

# 2024/25

**GENERAL CATALOGUE**  
CATALOGO GENERALE

## PRESSURE WASHERS • IDROPULITRICI



**2** WARRANTY  
GARANZIA  
YEARS · ANNI

**MERCURY**



# INDEX

## *SOMMARIO*

<b>BLUE SERIES COMMERCIAL</b>	6
RM	8
RS	10
RX	12
LS	14
LS GOLD	16
S GOLD	18
T GOLD	20
SX GOLD	22
<b>BLUE SERIES PROFESSIONAL</b>	24
M 200	26
M 250	28
M PREMIUM MOBILE	30
<b>STEEL SERIES</b>	32
M STEEL S	34
M STEEL TS	36
M STEEL XL TS	38
M 1251 · 1501 TS	40
XTREME	42
M XTREME 600 · 700 bar	44
<b>STATIC · PORTABLE SERIES</b>	46
FIXED GOLD	48
ETM	50
M 250 FIXED	52
M PREMIUM PICK-UP	54
FIXED HOT XL	56
<b>X-SPECIAL COLD WATER SERIES</b>	58
FDX BLADE S	60
FDX BLADE XL	62
FDX BLADE XL PRO	64
FDX ENDURANCE	66
FDX XTREME	68
FDX XTREME 600 · 700 bar	70
FDX XTREME XL	72
FDX XTREME XL 600 · 700 bar	74
<b>X-SPECIAL HOT WATER SERIES</b>	76
FDX COMPACT CUBE	78
FDX HOT CUBE	80
FDX HOT CUBE XL	82
<b>RED SERIES COMMERCIAL</b>	84
SATURN · SATURN GOLD	86
VENTO · VENTO EVO	88
<b>RED SERIES PROFESSIONAL</b>	90
JUPITER	92
JUPITER PRO	94
VENUS CLASSIC	96
VENUS EXTRA	98
VENUS EVO	100
F CLASSIC	102
F EXTRA	104
<b>MOBILE BOILER SERIES</b>	106
HOT BOX 200 bar	108
HOT BOX 350 · 500 bar	110

# LEGEND LEGENDA

	Cold water pressure washers <i>Idropulitrici ad acqua fredda</i>		Engine power (HP/kW) <i>Potenza motore a combustione (HP/kW)</i>		Detergent tank (lt) <i>Serbatoio detergente (lt)</i>
	Hot water pressure washers <i>Idropulitrici ad acqua calda</i>		Brush motor <i>Motore a spazzola</i>		RPM motor <i>Giri motore</i>
	Working pressure (bar/MPa) <i>Pressione d'esercizio (bar/MPa)</i>		Diesel power supply <i>Alimentazione a Diesel</i>		RPM pump <i>Giri pompa</i>
	Max pressure (bar/MPa) <i>Pressione max (bar/MPa)</i>		Gasoline power supply <i>Alimentazione a benzina</i>		Weight (kg) <i>Peso (kg)</i>
	Working water flow rate (l/h) <i>Portata acqua d'esercizio (l/h)</i>		Steam function <i>Funzione vapore</i>		Dimensions (cm) <i>Dimensioni (cm)</i>
	Max water flow rate (l/h) <i>Portata acqua max (l/h)</i>		Outlet water temperature (°C) <i>Temperatura uscita acqua (°C)</i>		Diameter (inch - mm) <i>Diametro (inch - mm)</i>
	Power consumption (kW) <i>Potenza assorbita da rete (kW)</i>		Diesel tank (lt) <i>Serbatoio gasolio (lt)</i>		pH values <i>Valori di pH</i>
	Electrical power supply <i>Alimentazione da rete elettrica</i>		Fuel consumption (kg/h) <i>Consumo combustibile (kg/h)</i>		Number of pieces per box <i>Numero di pezzi per imballo</i>
	Electrical motor power (HP/kW) <i>Potenza motore elettrico (HP/kW)</i>				

## BLUE SERIES



The BLUE SERIES range consists of a broad assortment of cold water high pressure cleaners, driven by electric motors, with models dedicated both to the home and to the semi-professional and professional sector

La gamma BLUE SERIES è costituita da un'ampia varietà di idropulitrici ad acqua fredda, alimentate da motori elettrici, con modelli dedicati sia al mondo domestico che al settore semi-professionale e professionale

## X SERIES



The X SPECIAL range consists of units with gasoline or Diesel endothermic engines, with particularly sturdy and strong wheels and frames, intended for heavy-duty use

La gamma X SPECIAL è costituita da unità con motori endotermici alimentati a benzina o Diesel, con ruote e telai particolarmente solidi e resistenti, destinate agli utilizzi più gravosi

## RED SERIES



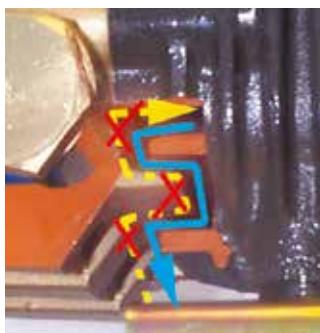
The RED SERIES range consists of hot water high pressure cleaners, driven by electric motors, featuring integrated boilers which permit heating water

La gamma RED SERIES è composta da idropulitrici ad acqua calda, alimentate da motori elettrici, dotati di caldaie integrate che consentono il riscaldamento dell'acqua

# LEGEND LEGENDA

## PREMIUM

Configured with premium pump  
Configurata con pompa premium



**EXCLUSIVE NO-OIL-LEAK SYSTEM**  
in the crankcase minimising wear  
of the piston oil seal (PATENTED)

**TRA CARTER E TESTATA**  
che impedisce l'ingresso di  
polvere e sporcizia nella zona  
di scorrimento pistoni pur  
permettendo la fuoriuscita  
dell'acqua (BREVETTATO)

**EXCLUSIVE PACKING SYSTEM**  
new self lubricating double  
packing design with special  
bunadexile seals and bronze rings  
for an exceptional packing life.

**ESCLUSIVO SISTEMA DI TENUTE**  
**ACQUA AUTOLUBRIFICATO** con  
doppio packo di guarnizioni  
in gomma tela rinforzate con  
anelli in teflon/bronzo per  
una eccezionale durata delle  
guarnizioni

**EXCLUSIVE SEALING SYSTEM**  
**BETWEEN CRANKCASE AND**  
**PUMP HEAD** that prevents dust  
and dirt getting inside where the  
pistons work but letting water out  
(PATENTED)

**ESCLUSIVO SISTEMA DI TENUTA**  
**OLIO** nel carter che minimizza  
l'usura del paraolio pistoni  
(BREVETTATO)



**Induction electrical  
motor powered**  
Motore elettrico ad  
induzione

**TSR**

**Delayed Total Stop**  
Total Stop  
ritardato

**HOT WATER**  
**SEALS**

**Hot water seals**  
Guarnizioni per  
acqua calda

**SELF-PRIMING**  
**PUMPS**

**Self-priming pumps**  
Pompe  
autoadescenti

### TOTAL STOP

Device that automatically stops  
the motor when the gun is closed  
Dispositivo che consente lo  
spegnimento automatico del  
motore alla chiusura della pistola.

### EASY-START

Device that guarantees starting  
of the motor under any and all  
connection conditions, even if  
there is a drop in mains voltage.

Dispositivo che garantisce la  
partenza del motore in ogni  
condizione di allacciamento,  
anche in presenza di cali di  
tensione della rete elettrica.



# BLUE SERIES COMMERCIAL

PERFECT HOUSEHOLD CLEANING  
PULIZIA PERFETTA IN AMBITO DOMESTICO



Domestic cleaning of bikes, motorcycles, cars. For those who want to wash their vehicles obtaining good results

*Lavaggio domestico di biciclette, moto. Per chi vuole lavare il proprio mezzo ottenendo risultati apprezzabili*



Ordinary cleaning and maintenance of small boats from residues of sand, algae, dirt, salt water from keels and hulls

*Lavaggio e manutenzione ordinaria di piccole imbarcazioni da residui di sabbia, alghe, sporco, acqua salata*



Swimming pools cleaning, also areas that could be hard and anti-slip surfaces

*Pulizia di piscine, anche nei punti più difficili da raggiungere e sulle superfici ruvide antiscivolo*



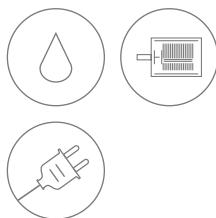
Cleaning of courtyards, stairs, paths and washing of outdoor furniture or wooden surfaces

*Pulizia di cortili, scale, vialetti e lavaggio di arredi esterni o di superfici in legno*



Cleaning of walls, gates, facades, windows, garages, washing of ceramic tiles. To remove musk and ingrained dirt

*Pulizia di muretti, cancellate, facciate, finestre, garage, lavaggio di piastrelle in ceramica. Per rimuovere muschi e sporco ostinato*



# RM EXTRA



Ergonomic handle with lance and gun storage

Maniglia ergonomica con alloggiamento per pistola e lancia



**PT 03 BRUSH**

Integrated detergent tank, easily removable

Serbatoio detergente integrato facilmente removibile



Easy handling thanks to two practical wheels

Facilità di movimento grazie a due pratiche ruote

Frontal coupling for connection to the water mains

Raccordo frontale per il collegamento alla rete idrica



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Cold water pressure washer with electric motor
- Brush motor with thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top

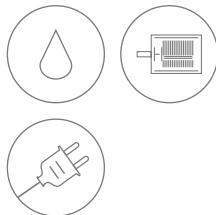
- Idropulitrice ad acqua fredda con motore elettrico
- Motore universale ad alta efficienza con protezione termica
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in alluminio
- Maniglia ergonomica con alloggiamento per pistola e lancia
- Dispositivo Total Stop
- Ruote in plastica Ø 17.5 cm
- Serbatoio detergente integrato
- Avvolgitubo nella parte superiore
- Uso domestico

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	 Ph  V  Hz	 MAX bar  MAX MPa	 MAX l/h	 kW	 lt	 kg	 (L x W x H) cm			
			Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
36044-00026	RM 1100 Extra	PT 03 Brush	1	230	50	125	12,5	360	1,75	0,7	8,0	31 x 28 x 65,5

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

			
Gun with protection Pistola con protezione	Lance with nozzle plug Lancia con innesto per ugello	Regulating nozzle Ugello regolabile	Rotating nozzle Ugello rotante
			
Foam nozzle Ugello schiumogeno	Delivery hose ( mt 8 ) Tubo mandata ( 8 mt )	Fixed brush Spazzola fissa	Plastic inlet water filter Filtro ingresso acqua in plastica



