

# BM2 BIEMMEDUE

heating, cleaning and drying

MODELLI ELETTRICI ELECTRIC MODEL		TUTTI/ALL		500/15 4S		500/15 PLUS 200/41 PLUS



## MAGNUM

IDROPULITRICI INDUSTRIALI AD ACQUA FREDDA, ALTA PORTATA/ALTA PRESSIONE  
INDUSTRIAL COLD WATER PRESSURE CLEANERS HIGH PRESSURE/HIGH FLOW

## MAGNUM - IDROPULTRICI INDUSTRIALI AD ACQUA FREDDA, ALTA PORTATA/ALTA PRESSIONE

- Pompe a bielle con pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motori 1450 rpm ad alto rendimento
- Avviamento motore graduale (soft start)
- Trasmissione con giunto flessibile (FJ)
- Interruttore magnetotermico salvamotore
- Total stop ritardato
- Spina fissa IP54 su quadro elettrico 32A - 400V - IP54 (fornita senza cavo)
- Circuito controllo/comando secondario in bassa tensione 24 V
- Contatore
- Valvola di by-pass e regolazione con riarmo facilitato (pressione ridotta)
- Valvola di sicurezza (sovrapressione)
- Struttura tubolare verniciata a polveri e cofanatura in acciaio inox AISI 430 (modelli Magnum)
- Struttura tubolare e cofanatura in acciaio inox AISI 304 (modelli Magnum Plus)
- Filtro acqua autopulente
- Ruote heavy duty (2x300 mm - 2x400 mm)
- 4 ganci di sollevamento
- Avvolgitubo inox AISI 304 (modelli Magnum Plus)
- Supporto portancia di serie
- Freno di stazionamento a pedale
- Valvola termostatica di sicurezza
- Lancia con doppia impugnatura (mod. 500 Bar / 7100 psi)
- Ugello in acciaio inox con inserto in ceramica (mod. 500 Bar / 7100 psi)
- Triplex plunger pump with three ceramic pistons and brass head
- 1450 rpm motor
- Three phase motor soft starter
- Flexible joint coupling (FJ)
- Motor protective circuit breaker
- Delayed total stop
- Panel mount appliance inlet 32 Amp - 400V - IP54 (supplied without cable)
- Secondary control circuit 24 Volt low voltage
- Hours counter
- By Pass Valve with reduced pressure start
- Safety relief valve
- Powder coated metal frame with AISI 430 cover (Magnum models)
- Stainless steel metal frame AISI 304 (Magnum Plus models)
- Inlet water self cleaning filter
- Heavy duty wheels (2x300 mm - 2x400 mm)
- 4 lifting hooks on models
- Stainless steel AISI 304 hose reel (40 m) (Magnum plus models)
- Lance holder
- Parking brake pedal
- Thermal relief safety valve
- Lance with swivel side grip holder
- Stainless steel nozzle with ceramic tip (mod. 500 Bar / 7100 psi)



## ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	200/41	01AC422	Semilancia con Pistola e swivel in M22 out M22 Semilance with trigger and swivel in M22 out M22
2	500/15	01AC504	Lancia L1200 inox M24x1,5 - 1/4" F Lance L1200 M24x1,5 - 1/4" F - inox
3	500/15	01AC507	Impugnatura M24-M24 Spry gun M24-M24
4	200/41	01AC419	Lancia INOX l=70 cm in M22 out 1/4" F Stainless steel lance l=70 cm in M22 out 1/4" F
5	200/41	150278	Ugello 1/4" 25125 Nozzle 1/4" 25125
6	500/15 E 500 PLUS	150440	Ugello 1/4" 15025 con inserto in ceramica Nozzle 1/4" 15025 with ceramic tip
6	500/15 4S	150441	Ugello 1/4" 1503 con inserto in ceramica Nozzle 1/4" 1503 with ceramic tip
7	200/41 E	01AC502	Tubo A.P. - H.P. Hose 3/8" l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22
8	500/15 E 500/15 4S	01AC500	Tubo A.P. - H.P. Hose 3/8" (500 BAR) l=15 m M24 - M24
8	500/15 E PLUS	01AC501	Tubo A.P. - H.P. Hose 3/8" (500 BAR) l=20 m M24 - M24
9	200/41 E PLUS 500/15 E PLUS	01AC513	Avvolgitubo manuale per tubo alta pressione l (max.)=40 m Manual hose reel for high pressure, hose 40 m long max.

