



IDROPULTRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Painted steel frame. Professional pump. Bypass valve. Thermostat for temperature adjustment. Stainless steel vertical boiler. Ventilation by independent electric motor. Low level gas oil warning lamp, with burner stop. 16Lt. Fuel tank. 24V Low tension electrical controls. Temporized Total Stop (TTS). High pressure chemical sunction.



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. 10 m con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm 120.
- Pistola professionale.
- Ugello acqua in acciaio inox.

OPTIONAL

- Copertura in acciaio inox
- Testina sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi



Versione con cofanatura in acciaio inox
Version with cover in stainless steel

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Stainless steel cover
- Sandblasting head
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit





CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR PSI



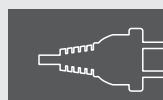
LT/H GAL/H



MIN °C MAX



HP KW RPM



230V 50Hz MONO



KWATT

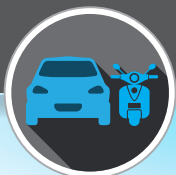


CM



KG

	BAR	PSI	LT/H	GAL/H	MIN °C	MAX	HP	KW	RPM	230V 50Hz MONO	KWATT	CM	KG
LUX 12/11	120 - 1750	660 - 174	30 - 100	3,0	2,2	1450	230V 50Hz MONO	2,8	90x60x80	115			
LUX 13/10	130 - 1885	600 - 158	30 - 100	3,0	2,2	1450	230V 50Hz MONO	2,8	90x60x80	115			
LUX 15/14	150 - 2175	840 - 221	30 - 100	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	4,5	90x60x80	125			
LUX 20/12	200 - 2900	720 - 190	30 - 100	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	4,5	90x60x80	130			



IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Telaio in acciaio verniciato. Caldaia verticale in acciaio inox. Ventilazione con motore elettrico indipendente. Pompa professionale con pistoni in ceramica. Valvola Bypass e Valvola di sicurezza. Accoppiamento pompa e motore con giunto elastico. Controllo bruciatore con flussostato, pressostato e termostato. Aspirazione detergente regolabile in alta pressione. Rubinetto esterno per regolazione pressione e detergente. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Salvamotore magnetotermico.

Painted steel frame. Stainless steel vertical boiler. Ventilation by independent electric motor. Professional pump with ceramic plungers. Bypass valve. Safety valve. Pump and motor coupling with elastic joint. Burner control with flow switch, pressure switch and thermostat. Adjustable high pressure chemical suction. External tap for pressure and chemical regulation. 24V low tension electrical controls. Magnetohermic overload switch..

● Livello minimo gasolio con arresto bruciatore.
Low level gas oil and burner stop.

● Presenza tensione.
Power On

● Sistema D.S.S.: controllo microperdite; spegnimento dopo un'ora di inutilizzo; controllo fiamma con fotocellula.
D.S.S. System: leakage control; stop after one hour of stand by; flame control with photocell.



Versione con cofanatura in plastica anti-urto
Version with anti-shock plastic cover



Versione X interamente in acciaio inox

X Version completely in stainless steel

EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.120
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Dispositivo anticalcare elettrico
- Serpentina in acciaio inox
- Polmone ammortizzatore (200 bar)
- Controllo livello acqua (arresto macchina in assenza di acqua)
- Copertura in acciaio inox
- Ruota con freno
- Testina sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Electric antiscalc
- Stainless steel coil
- Damper (only for 200 bar)
- Water level control (machine stop in case of lack of water)
- Stainless steel cover
- Wheel with brake
- Sandblasting head
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit

AVANT



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR PSI



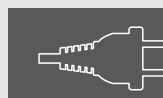
LT/H GAL/H



MIN °C MAX



HP KW RPM



230V 50Hz MONO



KWATT



CM



KG

	BAR	PSI	LT/H	GAL/H	MIN °C	MAX	HP	KW	RPM	230V 50Hz	KWATT	CM	KG
AVANT 12/11	X	120 - 1750	660 - 174	30 - 100	3,0	2,2	1450	230V 50Hz MONO	2,8	100x63x85	125		
AVANT 15/15	X	150 - 2175	900 - 237	30 - 100	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	4,4	100x63x85	140		
AVANT 15/21	X	150 - 2175	1260 - 332	30 - 100	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	100x63x85	150		
AVANT 20/15	X	200 - 2900	900 - 237	30 - 100	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	100x63x85	150		
AVANT 20/21	X	200 - 2900	1260 - 332	30 - 100	10	7,5	1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	100x63x85	170		



IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Telaio in acciaio verniciato con cofano in acciaio inox. Caldaia verticale ad alto rendimento in acciaio inox. Ventilazione con motore elettrico indipendente. Pompa professionale con pistoni in ceramica. Valvola Bypass e valvola di sicurezza. Controllo bruciatore con flussostato e pressostato. Vaschetta acqua in acciaio inox. Accoppiamento pompa-motore con giunto elastico. Controllo livello acqua (arresto macchina in assenza di acqua). Aspirazione detergente regolabile in alta pressione. Rubinetto esterno per regolazione pressione e detergente. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Salvamotore magnetotermico.

Painted steel frame with stainless steel cover. Stainless steel efficient vertical boiler. Ventilation by independent electric motor. Professional pump with ceramic plungers. Bypass valve. Safety valve. Burner control with flow switch and pressure switch. Stainless steel water tank. Pump motor coupling with elastic joint. Water level control (machine stop in case of lack of water). Adjustable high pressure chemical suction. External tap for pressure and chemical regulation. 24V Low tension electrical controls. Magnetothermic overload switch.

● Livello minimo gasolio con arresto bruciatore.
Low level gas oil and burner stop.

● Sistema D.S.S.: controllo microperdite; spegnimento dopo un'ora di inutilizzo; controllo fiamma con fotocellula.
D.S.S. System: leakage control; stop after one hour of stand by; flame control with photocell.

● Presenza tensione.
Power On

EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. 10 m con innesti rapidi a vite
- Lancia cm 120 con testina regolabile
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Polmone ammortizzatore (solo 200 bar)
- Dispositivo anticalcare elettrico
- Serpentina in acciaio inox
- Testina sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Damper (only for 200 bar)
- Electric antiscal
- Stainless steel coil
- Sandblasting head
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit






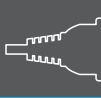




AVANT XL



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

								
	BAR PSI	LT/H GAL/H	MIN °C MAX	HP KW RPM		KWATT	CM	KG

AVANT XL 15/21	150 - 2175	1260 - 332	30 - 100	7,5 5,5 1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	120x70x105	190
AVANT XL 20/21	200 - 2900	1260 - 332	30 - 100	10 7,5 1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	120x70x105	200
AVANT XL 10/30	100 - 1450	1800 - 475	30 - 100	10 7,5 1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	120x70x105	200



IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

● Presenza tensione.
Power On

● Sistema D.S.S.: controllo microperdite;
spegnimento dopo un'ora di inutilizzo; controllo
fiamma con fotocellula.
D.S.S. System: leakage control; stop after one
hour of stand by; flame control with photocell.



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.120
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Polmone ammortizzatore (solo per 200 bar)
- Tavolino di supporto
- Allungacamino
- Predisposizione comando a distanza
- Testina sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Damper (only for 200 bar)
- Support table
- Chimney extension
- Pre-arrangement for remote control
- Sandblasting head
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit



MASTER



Struttura in acciaio verniciato con pannellature inox. Fotocellula per controllo fiamma. Valvola by pass automatica. Valvola di sicurezza. Termostato regolazione temperatura (flussostato e pressostato). Caldaia verticale in acciaio inox ad alto rendimento. Ventilazione con motore elettrico indipendente. Vaschetta acqua inox con galleggiante per controllo livello acqua: arresto macchina in assenza di acqua. Dispositivo anticalcare elettrico. Accoppiamento motore B3 B14-pompa con giunto elastico. Aspirazione detergente in alta pressione. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Salvamotore magnetotermico.