# RS

## EXTRA

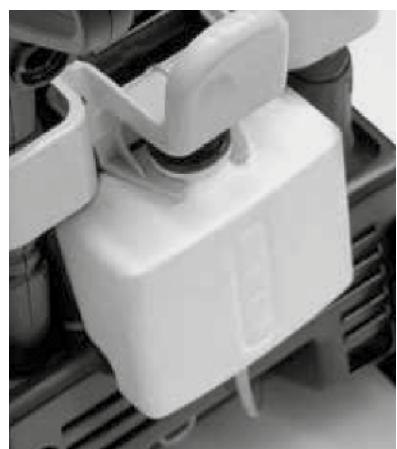


Ergonomic handle with lance and gun storage  
Maniglia ergonomica con alloggiamento per pistola e lancia



**PT 03 BRUSH**

Integrated detergent tank, easily removable  
Serbatoio detergente integrato facilmente removibile



Frontal coupling for connection to the water mains  
Raccordo frontale per il collegamento alla rete idrica

Easy handling thanks to two practical wheels with rubber covering

Facilità di movimento grazie a due pratiche ruote con rivestimento in gomma



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Cold water pressure washer with electric motor
- Brush motor with thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top

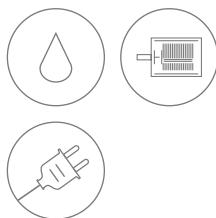
- Idropulitrice ad acqua fredda con motore elettrico
- Motore universale ad alta efficienza con protezione termica
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in alluminio
- Maniglia ergonomica con alloggiamento per pistola e lancia
- Dispositivo Total Stop
- Ruote in plastica Ø 17.5 cm
- Serbatoio detergente integrato
- Avvolgitubo nella parte superiore
- Uso domestico

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		l/h		kW		lt		kg		(L x W x H) cm
36040-00163	RS 1300 Extra	PT 03 Brush		1	230	50		150	15		500		2,35		0,7		9,5		33 x 28 x 84

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

Gun with protection Pistola con protezione	Lance with nozzle plug Lancia con innesto per ugello	Regulating nozzle Ugello regolabile	Rotating nozzle Ugello rotante
Foam nozzle Ugello schiumogeno	Delivery hose ( mt 8 ) Tubo mandata ( 8 mt )	Fixed brush Spazzola fissa	Plastic inlet water filter Filtro ingresso acqua in plastica



# RX PLUS

## WPS SYSTEM



soft



medium



hard



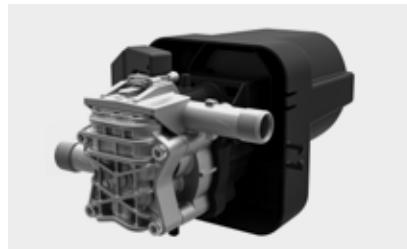
Ergonomic handle with lance and gun storage

*Maniglia ergonomica con alloggiamento per pistola e lancia*

Rubber hose R1 1/4

*Tubo in gomma R1 1/4*

## PT 03 BRUSH



## WPS SYSTEM

Select the washing program

*Selezione il programma di lavaggio*



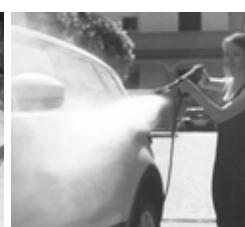
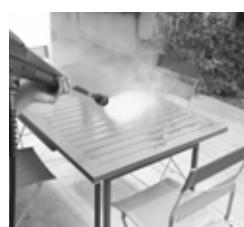
Integrated detergent tank, easily removable

*Serbatoio detergente integrato facilmente removibile*



Frontal coupling for connection to the water mains

*Raccordo frontale per il collegamento alla rete idrica*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Cold water pressure washer with electric motor
- Brush motor with thermal protection
- Three-piston axial pump with aluminum head
- WPS system
- R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement
- Ergonomic handle with lance and gun housing
- Total Stop system
- Plastic wheels Ø 17.5 cm with rubber covering
- Integrated detergent tank
- Hose reel located at the top

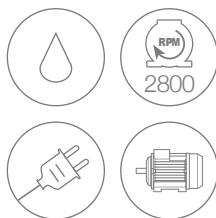
- Idropulitrice ad acqua fredda con motore elettrico
- Motore universale ad alta efficienza con protezione termica
- Pompa assiale a tre pistoni con testata in alluminio
- WPS system
- Tubo in gomma R1 1/4 con rinforzo metallico
- Maniglia ergonomica con alloggiamento per pistola e lancia
- Dispositivo Total Stop
- Ruote in plastica Ø 17.5 cm con rivestimento in gomma
- Serbatoio detergente integrato
- Avvolgitubo nella parte superiore
- Uso domestico

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	Ph	V	Hz	bar	MPa	I/h	kW	lt	kg	(L x W x H) cm
36051-00039	RX 1450 Plus	PT 03 Brush	1	230	50	160	16	500	2,5	0,7	8,6	28 x 28 x 88

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

				
Gun with protection Pistola con protezione	S12 Lance without nozzle head Lancia S12 senza testina ugello	Regulating nozzle Ugello regolabile	Rotating nozzle Ugello rotante	Foam nozzle Ugello schiumogeno
				
Eco nozzle Ugello Eco	R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (mt 8) Tubo in gomma R1 1/4 con rinforzo metallico (8 mt)	Fixed brush Spazzola fissa	Plastic inlet water filter Filtro ingresso acqua in plastica	



# LS EXTRA



Easy handling thanks to two wheels with rubber covering  
*Facilità di movimento grazie a due ruote con rivestimento in gomma*

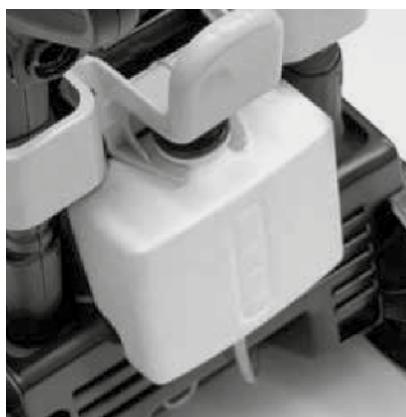
8 mt delivery hose kit  
*Kit tubo manda 8 mt*

## MTP PT 03

Aluminum pump head  
*Pompa con testata in alluminio*



Integrated detergent tank, easily removable  
*Serbatoio detergente integrato facilmente removibile*



Frontal coupling for connection to the water mains  
*Raccordo frontale per il collegamento alla rete idrica*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

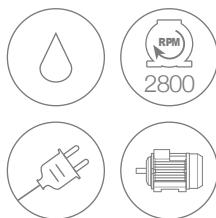
- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Aluminum pump head
- EASY START device
- Total Stop system
- Integrated detergent tank, easily removable
- Inlet filter with quick coupling
- Hose reel on Extra version
- Struttura a sviluppo verticale concepita per la massima ergonomicità e praticità d'uso
- Pompa a tre pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Testata pompa in alluminio
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Serbatoio detergente integrato facilmente removibile
- Filtro aspirazione con attacco rapido
- Avvolgitubo su versione Extra
- Uso semiprofessionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	 Ph  V  Hz	 MAX bar	 MAX MPa	 I/h	 kW	 kg	 (L x W x H) cm		
			Ph	V	Hz	bar	MPa	I/h	kW	kg	(L x W x H) cm
36052-00013	LS 1400 Extra	MTP PT 03	1	230	50	140	14	400	2,1	13,5	28 x 28 x 88

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

			
S09 Gun Pistola S09	S12 Lance without nozzle head Lancia S12 senza testina ugello	Regulating nozzle Ugello regolabile	Rotating nozzle Ugello rotante
			
Foam nozzle Ugello schiumogeno	8 mt delivery hose kit Kit tubo mandata 8 mt	Fixed brush Spazzola fissa	Plastic inlet water filter Filtro ingresso acqua in plastica



# LS GOLD

## EXTRA · PLUS

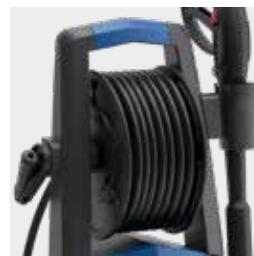
Ergonomic handle for easy maneuverability

*Maniglia ergonomica per una pratica movimentazione*



Easy handling thanks to two wheels with rubber covering

*Facilità di movimento grazie a due ruote con rivestimento in gomma*



Avvolgitubo in pressione di serie

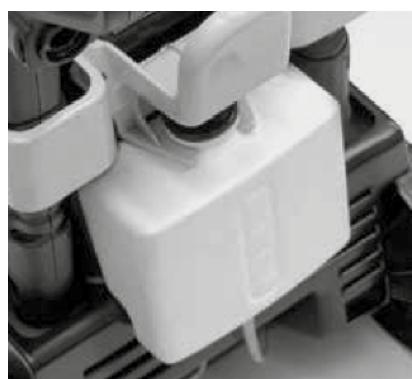
### MTP PT 03 GOLD

Brass pump head  
*Pompa con testata in ottone*



Integrated detergent tank, easily removable

*Serbatoio detergente integrato facilmente removibile*



Frontal coupling for connection to the water mains

*Raccordo frontale per il collegamento alla rete idrica*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Vertical structure, designed for maximum ergonomics and ease of use
- Pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Induction electrical motor with thermal protection
- Brass pump head
- EASY START device
- Total Stop system
- Integrated detergent tank, easily removable
- Inlet filter with quick coupling
- Hose reel
- Struttura a sviluppo verticale concepita per la massima ergonomicità e praticità d'uso
- Pompa a tre pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali
- Motore elettrico a induzione con protezione termica
- Testata pompa in ottone
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Serbatoio detergente integrato facilmente removibile
- Filtro aspirazione con attacco rapido
- Avvolgitubo in pressione

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA	 Ph  V  Hz	 MAX bar  MPa		l/h	kW	kg	 (L x W x H) cm
				bar	MPa				
36052-00040	LS 1600 Gold Extra	PT 03 Gold	1 230 50	150	15	450	2,2	14,5	28 x 28 x 88
36052-00041	LS 1680 Gold Plus	PT 03 Gold	1 230 50	160	16	500	2,3	14,5	28 x 28 x 88

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>EXTRA   PLUS</b> 	<b>EXTRA   PLUS</b> 	<b>EXTRA   PLUS</b> 	<b>EXTRA</b> 
<b>EXTRA   PLUS</b> 	<b>PLUS</b> 	<b>EXTRA   PLUS</b> 	

GC 201 gun with protection  
Pistola GC 201 con protezione

Lance with adjustable/foam nozzle  
Lancia con ugello regolabile/schiumogeno

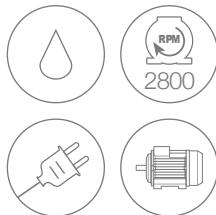
Lance with rotating nozzle  
Lancia con ugello rotante