## ACCESSORI A RICHIESTA/ ACCESSORIES ON DEMAND

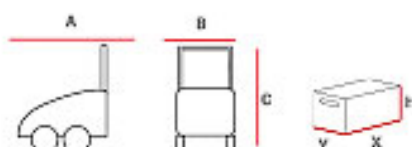
AVVOLGITUBO MANUALE PER TUBO ALTA PRESSIONE L MAX = 40 m MANUAL HOSE REEL FOR HIGH PRESSURE HOSE 40 m LONG MAX	LANCIA GETTO VARIABILE (DIRITTO/CONICO) VARIABLE SPRAY LANCE (STRAIGHT/CONE JET)	KIT UGELLO ROTANTE TURBO TURBO NOZZLE KIT
		
Mod. Elettrici/electric Cod. 01AC513	Mod. 200/41 Lancia - Lance Cod. 01AC505	1 Mod. 500 bar Lancia/Lance M24x1,5 - 1/4" F Cod. 01AC504
Mod. Scoppio/combustion Cod. 01AC515	Mod. 200/41 Ugello - Nozzle (1,5) Cod. 150337	2 Mod. 500/15 Ugello - Nozzle (025) Cod. 01AC326
		2 Mod. 500/15 Ugello - Nozzle (03) Cod. 01AC327
		3 Mod. 200 bar Lancia/Lance (70 cm) Cod. 01AC514
		4 Mod. 200/41 Ugello - Nozzle (120) Cod. 01AC331
KIT SABBIAURA SANDBLASTING KIT (500 BAR - 7100 PSI)	SABBIA (25 KG) SAND (25 KG)	BATTERIE BATTERIES
		
Mod. 500 bar Kit sabbiaura - Sandblasting kit Cod. 01AC527	Mod. Tutti/All Sabbia - Sand (25 kg) Cod. 01AC284	Mod. 500/15 4S Batteria / Battery (12V - 50 Ah) mm 210x180x190 Cod. 121AC132
Mod. 500 bar Ugello in ceramica - Ceramic tip nozzle 15025 1/4" Cod. 150440		
Mod. 500 bar Kit ricambio ugello sabbia - Nozzle sand 15025 1/4" Cod. 01AC562		



**MAGNUM - IDROPULTRICI INDUSTRIALI AD ACQUA FREDDA, ALTA PORTATA/ALTA PRESSIONE**  
**INDUSTRIAL COLD WATER PRESSURE CLEANERS HIGH PRESSURE/HIGH FLOW**



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MCD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
500/15 E	1.000	800	1.020	190	1.155	855	1.380	201
200/41 E	1.000	800	1.020	170	1.155	855	1.380	191
500/15 4S	1.000	800	1.020	175	1.155	855	1.380	196
500/15 E PLUS	1.000	800	1.020	192	1.155	855	1.380	216
200/41 E PLUS	1.000	800	1.020	176	1.155	855	1.380	197



		500/15 E	200/41 E	500/15 4S	500/15 E PLUS	200/41 E PLUS
codice - code		01MG01	01MG02	01MG05	01MG03	01MG04
pressione max. - max. pressure	[bar] [Mpa - psi]	500	200	500	500	200
portata max. - max. flow rate	[lt/h]	900	2.450	900	900	2.450
pompa - pump		IP 66 HP	IP 66	IP 66 HP	IP 66 HP	IP 66
motore - motor	type	elettrico	elettrico	HCNDA	elettrico	elettrico
	mod.	electric	electric	GXE90	electric	electric
	hp max	-	-	22	-	-
	hp net	-	-	17	-	-
avviamento motore - engine start		soft start	soft start	elettrico/ electric(*)	soft start	soft start
potenza assorbita max max. absorbed power	[Kw]	18	18	-	18	18
sistema di arresto - stop system		TSD	TSD	deceleratore.t. aut speedreducer	TSD	TSD
rotazione pompa - pump speed	rpm	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
alimentazione - supply voltage	[V-ph-Hz]	400-3-50	400-3-50	gasoline	400-3-50	400-3-50
capacità serbatoio carburante fuel tank capacity	[lt]	-	-	7	-	-
massima temp. aliment. - max. inlet temp.	[°C]	40	40	40	40	40

(\*) Batteria NON inclusa - Battery NOT included