Painted steel structure with stainless steel panels. Flame control photocell. Delayed total stop with leakage control. Automatic by pass valve. Safety valve. Temperature adjustment thermostat (flow switch and pressure switch). Stainless steel High Efficiency vertical boiler. Ventilation by independent electric motor. Stainless steel water tank with floaters to control the water level: machine stop in case of low level water. Electric antiscalc. Flexible coupling between pump and B3-B14 motor. High pressure chemical suction. 24V Low tension electrical controls. Magnetohermic overload switch.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR PSI



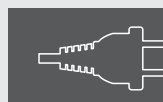
LT/H GAL/H



MIN °C MAX



HP KW RPM



230/400V 50Hz TRI



KWATT



CM



KG

	BAR	PSI	LT/H	GAL/H	MIN °C	MAX	HP	KW	RPM	230/400V 50Hz TRI	KWATT	CM	KG
MASTER 150/15	150	2175	900	237	30	100	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	4,5	126X60X76	200
MASTER 150/21	150	2175	1260	332	30	100	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	126X60X76	200
MASTER 200/15	200	2900	900	237	30	100	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	126X60X76	200
MASTER 200/21	200	2900	1260	332	30	100	10	7,5	1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	126X60X76	200
MASTER 200/30	200	2900	1800	474	30	100	15	11	1450	230/400V 50Hz TRI	11	126X60X76	200



● Livello minimo gasolio con arresto bruciatore.
Low level gas oil and burner stop.

● Presenza tensione.
Power On

● Sistema D.S.S.: controllo microperdite;
spegnimento dopo un'ora di inutilizzo;
controllo fiamma con fotocellula.
D.S.S. System: leakage control; stop after one
hour of stand by; flame control with photocell.

EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.120
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Protezione camino
- Predisposizione comando a distanza
- Testina sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi
- Sistema anticalcare elettrico
- Telaio in acciaio inox

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Chimney protection
- Pre-arrangement for remote control
- Sandblasting head
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit
- Electrical antiscalc system
- Stainless steel cabinet

IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Struttura in acciaio verniciato con porta in acciaio inox. Fotocellula per controllo fiamma. Valvola by pass automatica. Valvola di sicurezza. Termostato regolazione temperatura (flussostato e pressostato). Caldaia verticale in acciaio inox ad alto rendimento. Ventilazione con motore elettrico indipendente. Controllo livello acqua con galleggiante con arresto macchina in assenza acqua. Motore doppia flangia. Accoppiamento motore pompa con giunto elastico. Aspirazione detergente in alta pressione. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Salvamotore magnetotermico. Isolamento interno acustico e termico (protezione antigelo). Comandi elettrici protetti da uno sportello lucchettabile.

Painted steel structure with stainless steel door. Flame control photocell. Delayed total stop with leakage control. Automatic by pass valve. Safety valve. Temperature adjustment thermostat (flow switch and pressure switch). High efficient stainless steel vertical boiler. Ventilation by independent electric motor. Water level control float and machine stop in case of lack of water. Double flange motor. Motor and pump connection with elastic coupling. High pressure chemical suction. 24V Low tension electrical controls. Magnetothermic overload switch. Internal acoustic and thermic lagging (anti frost protection). Lockable electrical controls.



- Protezione camino
- Chimney protection

SITEMASTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR

PSI



LT/H

GAL/H



MIN °C

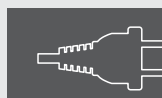
MAX



HP

KW

RPM



230V 50Hz

MONO



KWATT



CM



KG

SITEMASTER 100/12	100 - 1500	720 - 160	30 - 100	3,0	2,2	1450	230V 50Hz MONO	2,5	165x55x85	220
SITEMASTER 150/15	150 - 2200	900 - 199	30 - 100	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	165x55x85	220
SITEMASTER 150/21	150 - 2200	1800 - 474	30 - 100	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	165x55x85	220
SITEMASTER 200/15	200 - 2900	900 - 199	30 - 100	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	5,8	165x55x85	220
SITEMASTER 200/21	200 - 2900	1800 - 474	30 - 100	10	7,5	1450	230/400V 50Hz TRI	7,8	165x55x85	230



GENERATORE DI ACQUA CALDA (30-100°C) HOT WATER GENERATOR (30-100°)

Telaio in acciaio verniciato e cofano in acciaio inox. Temperatura regolabile con termostato. Caldaia verticale in acciaio inox ad alto rendimento. Pressione d'esercizio da 3 a 200 bar max. Portata da 600 a 900 l/h. Potenzialità tecnica kW 68. Motore bruciatore 230V/50Hz - 2800g/min - 130W - 0,25A. Controllo bruciatore con termostato e flussostato alimentati a 24V.