8 mt delivery hose kit  
Kit tubo mandata 8 mt

Fixed brush  
Spazzola fissa

R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (mt 8)  
Tubo in gomma R1 1/4 con rinforzo metallico (8 mt)

Plastic inlet water filter  
Filtro ingresso acqua in plastica



# S GOLD

## CLASSIC · EXTRA



Easy to handle up and down steps thanks to the big wheels

Facilità di movimento su gradini grazie alle ruote di grandi dimensioni



Ergonomic handle for easy handling

Comoda maniglia di presa per facilitare la movimentazione dell'idropulitrice

### ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

### SU VERSIONI CLASSIC

Dotazione senza avvolgitubo nella parte superiore



MTP KSR GOLD  
(brass pump head)

MTP KSR GOLD  
(pompa con testata in ottone)



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

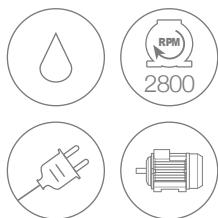
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Brass pump head and detergent suction straight from a 1.8 litre capacity tank
- EASY START device
- Total Stop system
- Manually resettable amperometric protection
- Water filter with quick coupling
- Elettropompa Comet a tre pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali.
- Testata pompa in ottone e aspirazione del detergente diretta da serbatoio capacità 1,8 lt
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Protettore amperometrico a riamolo manuale
- Filtro di aspirazione con attacco rapido
- Uso semiprofessionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA	Ph			V		Hz		MAX		bar		MPa		MAX		I/h		kW		MAX		It		kg		(L x W x H) cm	
			1	230	50	155	15,5	540	2,7	1,8	17	32 x 38 x 89																	
36006-00024	S 1700 Gold Classic	KSR Gold																											
36006-00029	S 1700 Gold Extra	KSR Gold	1	230	50	155	15,5	540	2,7	1,8	19	32 x 38 x 89																	

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>EXTRA</b>
		
GC 251 gun with protection <i>Pistola GC 251 con protezione</i>	Bent lance, with adjustable nozzle <i>Lancia angolata, con ugello regolabile</i>	Bent lance, with rotating nozzle <i>Lancia angolata, con ugello rotante</i>
<b>CLASSIC</b>	<b>EXTRA</b>	
		
R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (mt 8) <i>Tubo in gomma R1 1/4 con rinforzo metallico (8 mt)</i>	Hose reel with 10 m rubber delivery hose kit <i>Kit avvolgitubo con tubo gomma mandata 10 m</i>	



# T GOLD

## CLASSIC · EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

*Maniglia ergonomica per una pratica movimentazione*



### MTP KTR GOLD

Brass pump head

*Pompa con testata in ottone*



Additional handle for lifting the high-pressure cleaner

*Maniglia supplementare per il sollevamento dell'idropulitrice*



### ON EXTRA VERSIONS

With hose reel

**SU VERSIONI EXTRA**  
*Dotazione con avvolgitubo*



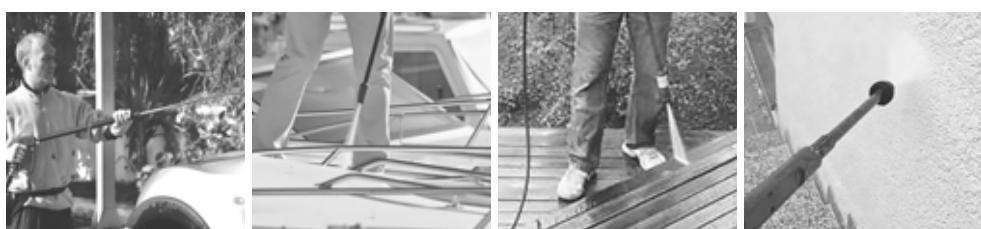
Handy lance and gun storage

*Pratico alloggiamento della pistola della lancia*



Easy handling thanks to the two big wheels (250 mm Ø)

*Facilità di movimentazione grazie alle due ruote di grandi dimensioni (Ø 250 mm)*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

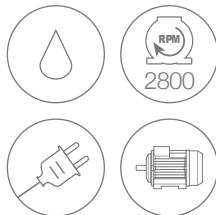
- Hose reel (Extra only) located at the bottom of the high-pressure water cleaner guaranteeing exceptional stability also when in use
- Low-pressure detergent suction from the internal tank
- Detergent suction kit from an external tank (on request)
- Power cable storage rear compartment
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Pump with brass head on all models
- EASY START device
- Total Stop system
- Motor thermal protection
- Avvolgitubo (solo Extra) collocato nella parte inferiore della idropulitrice con garanzia di eccezionale stabilità della macchina anche durante il lavoro
- Aspirazione detergente in bassa pressione dal serbatoio interno
- Kit aspirazione detergente da serbatoio esterno (su richiesta)
- Vano posteriore per collocare il cavo elettrico
- Elettropompa Comet a tre pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali
- Pompa con testata in ottone su tutti i modelli
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Protezione termica motore
- Uso semiprofessionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		MAX	I/h		kW		It		kg	(L x W x H) cm
36014-00043	T 1750 Gold Classic	KTR Gold		1	230	50		150	15		MAX	510		2,4		1		22	40 x 41 x 91
36014-00039	T 1800 Gold Classic	KTR Gold		1	230	50		160	16		MAX	550		2,7		1		22	40 x 41 x 91
36014-00041	T 1900 Gold Classic	KTR Gold		1	230	50		160	16		MAX	600		2,9		1		22	40 x 41 x 91
36014-00044	T 1750 Gold Extra	KTR Gold		1	230	50		150	15		MAX	510		2,4		1		25	40 x 41 x 91
36014-00040	T 1800 Gold Extra	KTR Gold		1	230	50		160	16		MAX	550		2,7		1		25	40 x 41 x 91
36014-00042	T 1900 Gold Extra	KTR Gold		1	230	50		160	16		MAX	600		2,9		1		25	40 x 41 x 91

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>EXTRA</b>
GC 251 gun with protection <i>Pistola GC 251 con protezione</i>	Bent lance, with adjustable nozzle <i>Lancia angolata, con ugello regolabile</i>	Bent lance, with rotating nozzle <i>Lancia angolata, con ugello rotante</i>
<b>CLASSIC</b>	<b>EXTRA</b>	<b>EXTRA</b>
R1 1/4 rubber hose with metal reinforcement (mt 8) <i>Tubo in gomma R1 1/4 con rinforzo metallico (8 mt)</i>	Hose reel with 12 m rubber delivery hose kit <i>Kit avvolgitubo con tubo gomma mandata 12 m</i>	Fixed brush <i>Spazzola fissa</i>



# SX GOLD

## CLASSIC · EXTRA



Wheels (Ø 200 mm) with steel axle  
Ruote (Ø 200 mm) con assale in acciaio



### ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

### SU VERSIONI CLASSIC

Dotazione senza avvolgitubo nella parte superiore



Motorpumps with brass head and stainless steel pistons. Bolt-on valve on KXR.

Motopompe con testate in ottone e pistoni in acciaio inox. Valvola di regolazione integrata su KXR.

### MTP PT03 GOLD · SX 1850



### MTP KXR · SX 1950



Detergent tank with externally visible level

Serbatoio del detergente con indicatore di livello visibile dall'esterno



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Sturdy injection-moulded plastic casing
  - Handy lance and gun storage
  - Handle with supports for the power cable and delivery hose
  - Easy maintenance by simply removing the front casing
  - Wheels Ø 200 mm to easy movement up and down steps and over uneven ground
  - Detergent tank with level visible from the outside
  - Low-pressure detergent suction
  - PT03 motropump with brass head and stainless steel pistons (on SX 1850)
  - KXR motropump with brass head, stainless steel pistons and bolt-on professional unloader valve (on SX 1950)
  - 2-pole motor (2800 rpm)
  - Total Stop system
  - EASY START device
  - On/off rotary switch
  - Motor thermal protection
- Robuste carenature in materiale plastico stampato ad iniezione
  - Pratico alloggiamento della pistola e della lancia
  - Manico con supporti di cavo alimentazione e tubo mandata
  - Facilità di manutenzione con la semplice rimozione della carenatura frontale
  - Ruote Ø 200 mm per facilitare la movimentazione su gradini e terreni accidentati
  - Serbatoio detergente con livello visibile esternamente
  - Aspirazione detergente in bassa pressione
  - Motopompa PT03 con testata in ottone e pistoni in acciaio inox su SX 1850
  - Motopompa KXR con testata in ottone, pistoni in acciaio inox e valvola di regolazione professionale integrata su SX 1950
  - Motore a 2 poli (2800 giri/min)
  - Dispositivo Total Stop
  - Dispositivo EASY START
  - Interruttore On/off rotativo
  - Protezione termica motore
  - Uso semiprofessionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA				bar	MPa	l/h	kW	It	kg	(L x W x H) cm
			Ph	V	Hz							
36039-00026	SX 1850 Classic	PT03	1	230	50	160	16	510	2,5	1	23	35 x 40 x 96
36039-00027	SX 1850 Extra	PT03	1	230	50	160	16	510	2,5	1	25	35 x 40 x 96
36087-00020	SX 1950 Classic	KXR	1	230	50	180	18	564	2,8	1	28	35 x 40 x 96
36087-00021	SX 1950 Extra	KXR	1	230	50	180	18	564	2,8	1	30	35 x 40 x 96

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GC 201 gun with protection  
Pistola GC 201 con protezione



Bent lance, with adjustable nozzle  
Lancia angolata, con ugello regolabile



Bent lance, with rotating nozzle  
Lancia angolata, con ugello rotante



10 m rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m



Hose reel with 10 m rubber delivery hose kit  
Kit avvolgitubo con tubo gomma mandata 10 m



Plastic inlet water filter  
Filtro ingresso acqua in plastica



## BLUE SERIES PROFESSIONAL

PROFESSIONAL MODELS THAT ENSURE TOP-LEVEL PERFORMANCE  
MODELLO PROFESSIONALE CHE GARANTISCONO PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO



Swimming pools cleaning,  
also areas that could be  
hard

*Pulizia di piscine, anche  
nei punti più difficili da  
raggiungere*



Cleaning of courtyards, stairs,  
paths and washing of outdoor  
furniture or wooden surfaces

*Pulizia di cortili, scale,  
vialetti e lavaggio arredi  
esterni e superfici in legno*



Cleaning of walls, gates,  
facades, windows,  
garages, washing of  
ceramic tiles

*Pulizia di muretti,  
cancellate, facciate,  
finestre, garage, lavaggio di  
piastrelle in ceramica*



