

# MAGNUM



*Flagship of the hot water high pressure cleaners range with a highly resistant ABS cover, it achieves high performances along with the highest degree of safety for the operator. Equipped with the TSI security System (Intelligent Total Stop):*

- 3 seconds delay on boiler start-up
- Stop for lack of water
- Stop for leak detection
- Stop after 1 hour in total stop
- Burner shutdown in case of lack of fuel

Ammiraglia della serie di idropultrici professionali ad acqua calda con cofanatura in ABS ad alta resistenza, raggiunge elevate prestazioni unitamente al massimo grado di sicurezza per l'utente. Dotata del sistema di sicurezza TSI:

- ritardatore accensione caldaia (3 sec.)
- arresto per microperdite
- arresto dopo 1 ora di total stop
- arresto per mancanza acqua
- arresto bruciatore per mancanza gasolio



*Triplex pump with ceramic plungers connecting rod system, brass head pump. Pressure regulator. Fuel, water and detergent filters. Pressure gauge and thermostat. Flexible coupling (except SXW-SHP). 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. Giunto elastico (esclusa SXW-SHP). Valvola di sicurezza.



OPTIONAL

*High efficiency vertical stainless steel boiler AISI 430 boiler, with refractory cement base. A photocell is available as an optional feature.*

Caldaia verticale ad alto rendimento con fondo in cemento refrattario e testata in acciaio inox. Disponibile opzionalmente con fotocellula per il controllo fiamma.

*24V control panel with warning light indicating power, fuel and water.*

Comandi in bassa tensione (24V) con spie luminose tensione, gasolio e acqua.

*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.

*Electric Motor with thermal protector.*

Motore elettrico con protezione termica.

230/400 V / 50 Hz Standard

60 Hz Su richiesta / On request



*Chassis with fuel (22 lt.) and detergent (20 lt.) tanks.*

*Rear castor wheels with parking breaks.*

Telaio portante in acciaio con serbatoio

per il gasolio (22 lt.) e il liquido detergente (20 lt.).

Ruote pivotanti posteriori con freno di stazionamento.



*H.P. Detergent suction (except SXW - SHP).*

*Steam valve.*

Aspirazione del detergente in alta pressione (esclusa SXW - SHP).

Valvola vapore.

*Water tank with polyphosphates (except SXW - SHP).*

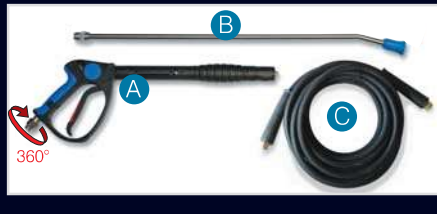
Vaschetta dell'acqua con polifosfati (esclusa SXW - SHP).

*5 mt. electric cable*

Cavo elettrico da 5 mt.



STANDARD ACCESSORIES ACCESSORI STANDARD



- A** Gun / Pistola (cod. 6600600)
- B** Lance / Lancia (cod. 6600610)
- C** 10 mt. H.P. hose / Tubo A.P. 10 mt. (cod. 6000145)



MAGNUM TSI	Code Codice	Max. pressure Max. pressione		Flow rate Portata		Power Potenza	R.P.M.	Size Classe	Water temperature Temperatura acqua		Weight Peso	Box dimensions Dimensione scat.	Pallet q.ty Q.tà pallet	Qty per container Q.tà per container		Machine dimensions Dimensione macchina	
		bar	PSI	Lt/h	gph				°C	°F				kg	LxWxH (cm)		20 ft
WS150.21 T-TSI	94000160	150	2.200	1.260	333	7,5		112			220						
WS200.15 T-TSI	94000140	200	3.000	900	238	7,5	1.450	112	30/140	70/350	220	116x76x108	2	30	60	115x70x104	
WS200.21 T-TSI	94000180	200	3.000	1.260	333	10		132			233						
SXW300.21 T-TSI	94000194	300	4.500	1.260	333	17		132			218						
SHP500.10 T TSI	94000200	500	7.500	600	158	17		132			218						

Pump type - Tipo pompa **SXW - SHP** **A.R.** **WS** **I.P.** T=3-- **TSI** = Intelligent Total Stop - Arresto Totale Intelligente

OPTIONAL ACCESSORIES ACCESSORI OPTIONAL

 Pipe cleaning nozzle Ugello sturatubi cod. 1000394	 500 bar inox rotating nozzle Ugello rotante 500 bar inox cod. 1000386	 15lt./min. Kit rotating nozzle Kit ugello rotante 15lt./min. cod. 1000384KIT	 21lt./min. Kit rotating nozzle Kit ugello rotante 21lt./min. cod. 1000380KIT	 Double nozzle carrier (supplied without nozzles) Testina doppia (fornita priva di ugelli) cod. 16000490
 Sand blasting kit Kit sabbiatura cod. 6000600 + cod. 4000140	 Sand blasting head 500 bar round jet Testina sabbiante 500 bar a getto tondo + sonda + tubo cod. P25046000 + cod. P16140140 + cod. P25030020 + cod. 4000141	 Exhaust smoke tube adapter Adattatore camino per scarico fumi cod. 5000030	 15 mts. hoses reel kit Kit avvolgitubo 15 m. cod. 6000555	 H.P. connection sealing Sigillante per raccordi A.P. cod. 4000245

Photocell for flame control  
 Fotocellula per controllo fiamma