Painted frame and stainless steel cover. Adjustable temperature with thermostat. High efficiency stainless steel vertical boiler. Working pressure from 3 to 200 bar max. Delivery from 600 to 900 l/h. Installed power Kw 68. Gas oil pump with 230V/50HZ burner motor, 2800 rpm, 130W, 0,25 A. Burner control with 24V power supply thermostat and flow switch.



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo di collegamento da 3 m. 400 bar.

A RICHIESTA

- Serpentina 500bar
- Dispositivo controllo fiamma con fotocellula

EQUIPMENT

STANDARD

- Connection pipe 3mt 400bar.

ON DEMAND

- 500bar coil
- Flame control device with photocell



FIRE A



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR



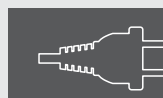
LT/H



MIN °C MAX



HP KW RPM



230V 50Hz MONO



KWATT



CM



KG

FIRE A

3 - 200

600 - 900

30 - 100

0,18 0,13 2800

230V 50Hz MONO

68

65x41x76

85



IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Telaio e cofano completamente in acciaio inox. Due ruote girevoli con freno. Caldaia inox 70 lt. per conservare il calore dell'acqua. Potenza riscaldante di 12 KW. Sistema di Stand-by per ripresa immediata del lavoro. Termostato regolazione e indicatore temperatura da 0 a 80 ° Max. Termostato di sicurezza 85°C Max. Termico a protezione delle resistenze riscaldanti. Dispositivo protezione resistenze per mancanza acqua. Aspirazione detergente in bassa pressione. Serbatoio detergente 16 lt. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Protezione motore. Salvamotore magnetotermico.

Full stainless steel frame and cover. Two swivel castors with brake. 70 Lts. stainless steel boiler to preserve hot water with heating power of 12 KW. Stand-by system for immediate operation. Safety system of delay pump switch off. Thermostat regulation and indicator temperature 0°-80° C Max. Safety thermostat 85° C Max. Waterproof electric panel. Magnetothermic switch for motor protection. Motor protection. Thermic device for the heating resistance protection. Nr. 3 fuses. Device for the protection of the heating resistance for water lack. Low pressure chemical suction. 16Lt Chemical tank.



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo blu antimacchia a.p. 10 m con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm 120.
- Pistola automatica.
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Potenza riscaldante 18 kW

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m blue for food industry HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Heating power of 18 KW





ZERO EMISSIONS



NO FUEL

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR PSI



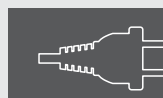
LT/H GAL/H



MIN °C MAX



HP KW RPM



400V 50Hz TRI



KWATT



CM



KG

ISKRA 140/11

140 - 2030

660 - 173

30 - 80

4,0

3,0

1450

400V 50Hz TRI

20

102x70x105

150

ISKRA 140/8

140 - 2030

480 - 127

30 - 80

4,0

3,0

1450

400V 50Hz TRI

20

102x70x105

150



ELETTRICA
ELECTRIC

IDROPULITRICE AD ACQUA CALDA HOT WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

L'idropulitrice modello HOTGREEN è una macchina ad alto contenuto tecnologico. Rispettosa dell'ambiente, non emette fumi, CO₂ o gas tossici, garantendo ottimi risultati di pulito con bassi consumi di acqua. E' costituita da un telaio e cofano in acciaio inox. Disponibile nella versione mobile o statica, il riscaldamento dell'acqua è istantaneo ed avviene tramite resistenze elettriche. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Salvamotore magnetotermico. Galleggiante controllo livello acqua.

The HOT GREEN high pressure cleaner is an high tech machine. It respects the environment. It doesn't emit CO₂ or gas and guarantees low consumptions of water. It is built with a stainless steel chassis and it's available both in a mobile version or static version. The heating of the water is instant and occurs by using electrical elements. 24V Low tension electrical controls. Magnetothermic overload switch. Water level control with floater.