Maintenance and cleaning  
of roof and gutters

*Pulizia, manutenzione e  
lavaggio di tetti e grondaie*



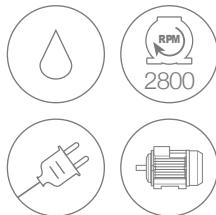
Cleaning of stables and  
work equipment for the  
agricultural sector

*Pulizia di stalle e lavaggio di  
attrezzature da lavoro per il  
settore agricolo*



Washing of motor vehicles,  
heavy vehicles, trucks,  
work equipment

*Lavaggio di autoveicoli,  
mezzi pesanti, camion,  
attrezzature da lavoro*



**SELF-PRIMING PUMPS** 



# M 200

## CLASSIC · EXTRA

Ergonomic handle for easy maneuverability

Maniglia ergonomica per una pratica movimentazione



### ON CLASSIC VERSIONS

Without hose reel at the top

### SU VERSIONI CLASSIC

Dotazione senza avvolgitubo nella parte superiore



Can be used vertically or orizzontally

Utilizzabile in verticale o in orizzontale



### MTP GXR · AXR

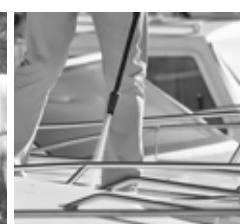
Motorpump with brass head and stainless steel pistons (GXR) or ceramic pistons (AXR) with valve and pressure gauge

Motopompa con testata in ottone e pistoni in acciaio inox (GXR) o in ceramica (AXR) con valvola e manometro



Removable detergent tank with externally visible level

Serbatoio detergente estraibile con livello visibile esternamente



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

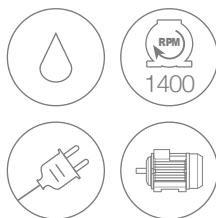
- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Big wheels (220 mm Ø) for easy movement up and down steps and over uneven ground
- Removable detergent tank with level visible from the outside
- Detergent adjustment with filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- GXR motorpump with brass head and stainless steel pistons (monophase models); AXR motorpump with brass head and ceramic pistons (three-phase models)
- 2-pole motor (2800 rpm)
- Built-in professional unloader valve + gauge
- Total Stop system
- **Self-priming** pumps with EASY START device
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Robuste carenature in materiale plastico stampato ad iniezione
- Pratico alloggiamento della pistola e della lancia
- Manico con supporti di cavo alimentazione e tubo mandata
- Facilità di manutenzione con la semplice rimozione della arenatura frontale
- Ruote di grandi dimensioni (Ø 220 mm) per una facile movimentazione su gradini e terreni accidentati
- Serbatoio detergente estraibile con livello visibile esternamente
- Regolazione detergente con filtro
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione
- Motopompa GXR con testata in ottone e pistoni in acciaio inox; motopompa AXR con testata in ottone e pistoni in ceramica (modelli trifase)
- Motore a 2 poli (2800 giri/min)
- Valvola di regolazione professionale integrata + manometro
- Dispositivo Total Stop
- Pompa **autoadescante** con dispositivo EASY START
- Interruttore rotativo
- Protezione termica motore
- Uso semiprofessionale gravoso

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	Ph	V	Hz	MAX bar	MPa	WORK bar	MPa	I/h	HP	kW	kW	It	kg	(L x W x H) cm
36017-00165 •	M 200 10/150 M Classic	GXR	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	37	54 x 44 x 68
36017-00166 •	M 200 10/150 M Extra	GXR	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	47	54 x 44 x 99
36017-00167 •	M 200 12/130 M Classic	GXR	1	230	50	130	13	30÷120	3÷12	360÷720	3,0	2,2	2,9	3,5	37	54 x 44 x 68
36017-00168 •	M 200 12/130 M Extra	GXR	1	230	50	130	13	30÷120	3÷12	360÷720	3,0	2,2	2,9	3,5	47	54 x 44 x 99
36017-00169 •	M 200 12/200 T Classic	AXR	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	290÷720	5,0	3,7	4,3	3,5	40	54 x 44 x 68
36017-00170 •	M 200 12/200 T Extra	AXR	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	290÷720	5,0	3,7	4,3	3,5	50	54 x 44 x 99

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

			
GC 201 gun with protection Pistola GC 201 con protezione	Bent lance, with adjustable nozzle Kit lancia angolata, con ugello regolabile	GC 251 gun with protection Pistola GC 251 con protezione	Bent lance with detergent head, with nozzle Lancia angolata con testina detergente, con ugello
<b>EXTRA</b>	<b>CLASSIC</b>	<b>EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>
			
Bent lance, with rotating nozzle Lancia angolata, con ugello rotante	10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	Hose Reel with 15 m rubber delivery hose Avvolgitubo con tubo mandata 15 m	Plastic inlet water filter Filtro ingresso acqua in plastica



# M 250

## CLASSIC · EXTRA

TSR

SELF-PRIMING  
PUMPS

Ergonomic handle for easy maneuverability

Maniglia ergonomica per una pratica movimentazione



Can be used vertically or orizzontally

Utilizzabile in verticale o in orizzontale


**ON CLASSIC VERSIONS**

Without hose reel at the top

**SU VERSIONI CLASSIC**

Dotazione senza avvolgitubo nella parte superiore

**LW-K 250**

Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

Pompa con 3 pistoni in ceramica integrate. Visore livello olio. Testate in ottone



Removable detergent tank with externally visible level

Serbatoio detergente estraibile con livello visibile esternamente



## GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI

- Sturdy injection-moulded plastic casing
- Handy lance and gun storage
- Handle with supports for the power cable and delivery hose
- Easy maintenance by simply removing the front casing
- Big wheels ( $\varnothing$  210 mm) for easy movement up and down steps and over uneven ground
- Removable detergent tank with level visible from the outside
- Detergent adjustment with filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- Pressure gauge
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Built-in professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- **Self-priming** pumps with EASY START device on single-phase models
- Rotary switch
- Motor thermal protection

- Robuste carenature in materiale plastico stampato ad iniezione
- Pratico alloggiamento della pistola e della lancia
- Manico con supporti di cavo alimentazione e tubo mandata
- Facilità di manutenzione con la semplice rimozione della carenatura frontale
- Ruote di grandi dimensioni ( $\varnothing$  210 mm) per una facile movimentazione su gradini e terreni accidentati
- Serbatoio detergente estraibile con livello visibile esternamente
- Regolazione detergente con filtro
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione
- Manometro di pressione
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) ampiamente sovradimensionato e protetto da verniciatura
- Valvola di regolazione professionale integrata
- Total Stop ritardato
- Pompe **autoadescanti** dispositivo EASY START modelli monof.
- Interruttore rotativo
- Protezione termica motore
- Uso professionale

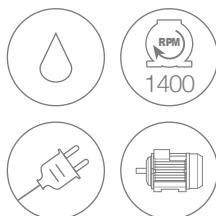
## TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA															(L x W x H) cm
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	It	kg		
36017-00152	M 250 10/150 M Cl.	LW-K 250	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00154	M 250 12/130 M Cl.	LW-K 250	1	230	50	130	13	30÷120	3÷12	360÷720	3,0	2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00156	M 250 11/160 M Cl.	LW-K 250	1	230	50	160	16	30÷145	3÷14,5	300÷660	3,5	2,6	3,3	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00158	M 250 13/190 T Cl.	LW-K 250	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	330÷780	5,5	4,0	5,0	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00160	M 250 15/170 T Cl.	LW-K 250	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	300÷900	5,5	4,0	5,0	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00162	M 250 11/210 T Cl.	LW-K 250	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	260÷660	5,5	4,0	5,0	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00151	M 250 10/150 M Ex.	LW-K 250	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280÷600	3,0	2,2	2,9	3,5	40	54 x 44 x 68	
36017-00153	M 250 12/130 M Ex.	LW-K 250	1	230	50	130	13	30÷120	3÷12	360÷720	3,0	2,2	2,9	3,5	50	54 x 44 x 68	
36017-00155	M 250 11/160 M Ex.	LW-K 250	1	230	50	160	16	30÷145	3÷14,5	300÷660	3,5	2,6	3,3	3,5	50	54 x 44 x 68	
36017-00157	M 250 13/190 T Ex.	LW-K 250	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	5,5	4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68	
36017-00159	M 250 15/170 T Ex.	LW-K 250	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	5,5	4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68	
36017-00161	M 250 11/210 T Ex.	LW-K 250	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	260÷660	5,5	4,0	5,0	3,5	50	54 x 44 x 68	

• Requires 4 kW single-phase electricity supply · Richiede rete elettrica monofase da 4 kW

## STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD

<b>CLASSIC</b> 	<b>EXTRA</b> 	<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	<b>EXTRA</b> 
GC 251 gun with protection Pistola GC 251 con protezione	GH 281 gun with Swivel and pressure regulator Pistola GH 281 con Swivel e regolatore pressione	Bent lance with detergent head Lancia angola con testina detergente	Lance with rotating nozzle Lancia con ugello rotante
<b>CLASSIC</b> 	<b>EXTRA</b> 	<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	
10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	15 m rubber delivery hose kit (on Hose Reel) Kit tubo gomma mandata 15 m (su Avvolgitubo)	15° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 15°, attacco 1/4" MEG	



# M PREMIUM MOBILE

**PREMIUM**

**TSR**



Well balanced for  
easy handling

*Estrema  
praticità grazie  
alla favorevole  
posizione del  
baricentro*



**VERSIONS WITHOUT  
HOSE REEL**

**VERSIONI SENZA  
AVVOLGITUBO**



Comet RW Premium pump with  
3 integral ceramic pistons and  
brass pump head

Pompa Comet RW Premium  
con 3 pistoni in ceramica  
integrale con testata in  
ottone



Pump with two oil sight  
glasses and external level  
viewer

Pompa con doppio visore  
olio, con livello visibile  
dall'esterno



Pressure  
unloader valve  
with a large and  
practical knob

Valvola  
regolazione  
pressione,  
con comoda  
e grande  
manopola di  
presa



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Easy maintenance by simply removing the front casing and taking the electrical pump unit out
- Big wheels (220 mm Ø); easy to handle also up and down steps and over uneven ground
- Extractable 3.5 litre detergent tank with level that can be seen externally. Fitted with filter, adjustment knob and an external tank suction system
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm) with double bearing, well oversized and protected with paint
- Banjo professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Rotary switch
- Electrical panel with contactor and thermal relay
- Motor thermal protection
- Facilità di manutenzione, con la semplice rimozione della carenatura frontale ed estrazione del gruppo elettropompa
- Ruote di grandi dimensioni ( $\varnothing$  220 mm); estrema maneggevolezza anche su gradini e terreno accidentato
- Serbatoio detergente da 3,5 litri estraibile, con livello visibile dall'esterno. Dotato di filtro, manopola di regolazione e sistema per aspirazione da serbatoio esterno
- Pompa con doppio visore olio, con livello visibile dall'esterno e testata in ottone
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) con doppio cuscinetto ampiamente sovrardimensionato e protetto da verniciatura
- Valvola regolazione professionale flangiata
- Total Stop ritardato
- Interruttore rotativo
- Quadro elettrico con Teleruttore e Relè termico
- Protezione termica del motore
- Uso professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MAX		bar	WORK	MPa		I/h	HP	kW		kW		It		kg	(L x W x H) cm
----------------	-------------------	---------------	--	----	---	----	--	-----	-----	--	-----	------	-----	--	-----	----	----	--	----	--	----	--	----	----------------

