anticalcare
 cod. 6000445