13,5kW

6 lt./min.
45°C constant heat
temperatura costante

3 lt./min.
90°C constant heat
temperatura costante

Acciaio Inox
AISI
304
Stainless Steel



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. 15 mt blu antimacchia con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm 90
- Pistola professionale
- Nr. 2 ugelli acqua in acciaio inox (01/15 - 025/15)
- Avvolgitubo manuale in acciaio inox
- Dispositivo anticallcare

EQUIPMENT

STANDARD

- 15mt blue food industry HP hose with quick coupling
- 90 cm lance
- Professional gun
- Nr. 2 stainless steel water nozzle (01/15 - 025/15)
- Stainless steel manual hose reel
- Antiscale system



HOTGREEN

Telaio in alluminio anodizzato
con paratie in acciaio inox

Anodized aluminum frame
with stainless steel panels



ZERO
EMISSIONS



NO FUEL



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR PSI



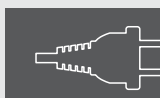
LT/H GAL/H



MIN °C MAX



HP KW RPM



400V 50Hz TRII



KWATT



CM



KG

HOTGREEN 140/6

140 - 2030

340 - 95

30 - 90

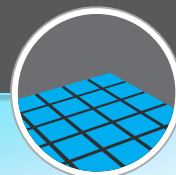
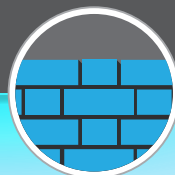
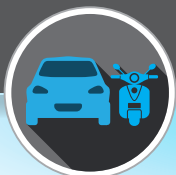
5,5 4,0 1450

400V 50Hz TRII

20

64x90x87

130



ATOM XL

IDROPULITRICE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Solida struttura in acciaio tubolare verniciato, con copertura in acciaio inox, dotata di due ruote posteriori con piedino frontale di appoggio. **Specifica per un uso professionale**, pompa con testata in ottone e pistoni ceramici a 1.450 rpm. Salvamotore magnetotermico. Versione bypass di serie.

Solid frame in tubular painted steel, with stainless steel cover, two rear wheels with front expansion leg. **Suitable for professional users**, 1.450 rpm professional pump with brass head. Magnetothermal overload switch. Standard version in Bypass.

ATOM XL



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.90
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Vaschetta acqua
- Versione in TSD fino a 150 bar
- Kit sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 90 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Water tank
- TSD version available until 150bar
- Sandblasting kit
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit

ATOM

QUARK

La solida struttura in acciaio tubolare verniciato, con copertura in acciaio inox, è dotata di due ruote posteriori con piedino frontale di appoggio. Dotata di gruppo motore pompa, testata in ottone, a 2.800 rpm. Versione TSD di serie.

The solid frame in tubular painted steel, with stainless steel cover, is equipped with two rear wheels with front expansion leg. 2.800 r.p.m. Motor-pump unit. Brass head pump. TSD version as standard.



ATOM

QUARK



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. 9 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.90
- Pistola professionale
 - Testina sabbiante
 - Ugello rotante
 - Kit sturatubi

EQUIPMENT

STANDARD

- 9 m HP hose with quick coupling
- 90 cm lance
- Professional gun
 - Sandblasting head
 - Rotating nozzle
 - Drain pipe kit



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



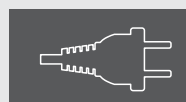
BAR PSI



LT/H GAL/H



HP KW RPM



230V 50Hz MONO



KWATT



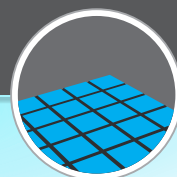
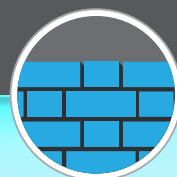
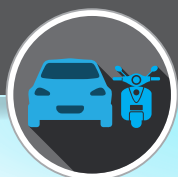
CM



KG

	BAR	PSI	LT/H	GAL/H	HP	KW	RPM	Voltage	KWATT	CM	KG
ATOM 140/9	140	2030	540	150	3,0	2,2	2800	230V 50Hz MONO	2,2	55x42x53	26
QUARK 140/9	140	2030	540	150	3,0	2,2	2800	230V 50Hz MONO	2,2	45x25x30	20
ATOM XL 120/11	120	1750	660	173	3,0	2,2	1450	230V 50Hz TRI	3,0	75x62x73	60
ATOM XL 150/15	150	2175	900	237	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	5,5	75x62x73	60
ATOM XL 200/15	200	2900	900	237	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	7,5	75x62x73	60