M Premium Mobile without hose reel · senza avvolgitubo

36012-00044	M Premium Mobile 6.13 T	RW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00045	M Premium Mobile 6.15 T	RW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00046	M Premium Mobile 8.15 T	RW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,6	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00047	M Premium Mobile 8.21 T	RW	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	7,5	5,5	6,9	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00048	M Premium Mobile 9.15 T	RW	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,6	7,3	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00049	M Premium Mobile 9.21 T	RW	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	530÷1260	9,0	6,6	7,5	3,5	55	63 x 59 x 96

M Premium Mobile with hose reel · con avvolgitubo

36012-00050	M Premium Mobile 6.13 T	RW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00051	M Premium Mobile 6.15 T	RW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	6,0	4,4	5,5	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00052	M Premium Mobile 8.15 T	RW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,6	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00053	M Premium Mobile 8.21 T	RW	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	7,5	5,5	6,9	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00054	M Premium Mobile 9.15 T	RW	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,6	7,3	3,5	55	63 x 59 x 96
36012-00055	M Premium Mobile 9.21 T	RW	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	530÷1260	9,0	6,6	7,5	3,5	55	63 x 59 x 96

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)  
Pistola GH 401 con Swivel (n.2 o-ring)Bent lance with detergent head, without nozzle  
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello25° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEGRubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m**VERSIONS WITH HOSE REEL | CON AVVOLGITUBO**Hose reel with 15m rubber hose  
Avvolgitubo girevole con tubo gomma 15m



## STEEL SERIES

STEEL STRUCTURE AND EXTREME EASE OF HANDLING, RESISTANT TO EVEN THE TOUGHEST WASHING CONDITIONS  
STRUTTURA IN ACCIAIO ED ESTREMA MANEGGEVOLEZZA, RESISTENTI ANCHE PER LE CONDIZIONI DI LAVAGGIO PIÙ GRAVOSE



● Only the models / solo i modelli:  
XTREME, M 1251/1501 TS



Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

*Pulizia di stalle e lavaggio di attrezzature da lavoro per il settore agricolo*



Graffiti removal from walls and shutters

*Rimozione di graffiti da muri e serrande*



Washing of motor vehicles, heavy vehicles, trucks, work equipment

*Lavaggio di autoveicoli, mezzi pesanti, camion, attrezzature da lavoro*



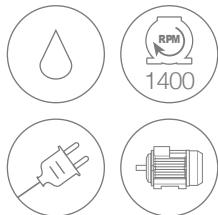
Cleaning of machinery, removal of concrete, cement, gypsum and plaster residues

*Lavaggio di macchinari, rimozione di residui di calcestruzzo, cemento, gesso, intonaco*



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

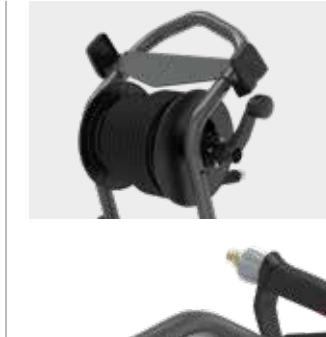
*Rimozione residui da scafi di navi e grandi imbarcazioni, pulizia delle eliche motore*



# M STEEL S

**TSR**

SELF-PRIMING  
PUMPS 



15 mt hose reel kit  
(on request)  
*Kit avvolgitubo da 15 mt  
(su richiesta)*



Height-adjustable and  
foldable handlebar  
*Manubrio regolabile in  
altezza e ripiegabile*



On/Off rotary switch  
*Interruttore On/Off rotativo*



Heavy duty plastic  
wheels  
*Ruote in plastica  
per uso gravoso*



Bolt-on unloader valve  
with Easy Maintenance  
system  
*Valvola di regolazione  
integrata con sistema di  
manutenzione facilitata*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Steel frame with stainless steel cover
- Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
- Big wheels ( $\varnothing$  255 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
- Readily serviceable suction filter
- Low-pressure detergent suction
- Pump with oil sight glass, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
- **Self-priming** ZW-K pump with bolt-on professional unloader valve
- Delayed Total Stop
- Control panel with contactor and thermal protection
- On/off rotary switch
- Stabilizing rubber feet
- Struttura in acciaio con cofano in acciaio inox
- Facile manutenzione della motopompa e del quadro elettronico con la semplice rimozione della carenatura
- Ruote di grandi dimensioni ( $\varnothing$  255 mm); facilità di manovra su gradini e terreni sconnessi
- Filtro di aspirazione facilmente ispezionabile
- Aspirazione detergente in bassa pressione
- Pompa con visore olio, con livello visibile dall'esterno e testata della pompa in ottone
- Motore 4 poli (1400 rpm), sovradimensionato e protetto da verniciatura
- Pompa **autoadescante** ZW-K con valvola di regolazione professionale flangiata
- Total Stop ritardato
- Quadro comandi con teleruttore e protezione termica
- Interruttore On/off rotativo
- Uso professionale intensivo
- Piedi antivibranti in gomma

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA												(L x W x H) cm
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kg	
ON REQUEST	M STEEL S 3.10 10/150 M	ZW-K	1	230	50	150	15	30÷135	3÷13,5	280 ÷ 600	3,0	2,2	2,9	55 64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	M STEEL S 3.12 12/130 M	ZW-K	1	230	50	130	13	30÷120	3÷12	360 ÷ 720	3,0	2,2	2,9	55 64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	M STEEL S 6.15 15/170 T	ZW-K	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390 ÷ 900	5,5	4,0	4,8	57 64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	M STEEL S 7.15 15/210 T	ZW-K	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	360 ÷ 900	7,5	5,5	6,7	60 64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *

\* Height with handle closed · Altezza con manubrio chiuso

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 281 gun with Swivel and pressure regulator  
Pistola GH 281 con Swivel e regolatore pressione



Bent lance with detergent head, without nozzle  
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



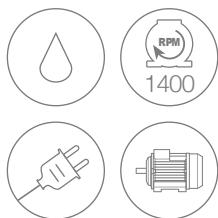
Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama attacco 1/4" MEG



10 m rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10m



Plastic inlet water filter  
Filtro ingresso acqua in plastica



**HOT WATER  
SEALS**

**TSR**

**SELF-PRIMING  
PUMPS**



# M STEEL TS



Control panel with On/off rotary switch, Led micro-leaks detector and Alert ordinary pump maintenance device

Quadro comandi con interruttore On/off rotativo, rilevatore di micro-perdite e Alert manutenzione ordinaria pompa



15 mt hose reel kit (on request)  
Kit avvolgitubo da 15 mt (su richiesta)

Folding handle with aluminium hinges

Manubrio regolabile con cerniere in alluminio



Rubber coated heavy duty plastic wheels

Ruote in plastica rivestite in gomma per uso gravoso



Excludable ejector kit to maximize performance even without the use of detergent

Kit eiettore escludibile per massimizzare le prestazioni anche senza l'uso del detergente

With Comet ZW or FW2 pump, both with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

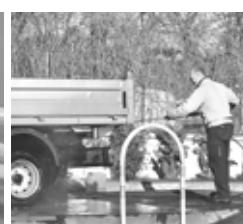
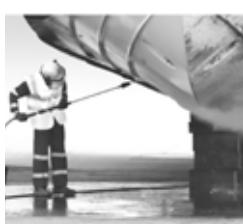
Con pompa Comet ZW o FW2, entrambe con 3 pistoni in ceramica integrale con testata in ottone



ZW



FW2



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Heavy duty structure with stainless steel cover
  - Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
  - Big wheels ( $\varnothing$  260 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
  - Readily serviceable suction filter
  - Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludable)
  - 5 litres detergent tank fitted with filter
  - Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
  - 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
  - Exclusive motorpump coupling system for intensive use (8.16 - 8.21 models)
  - Water cooled electric motor and elastic coupling (7.15 and 10.21 models)
  - **Self-priming** ZW and FW2 pumps with hot water seals and banjo professional unloader valve
  - Delayed Total Stop
  - Control panel with contactor and thermal protection
  - On/off rotary switch
  - Led micro-leaks detector with automatic stop system
  - Alert ordinary pump maintenance device
- Struttura robusta ed affidabile con cofano in acciaio inox
  - Facile manutenzione della motopompa e del quadro elettronico con la semplice rimozione della carenatura
  - Ruote di grandi dimensioni ( $\varnothing$  260 mm); facilità di manovra su gradini e terreni sconnessi
  - Filtro di aspirazione facilmente ispezionabile
  - Kit elettore per aspirazione detergente in bassa pressione (escludibile)
  - Serbatoio detergente da 5 litri con filtro integrato
  - Pompa con doppio visore olio, con livello visibile dall'esterno e testata della pompa in ottone
  - Motore 4 poli (1400 rpm), sovradimensionato e protetto da verniciatura
  - Esclusivo sistema accoppiamento pompa-motore per uso intesivo (modelli 8.16 - 8.21)
  - Motore elettrico con raffreddamento ad acqua dotato di giunto elastico (modelli 10.21 e 7.15)
  - Pompe **autoadescanti** ZW e FW2 con guarnizioni acqua calda e valvola di regolazione professionale flangiata
  - Total Stop ritardato
  - Quadro comandi con teleruttore e protezione termica
  - Interruttore On/off rotativo
  - Rilevatore di micro-perdite Led con sistema di arresto utomatico
  - Alert manutenzione ordinaria pompa
  - Uso professionale intenso