Versione 200/15 solo in bypass - 200/15 model available only in bypass



IDROPULITRICE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Telaio in acciaio inox, pompa professionale a 3 pistoni in ceramica, Valvola Bypass, Total Stop ritardato con microperdite, Motore doppia flangia 1450 r.p.m. Accoppiamento motore pompa con giunto elastico. Salvamotore magnetotermico. Comandi elettrici bassa tensione 24V.

Stainless steel frame, professional pump with three ceramic plungers, Bypass valve, Delayed total stop with microleakages control, double flange 1450 rpm motor. Motor and pump connection with elastic coupling. Magnetothermic overload switch. 24V Low tension electrical circuits.



EQUIPMENT

STANDARD

- Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.120
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Kit acqua calda
- Vaschetta dell'acqua
- Kit sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi

EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Hot water Kit
- Water tank
- Sandblasting kit
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit

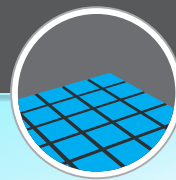
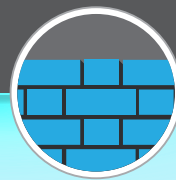
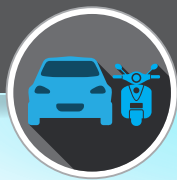




CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

	BAR	PSI	LT/H	GAL/H	HP	KW	RPM		KWATT	CM	KG
FIX 12/11	120 - 1750	660 - 174	3,0	2,2	1450	230V 50Hz MONO	2,7	70x43x45	80		
FIX 15/15	150 - 2175	900 - 237	5,5	4,0	1450	230/400V 50Hz TRI	4,5	70x43x45	84		
FIX 15/21	150 - 2175	1260 - 332	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	6,5	70x43x45	95		
FIX 20/15	200 - 2900	900 - 237	7,5	5,5	1450	230/400V 50Hz TRI	6,5	70x43x45	95		
FIX 20/21	200 - 2900	1260 - 332	10	7,5	1450	230/400V 50Hz TRI	8,5	70x43x45	100		



IDROPULITRICE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Telaio e cofano completamente in acciaio inox. Pompa professionale a 3 pistoni in ceramica. Valvola by-pass automatica. Total stop ritardato con controllo microperdite.

Comandi elettrici bassa tensione 24V. Salvamotore magnetotermico.
LASER EKO: motore A.C. con termico incorporato 1.450 r.p.m.
LASER PRO: motore doppia flangia con giunto elastico 1.450 r.p.m.
LASER MAX: motore B3 B14 con flangia con giunto 1.450 r.p.m.

Frame and cover completely in stainless steel. Professional pump with 3 ceramic plungers. Automatic bypass valve. Delayed total stop with leakage control. 24V Low tension electrical controls. Magnetothermic overload switch.

LASER EKO: A.C. 1.450 r.p.m. motor with built-in thermal
LASER PRO: double flange and elastic coupling 1.450 rpm motor
LASER MAX: 1.450 rpm B3 B14 motor with flange and coupling



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.120
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Kit acqua calda
- Vaschetta dell'acqua
- Kit avvolgitubo manuale in acciaio inox
- Kit sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Hot water Kit
- Water tank
- Stainless steel manual hose reel kit
- Sandblasting kit
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit



LASER



MAX





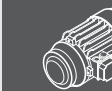

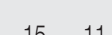
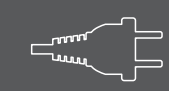