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	I/h	HP	kW	kW	kg	(L x W x H ) cm
36020-00033	M STEEL 3.11 TS 11/120 M	ZW	1	230	50	120	12	30÷110	3÷11	344 ÷ 660	3,0	2,2	2,9	62	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
36020-00034	M STEEL 6.13 TS 13/190 T	ZW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320 ÷ 780	5,5	4,0	4,8	63	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
36020-00035	M STEEL 6.15 TS 15/170 T	ZW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390 ÷ 900	5,5	4,0	4,8	63	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
36020-00038 ●	M STEEL 7.15 TS 15/210 T	ZW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	360 ÷ 900	7,5	5,5	6,7	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
36020-00036	M STEEL 8.16 TS 16/200 T	FW2	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	350 ÷ 960	7,5	5,5	6,9	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
36020-00037	M STEEL 8.21 TS 21/160 T	FW2	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560 ÷ 1260	7,5	5,5	6,9	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *
36020-00039 ●	M STEEL 10.21 TS 21/210 T	FW2	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	490 ÷ 1260	10,0	7,5	8,9	65	85 x 54 x 95 85 x 54 x 55 *

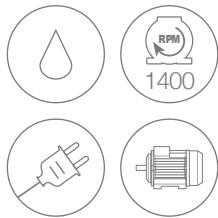
● Water cooled electric motor (max temperature 60°C) with elastic coupling · Motore elettrico con raffreddamento ad acqua (temperatura max 60°C) con giunto elastico

\* Height with folding handle closed · Altezza con manubrio regolabile chiuso

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

 GH 301 gun with swivel Pistola GH 301 con swivel	 Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	 Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama attacco 1/4" MEG
--	---	--

 Ejector kit Kit elettore	 10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10m	
--	--	--



# M STEEL XL TS

**PREMIUM**

**HOT WATER  
SEALS**

**TSR**

**SELF-PRIMING  
PUMPS**



Folding handle with aluminium hinges

Manubrio regolabile con cerniere in alluminio



Professional unloader valve with S.S. pressure gauge

SValvola di regolazione professionale con manometro inox



ø 300 mm heavy duty pneumatic wheels

Ruote pneumatiche ø 300 mm per uso gravoso



Motor-pump coupling with a flexible joint (10 hp models only)

Accoppiamento motore pompa con giunto elastico (solo modelli 10 hp)



**RW Premium**

With integral ceramic pistons and brass pump head

Con pistoni in ceramica integrale con testata in ottone



On/off control panel, led micro-leaks detector and alert ordinary pump maintenance device

Quadro comandi On/off, rilevatore di micro-perdite e alert manutenzione ordinaria pompa



## GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- Easy maintenance of motorpump and electronic panel by simply removing of the cover
- Big pneumatic wheels ( $\varnothing$  300 mm); easy to handle also up and down steps and over uneven grounds
- Stabilizing rubber feet
- Readily serviceable brass suction filter
- Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludable)
- 5 litres detergent tank fitted with filter
- **Self priming** RW Premium pump with oil sight glass, with level visible from the outside and brass pump head
- Hot water seals and professional unloader valve
- 4-pole motor (1400 rpm), well oversized and protected with paint
- Exclusive motorpump coupling system for intensive use (9.15 - 9.21 models)
- Elastic coupling (10.15, 10.17, 10.22 and 10.28 models)
- Delayed TotalStop
- Control panel with contactor and thermal protection
- On/off rotary switch
- Led micro-leaks detector with automatic stop system
- Alert ordinary pump maintenance device
- 15 mt hose reel kit (on request)

- Struttura robusta ed affidabile con cofano in acciaio inox
- Facile manutenzione della motopompa e del quadro elettronico con la semplice rimozione della carenatura
- Ruote pneumatiche di grandi dimensioni ( $\varnothing$  300 mm); facilità di manovra su gradini e terreni sconnessi
- Piedi antivibranti in gomma
- Filtro di aspirazione in ottone facilmente ispezionabile
- Kit eiettore per aspirazione detergente in bassa pressione (escludibile)
- Serbatoio detergente da 5 litri con filtro integrato
- Pompa **autoadescante** RW Premium con visore olio, con livello visibile dall'esterno e testata della pompa in ottone
- Guarnizioni acqua calda e valvola di regolazione professionale
- Motore 4 poli (1400 rpm), sovrardimensionato e protetto da verniciatura
- Esclusivo sistema accoppiamento pompa-motore per uso intesivo (modelli 9.15 - 9.21)
- Giunto elastico (modelli 10.15, 10.17, 10.22 and 10.28)
- TotalStop ritardato
- Quadro comandi con teleruttore e protezione termica
- Interruttore On/off rotativo
- Rilevatore di micro-perdite Led con sistema di arresto automatico
- Alert manutenzione ordinaria pompa
- Kit avvolgitubo da 15 mt (su richiesta)
- Uso professionale intensivo

## TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

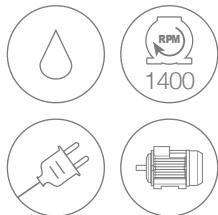
CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	Ph			MAX		WORK			WORK					(L x W x H) cm
			V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	I/h	HP	kW	kW	kg			
36020-00040 •	M STEEL XL 9.15 TS 15/230 T	RW Premium	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,7	7,3	70	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *	
36020-00041 •	M STEEL XL 9.21 TS 21/180 T	RW Premium	3	400	50	180	18	30÷160	3÷16	560÷1260	9,0	6,7	7,3	70	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *	
* 36020-00042 •	M STEEL XL 10.15 TS 15/270 T	RW Premium	3	400	50	270	27	50÷260	5÷26	400÷900	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *	
* 36020-00043 •	M STEEL XL 10.17 TS 17/250 T	RW Premium	3	400	50	250	25	30÷240	3÷24	360÷1020	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *	
* 36020-00044 •	M STEEL XL 10.22 TS 22/210 T	RW Premium	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	490÷1260	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *	
* ON REQUEST •	M STEEL XL 10.28 28/160 T	RW Premium	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	720÷1680	10,0	7,4	8,5	75	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *	

\* Height with folding handle closed · Altezza con manubrio regolabile chiuso

\* Motor with elastic coupling · Motore con giunto elastico

## STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD

GH 401 gun with extension and swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con estensione e swivel (n.2 o-ring)	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	Bent double barrel lance, without nozzles Lancia a canna doppia angolata, senza ugelli	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG
Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Ugello detergente per lancia canna doppia, attacco 1/4" MEG	Ejector kit Kit eiettore	10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10m	Brass inlet water filter Filtro aspirazione acqua in ottone



# M 1251 • 1501 TS

**PREMIUM**

HOT WATER  
SEALS

**TSR**



**SW / TW Premium**



Motor-pump coupling with a flexible joint

Accoppiamento motore pompa mediante giunto elastico



The S.S. hose reel can be mounted on request, with 20, 40, 60 m hose

A richiesta, possibilità di montaggio dell'avvolgitubo in acciaio inox con tubo da 20, 40, 60 metri



Unloader valve and pressure damper

Valvola di regolazione e accumulatore di pressione



Practical and safe housing accessories, all with ball quick coupler

Pratico e sicuro alloggiamento degli accessori, tutti con attacco rapido a sfera



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Heavy duty structure with stainless steel cover
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- Pressure gauge with stainless steel casing
- Hot water seals
- 4-poles (1400 rpm) motor well oversized and protected with paint
- Pneumatic wheels with steel hub and air chamber
- Highly professional unloader valve with external bypass
- Motor-pump coupling by means of a flexible joint
- FLOW-SENSITIVE Delayed Total Stop
- Low voltage control panel
- Contactor
- Thermal relay motor protection
- Struttura robusta ed affidabile con cofano in acciaio inox
- Filtro aspirazione autopulente a cartuccia di alta portata, con alto potere filtrante
- Manometro pressione con cassa in inox
- Guarnizioni ad acqua calda
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) ampiamente sovra-dimensionato e protetto da verniciatura
- Ruote schiumate con mozzo in acciaio ad effetto pneumatico
- Valvola regolazione altamente professionale con by-pass esterno
- Accoppiamento motore-pompa mediante giunto elastico
- Total Stop ritardato FLOW-SENSITIVE
- Quadri Comando in bassa tensione
- Teleruttore
- Protezione del motore con relè termico
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

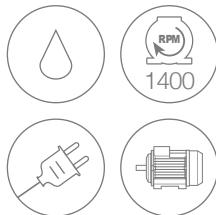
CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		MAX bar	MPa		WORK bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		kg	(L x W x H) cm
36019-00058	M 1251 TS 21/250	SW Premium		3	400	50		260	26		50÷250	5÷25		440÷1260		12,0	8,8		10,0		161	90 x 75 x 95
36019-00059	M 1251 TS 33/160	TW Premium		3	400	50		160	16		30÷150	3÷15		890÷1980		12,0	8,8		10,0		161	90 x 75 x 95
36019-00060	M 1501 TS 42/130	TW Premium		3	400	50		130	13		30÷120	3÷12		1275÷2550		15,0	11,0		12,0		163	90 x 75 x 95
36019-00061	M 1501 TS 18/350	TW Premium		3	400	50		360	36		50÷350	5÷35		410÷1080		15,0	11,0		12,0		163	90 x 75 x 95

On request, available 440V 60Hz models | Disponibili su richiesta modelli a 440V 60Hz

● Models with GH 401 gun + L50 lance · Modelli con pistola GH 401 + lancia L50

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 957 gun with swivel and ball quick coupler (GH 401 gun on K1501 models) Pistola GH 957 con Swivel e attacco rapido a sfere (pistola GH 401 su modelli K1501)	Stainless steel double (single on 18/350 model) barrel lance with ball quick coupler, without nozzle Lancia canna doppia (singola sul modello 18/350) inox con attacco rapido a sfere, senza ugelli	L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles Lancia dritta L50 inox con attacco rapido a sfere, senza ugelli	25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG
Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection (not on 18/350 model) Ugello detergente per lancia canna doppia, attacco 1/4" MEG (non sul modello 18/350)	Kit tubo gomma mandata 10 mt, con attacco rapido	Filtro acqua autopulente	



# XTREME

## PREMIUM



TW Premium

TW 500 Premium

Motor-pump coupling with a  
flexible joint

Accoppiamento motore  
pompa con giunto elastico



Low voltage (24V)  
control panel with  
star-delta system

Quadro di avviamento  
stella triangolo con  
comandi in bassa  
tensione (24V)



Comet TW-TW  
500 Premium  
triplex pumps

Pompe triplex  
Comet TW-TW  
500 Premium



## GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI

- Sturdy frame painted with anti-corrosive treatment
- Stainless-steel cover panel
- Handy lance and gun storage
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- Pneumatic wheels with steel hub and air chamber
- Electric motor (1400 rpm) 20, 25 and 30 HP
- Comet TW Premium triplex pumps
- Motor-pump coupling by means of a flexible joint
- Automatic unloader valve with external by-pass and gradual pressure restoring
- Overheating thermostatic valve
- Low voltage (24V) control panel with star-delta system
- Remote switch and motor cut-out with thermal relay
- Emergency stop button
- Hour counter