PRO

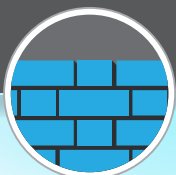
EKO



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

	 BAR	 PSI	 LT/H	 GAL/H	 HP	 KW	 RPM		 KWATT	 CM	 KG
LASER MAX 200/30	200 - 2900	1800 - 474	15	11	1450	230/400V - 50Hz TRI	11,8	64x90x87	105		
LASER PRO 150/15	150 - 2175	900 - 237	5,5	4,0	1450	230/400V - 50Hz TRI	4,2	60x80x80	60		
LASER PRO 150/21	150 - 2175	1260 - 332	7,5	5,5	1450	230/400V - 50Hz TRI	5,8	60x80x80	70		
LASER PRO 200/15	200 - 2900	900 - 237	7,5	5,5	1450	230/400V - 50Hz TRI	5,8	60x80x80	70		
LASER PRO 200/21	200 - 2900	1260 - 332	10	7,5	1450	230/400V - 50Hz TRI	7,8	60x80x80	80		
LASER EKO 120/11	120 - 1750	660 - 174	3,0	2,2	1450	230V - 50Hz MONO	2,5	53x38x80	50		
LASER EKO 130/10	130 - 1885	600 - 158	3,0	2,2	1450	230V - 50Hz MONO	2,5	53x38x80	50		
LASER EKO 150/14	150 - 2175	840 - 220	5,5	4,0	1450	230/400V - 50Hz TRI	4,5	53x38x80	55		
LASER EKO 180/12	180 - 2600	720 - 190	5,5	4,0	1450	230/400V - 50Hz TRI	4,5	53x38x80	55		



IDROPULITRICE AD ACQUA FREDDA COLD WATER HIGH-PRESSURE CLEANER

Telaio in ferro verniciato con paratie in acciaio inox. Alimentazione acqua con valvola di non ritorno sull'aspirazione per pompe 35-41 Lt./min. Salvamotore magnetotermico. Alimentazione con vaschetta acqua inox per versione 15-21 Lt./min. Nr.2 ruote girevoli con freno. Nr.2 ruote gommate Ø 40 cm. Comandi elettrici bassa tensione 24V. Total Stop Temporizzato (TTS) con controllo microperdite. Nr. 01 Pulsante di marcia nero. Nr. 01 Pulsante a fungo di emergenza (stop immediato).

Painted steel frame with stainless steel panels. Water supply with non-return valve on the suction system for pumps 35-41 Lt./min. Magnetothermic overload switch. Supply with stainless steel water tank for the version 15-21 Lt./min. Nr.2 gummed wheel Ø 40 cm. Nr.2 Rotating wheels with brake. 24V low tension electrical controls. Temporized Total Stop (TTS) with microleakages control. Nr. 01 Black start button. Nr. 01 Red emergency button (immediate stop).



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

- Tubo a.p. da 10 mt. con innesti rapidi a vite
- Lancia atermica cm.120 (con contro spalla solo versione 500 bar)
- Pistola professionale
- Ugello acqua in acciaio inox

OPTIONAL

- Kit sabbiante
- Ugello rotante
- Kit sturatubi
- Avviamento stella-triangolo (solo versione bypass)

MAX 200 BAR

- Avvolgitubo in acciaio inox 20/40mt.

EQUIPMENT

STANDARD

- 10 m HP hose with quick coupling
- 120 cm lance (with the addition of the shoulder support for 500 bar model)
- Professional gun
- Stainless steel water nozzle

OPTIONAL

- Sandblasting kit
- Rotating nozzle
- Drain pipe kit
- Star-delta starter (only bypass version)

MAX 200 BAR

- 20/40 mt. Stainless steel hosereel



TORNADO

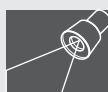


CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES



BAR PSI



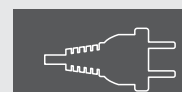
L/H GAL/H



HP KW RPM



CM



230/400V 50HZ TRI



KG

TORNADO 40/15	400 - 5800	900 - 237	15	11	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	160
TORNADO 25/25	250 - 3600	1500 - 396	18	13	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	160
TORNADO 20/35	200 - 2900	2100 - 555	18	13	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	160
TORNADO 18/41	180 - 2610	2460 - 650	20	14,7	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	180
TORNADO 35/23	350 - 5075	1380 - 364	20	14,7	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	180
TORNADO 40/18	400 - 5800	1080 - 284	20	14,7	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	180
TORNADO 45/15	450 - 6525	900 - 237	20	14,7	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	180
TORNADO 50/18	500 - 7250	1080 - 284	24	17,4	1450	100x80x95	230/400V 50HZ TRI	180