- Robusto telaio verniciato con trattamenti anticorrosivi
- Carena in acciaio inox
- Pratico alloggiamento di pistola e lancia
- Filtro aspirazione autopulente a cartuccia ampiamente sovradiimensionato, con alto potere filtrante
- Ruote schiumate con mozzo in acciaio ad effetto pneumatico
- Motore elettrico (1400 giri/min) 20, 25 e 30 HP
- Pompe triplex Comet TW Premium
- Accoppiamento motore pompa mediante giunto elastico
- Valvola automatica di regolazione con by-pass esterno e ripristino graduale della pressione
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura
- Quadro di avviamento stella triangolo con comandi in bassa tensione (24V)
- Teleruttore e protezione del motore con relè termico
- Pulsante di arresto di emergenza
- Contaore
- Uso altamente professionale

## TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

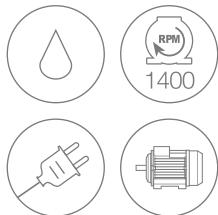
CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA														(L x W x H) cm
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	I/h	HP	kW	kW	kg		
36019-00051 •	Xtreme 15/500	TW Premium 500	3	400	50	520	52	100÷500	10÷50	400÷900	20,0	14,7	15,0	175	100 x 75 x 85	
36019-00052 •	Xtreme 21/350	TW Premium 500	3	400	50	360	36	50÷350	5÷35	480÷1260	20,0	14,7	15,0	175	100 x 75 x 85	
36019-00053 •	Xtreme 33/250	TW Premium	3	400	50	250	25	30÷240	3÷24	690÷1980	20,0	14,7	15,0	175	100 x 75 x 85	
36019-00054 •	Xtreme 18/500	TW Premium 500	3	400	50	520	52	100÷500	10÷50	480÷1080	25,0	18,4	18,5	185	100 x 75 x 85	
36019-00055 •	Xtreme 21/450	TW Premium 500	3	400	50	450	45	100÷440	10÷44	600÷1260	25,0	18,4	18,5	185	100 x 75 x 85	
36019-00056 •	Xtreme 42/200	TW Premium	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	1000÷2520	25,0	18,4	18,5	185	100 x 75 x 85	
36019-00057 •	Xtreme 21/500	TW Premium 500	3	400	50	520	52	100÷500	10÷50	560÷1260	30,0	22,1	23,0	200	100 x 75 x 85	

On request, available 440V 60Hz models | Disponibili su richiesta modelli a 440V 60Hz

- Models with GH 501 gun + straight stainless steel lance · Modelli con pistola GH 960 + lancia inox dritta
- Models with GH 960 gun + L50 lance · Modelli con pistola GH 960 + lancia L50

## STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD

Gun GH 960 with Swivel and ball quick coupler Pistola GH 960 con Swivel + attacco rapido a sfera	L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles Lancia dritta L50 inox con attacco rapido a sfera, senza ugelli	GH 501 stainless steel spray gun with quick couplers Pistola GH 501 inox con attacchi rapidi	Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lancia inox dritta, con impugnatura regolabile
Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert Ugello inox getto piatto con inserto in ceramica	20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5 Kit tubo mandata 20 mt con attacchi rapidi M24x1,5	Self cleaning water filter Filtro acqua autopulente	



# M XTREME 600 · 700 bar

**PREMIUM**



**TW 600 bar Nickel**

Triplex pump with Nickel plated head

*Pompa triplex con testata in Nickel*



**TW 700 bar Nickel**

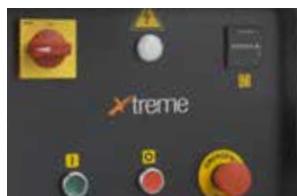
Triplex pump with Nickel plated head

*Pompa triplex con testata in Nickel*



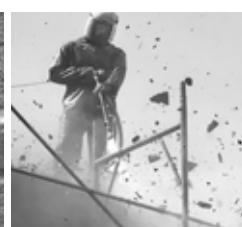
Motor-pump coupling with a flexible joint

*Accoppiamento motore pompa con giunto elastico*



Low voltage (24V) control panel with star-delta system

*Quadro di avviamento stella triangolo con comandi in bassa tensione (24V)*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Low water pressure safety device at pump inlet
- Sturdy frame painted with anti-corrosive treatment
- Stainless-steel cover panel
- Handy lance and gun storage
- High filtering capacity cartridge self-cleaning suction filter
- 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- Electric motor (1400 rpm) 30 HP
- Comet TW 600 · TW 700 triplex pump
- Motor-pump coupling with flexible joint
- S.S. pressure gauge
- Automatic unloader valve with external by-pass and gradual pressure restoring
- Safety valve
- Overheating thermostatic valve
- Low voltage (24V) control panel with star-delta system
- Remote switch and motor cut-out with thermal relay
- Emergency stop button
- Hour counter

- Dispositivo di sicurezza bassa pressione acqua in ingresso pompa
- Robusto telaio verniciato con trattamenti anticorrosivi
- Carena in acciaio inox
- Pratico alloggiamento di pistola e lancia
- Filtro aspirazione autopulente a cartuccia ampiamente sovradianimensionato, con alto potere filtrante
- 4 ruote schiumate con effetto pneumatico
- Motore elettrico (1400 giri/min) 30 HP
- Pompe triplex Comet TW 600 · TW 700
- Accoppiamento motore pompa mediante giunto elastico
- Manometro in acciaio inox
- Valvola automatica di regolazione con by-pass esterno e ripristino graduale della pressione
- Valvola di sicurezza
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura
- Quadro di avviamento stella triangolo con comandi in bassa tensione (24V)
- Teleruttore e protezione del motore con relè termico
- Pulsante di arresto di emergenza
- Contaore

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		WORK	bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		kg	(L x W x H ) cm
ON REQUEST SU RICHIESTA	M Xtreme 15/700	TW Premium 700		3	400	50		730	73		WORK	100÷700	10÷70		340÷900		30,0	22,1		23,0		200	100 x 75 x 85
ON REQUEST SU RICHIESTA	M Xtreme 18/600	TW Premium 600		3	400	50		640	64		WORK	80÷600	8÷60		400÷1080		30,0	22,1		23,0		200	100 x 75 x 85

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GC 1100 waterblasting spray gun with lance Pistola con lancia per waterblasting GC 1100	GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Pistola GH 501 inox con attacchi rapidi 600 bar	Fan shape nozzle Ugello inox getto piatto
Stainless steel / tungsten threaded flat jet nozzle Ugello filettato getto piatto inox/tungsteno	Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lancia inox dritta, con impugnatura regolabile	Cartridge for water filter Cartuccia per filtro acqua
Self cleaning water filter Filtro acqua autopulente	Delivery hose kit with quick coupler and hose whips Kit tubo mandata con attacchi rapidi e calza di sicurezza	Hose check Cappio



## STATIC • PORTABLE SERIES

EXTREMELY COMPACT AND EASY TO HANDLE AND USE  
ESTREMA COMPATTEZZA, MANEGGEVOLEZZA E FACILITÀ D'USO



● Only on models / solo sui modelli:

ETM PRO, M 250 FIXED,  
M PREMIUM PICK-UP,  
STATIC HOT XL



Domestic cleaning of  
bikes, motorcycles, cars  
*Lavaggio domestico di  
biciclette, moto*



Ordinary cleaning and  
maintenance of small  
boats  
*Lavaggio e  
manutenzione ordinaria  
di piccole imbarcazioni*



Swimming pools  
cleaning, also areas that  
could be hard  
*Pulizia di piscine, anche  
nei punti più difficili da  
raggiungere*



Cleaning of courtyards,  
stairs, paths and washing  
of outdoor furniture or  
wooden surfaces  
*Pulizia di cortili, scale, vialetti  
e lavaggio arredi esterni e  
superfici in legno*



Cleaning of walls, gates,  
facades, windows, garages,  
washing of ceramic tiles  
*Pulizia di muretti,  
cancellate, facciate,  
finestre, garage, lavaggio di  
piastrelle in ceramica*



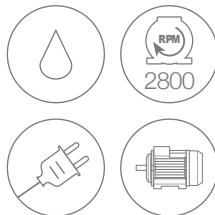
Maintenance and  
cleaning of roof and  
gutters  
*Pulizia, manutenzione  
e lavaggio di tetti e  
grondaie*



Cleaning of stables and  
work equipment for the  
agricultural sector  
*Pulizia di stalle e lavaggio  
di attrezzature da lavoro  
per il settore agricolo*



Washing of motor  
vehicles, heavy vehicles,  
trucks, work equipment  
*Lavaggio di autoveicoli,  
mezzi pesanti, camion,  
attrezzature da lavoro*



# FIXED GOLD

## CLASSIC · EXTRA

### DUAL USE

Permanently fixed on the wall. Easily removable and to move to wherever



### DOPPIO USO

Fissaggio statico a parete. Facilmente removibile e trasportabile



Accessory rack supplied with the high-pressure cleaner

*Supporto per gli accessori in dotazione all'idropulitrice*



Hose reel with 10 or 20 meter high pressure hose

*Avvolgitubo con 10 o 20 metri di tubo ad alta pressione*



### MTP KTR GOLD

Brass pump head that withstands pressure and is corrosion resistant

*Pompa con testata in ottone resistente alla pressione ed alla corrosione*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

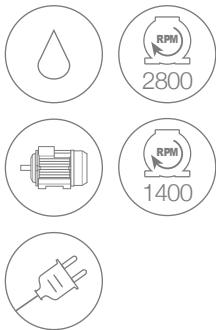
- Sturdy structure with tubular frame for wall mounting
- Equipped with a quick wall coupling system with safety lock
- Handy support for housing all the accessories
- Standard hose reel with rubber delivery hose
- Water inlet with cartridge filter
- Comet electrical pump with three axial pistons arranged horizontally with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Pump with brass head on all models
- EASY START device
- Total Stop system
- Motor thermal protection
- Robusta struttura per applicazione a parete con telaio tubolare
- Equipaggiata con sistema di aggancio rapido a muro, con blocco di sicurezza
- Pratico supporto per alloggiare tutti gli accessori
- Avvolgitubo di serie con tubo mandato in gomma
- Ingresso acqua con filtro a cartuccia
- Elettropompa Comet a tre pistoni assiali disposta in orizzontale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali
- Pompa con testata in ottone su tutti i modelli
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Protezione termica del motore
- Uso semiprofessionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	Ph	V	Hz	bar	MPa	l/h	kW	kg	(L x W x H) cm
36013-00019	FIXED 1700 Classic Gold	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	20	50 x 26 x 60
36013-00023	FIXED 1900 Classic Gold	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	21	50 x 26 x 60
36013-00020	FIXED 1700 Extra Gold	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	22	50 x 26 x 60
36013-00028	FIXED 1700 Extra Gold with blue food-industry hose con tubo blu anti-macchia	KTR Gold	1	230	50	150	15	510	2,4	22	50 x 26 x 60
36013-00024	FIXED 1900 Extra Gold	KTR Gold	1	230	50	160	16	600	2,9	23	50 x 26 x 60

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	<b>CLASSIC   EXTRA</b> 
GC 251 gun with protection Pistola GC 251 con protezione	Bent lance, with adjustable nozzle Lancia angolata, con ugello regolabile	Bent lance, with rotating nozzle Lancia angolata, con ugello rotante	Rack for accessory Supporto accessori
<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	<b>EXTRA</b> 	<b>CLASSIC</b> 	<b>EXTRA</b> 
Foam lance Lancia schiumogena	Rotating brush Spazzola rotante	10 m Hose reel with rubber high-pressure hose Avvolgitubo con tubo gomma alta pressione 10 m	20 m Hose reel with rubber high-pressure hose Avvolgitubo con tubo gomma alta pressione 20 m



**SELF-PRIMING PUMPS** 



# ETM

## X · PRO



Pressure regulating knob with anti-tampering device

*Manopola regolazione pressione con dispositivo anti-manomissione*



**LW-K 250**

### PRO VERSIONS

Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

### VERSIONI PRO

*Pompa con 3 pistoni in ceramica integrale. Visore livello olio. Testate in ottone*



## GXR

### X VERSIONS

Comet electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components

### VERSIONI X

*Elettropompa Comet a tre pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

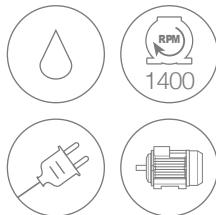
- Easy to transport thanks to a practical top grip and anti-vibration supports
- Induction 2-pole motor (2800 rpm) on ETM 150 X model
- 4-pole motor (1400 rpm) on ETM 150 PRO model
- Built-in professional unloader valve with ejector
- EASY START device
- Total Stop system
- Rotary switch
- Motor thermal protection
- Semplicità di trasporto mediante confortevole impugnatura superiore ed appoggio su supporti antivibranti
- Motore a 2 poli a induzione (2800 giri/min) per modello ETM 150 X
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) per modello ETM 150 PRO
- Valvola di regolazione professionale integrata con elettore
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Interruttore rotativo
- Protezione termica del motore
- Uso semiprofessionale gravoso (uso professionale per ETM 150 PRO)

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		kg		(L x W x H) cm
36016-00028	ETM 150 X	GXR		1	230	50		150	15		30 ÷ 135	3 ÷ 13,5		280 ÷ 600		3,0	2,2		2,9		25		26 x 47 x 37
36016-00027	ETM 150 PRO	LW-K 250		1	230	50		150	15		30 ÷ 135	3 ÷ 13,5		280 ÷ 600		3,0	2,2		2,9		35		26 x 47 x 37

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

	X		PRO		X
GC 201 gun with protection Pistola GC 201 con protezione		GC 251 gun with protection Pistola GC 251 con protezione		Lance with adjustable jet, with nozzle Lancia getto regolabile con ugello	
	PRO		PRO		X   PRO
Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello		15° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG		R1 1/4" 10 m rubber delivery hose kit Kit tubo mandata in gomma 10 m R1 1/4"	



# M 250 FIXED

**HOT WATER  
SEALS**

**SELF-PRIMING  
PUMPS**



## LW-K 250

COMET LW-K type pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

Pompa COMET tipo LW-K  
3 pistoni in ceramica  
integrale. Visore livello olio.  
Testate in ottone



Pressure regulating  
knob with anti-  
tampering device

*Manopola  
regolazione  
pressione con  
dispositivo anti-  
manomissione*



**DUAL USE**  
Floor and wall installation

**DOPPIO USO**  
Installazione a terra e a parete



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Wall fixing or stationary use configuration
- Sturdy stainless steel casing
- Easy maintenance by simply removing the casing
- Low-pressure detergent suction
- Pressure gauge
- **Self-priming** LW-K 250 Comet pump with hot water seals
- 4-pole motor (1400 rpm) well oversized and protected with paint
- Built-in professional unloader valve
- Total Stop
- Self-priming pumps with EASY START device on single-phase models
- Rotary switch
- Motor thermal protection

- Configurazione per fissaggio a muro o per utilizzo stazionario
- Robuste carenature in acciaio inossidabile
- Facile manutenzione con la semplice rimozione della carenatura
- Aspirazione detergente in bassa pressione
- Manometro di pressione
- Pompa **autoadescante** LW-K 250 Comet con guarnizioni acqua calda
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) ampiamente sovrardimensionato e protetto da verniciatura
- Valvola di regolazione professionale integrata
- Total Stop
- Pompe autoadescanti con dispositivo EASY START per modello monofase
- Interruttore rotativo
- Protezione termica motore
- Uso professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		kg		(L x W x H) cm
36017-00184	M 250 Fixed 10/150 M	LW-K 250		1	230	50		150	15		30÷135	3÷13,5		280 ÷ 600		3,0	2,2		2,9		40		55 x 35 x 35
36017-00186	M 250 Fixed 12/130 M	LW-K 250		1	230	50		130	13		30÷120	3÷12		360 ÷ 720		3,0	2,2		2,9		40		55 x 35 x 35
36017-00185	M 250 Fixed 15/170 T	LW-K 250		3	400	50		170	17		30÷160	3÷16		390 ÷ 900		5,5	4,0		5,0		40		55 x 35 x 35

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 301 gun with swivel  
Pistola GH 301 con swivel



Bent lance with detergent head, without nozzle  
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



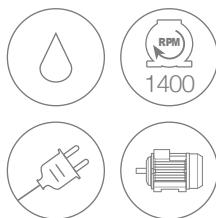
Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama attacco 1/4" MEG



Ejector kit  
Kit eiettore



10 m rubber delivery hose kit with quick coupler M22x1,5  
Kit tubo gomma mandata 10m, con attacco rapido M22x1,5



# M PREMIUM PICK-UP

**PREMIUM**

**TSR**



Pressure unloader valve with a large and practical knob

Valvola regolazione pressione, con comoda e grande manopola di presa



Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Pompa Comet RW Premium con 3 pistoni in ceramica integrale con testata in ottone



Pump with two oil sight glasses and external level viewer

Pompa con doppio visore olio, con livello visibile dall'esterno

## PICK-UP

Configuration for stationary use. Practical built-in steel handles

Configurazione per utilizzo stazionario. Pratiche maniglie in acciaio integrate



## STATIC KIT

Configuration for fixed washing points. Wall application kit with tubular structure and hose reel

Configurazione per postazioni fisse di lavaggio. Applicazione a parete mediante struttura tubolare con avvolgitubo



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Easy maintenance by simply removing the front casing and taking the electrical pump unit out
- Big wheels (220 mm Ø); easy to handle also up and down steps and over uneven ground
- Extractable 3.5 litre detergent tank with level that can be seen externally. Fitted with filter, adjustment knob and an external tank suction system
- Pump with two oil sight glasses, with level visible from the outside and brass pump head
- 4-pole motor (1400 rpm) with double bearing, well oversized and protected with paint
- Banjo professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Rotary switch
- Electrical panel with contactor and thermal relay
- Motor thermal protection
- Facilità di manutenzione, con la semplice rimozione della carenatura frontale ed estrazione del gruppo elettropompa
- Ruote di grandi dimensioni ( $\varnothing$  220 mm); estrema maneggevolezza anche su gradini e terreno accidentato
- Serbatoio detergente da 3,5 litri estraibile, con livello visibile dall'esterno. Dotato di filtro, manopola di regolazione e sistema per aspirazione da serbatoio esterno
- Pompa con doppio visore olio, con livello visibile dall'esterno e testata in ottone
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) con doppio cuscinetto ampiamente sovradianimensionato e protetto da verniciatura
- Valvola regolazione professionale flangiata
- Total Stop ritardato
- Interruttore rotativo
- Quadro elettrico con Teleruttore e Relè termico
- Protezione termica del motore
- Uso professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	It	kg	(L x W x H) cm
36012-00056	M Premium Pick-up 6.13 T	RW	3	400	50	190	19	30÷180	3÷18	320÷780	6,0	4,4	5,5	3,5	55	62 x 47 x 51
36012-00057	M Premium Pick-up 6.15 T	RW	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	390÷900	6,0	4,4	5,5	3,5	55	62 x 47 x 51
36012-00058	M Premium Pick-up 8.15 T	RW	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	350÷900	7,5	5,5	6,6	3,5	55	62 x 47 x 51
36012-00065	M Premium Pick-up 8.21 T	RW	3	400	50	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	7,5	5,5	6,9	3,5	55	62 x 47 x 51
36012-00064	M Premium Pick-up 9.15 T	RW	3	400	50	230	23	30÷220	3÷22	330÷900	9,0	6,6	7,3	3,5	55	62 x 47 x 51
36012-00059	M Premium Pick-up 9.21 T	RW	3	400	50	180	18	30÷170	3÷17	530÷1260	9,0	6,6	7,5	3,5	55	62 x 47 x 51

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)  
Pistola GH 401 con Swivel (n.2 o-ring)



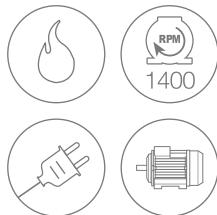
Bent lance with detergent head, without nozzle  
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m



# FIXED HOT XL

**TSR**

**SELF-PRIMING PUMPS** 



Electrical motor with elastic joint (only on 3-phases models)

Motore elettrico con giunto elastico (solo sui modelli trifase)



**ZW / FW2**

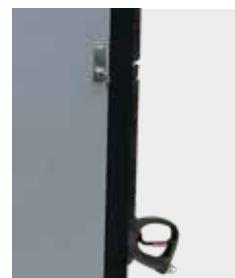
Comet triplex pumps, ceramic pistons and brass head

Pompe triplex Comet, con pistoni in ceramica e testata in ottone



Vertical burner with high thermal efficiency steel coil and run on Diesel fuel

Caldaia verticale alimentata a gasolio con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico



Practical storage of the gun

Pratico alloggiamento della pistola



Stainless steel version available on request

Versione in acciaio inox disponibile su richiesta



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- 4 poles electrical motor (1400 rpm) with thermal protection and air cooling
- Integrated elastic joint, for best pump coupling (excluding single-phase models)
- Three full ceramic pistons, brass triplex ZW / FW2 Comet pumps head
- External by-pass valve
- Suction and delivery S. S. valves
- Low voltage and delayed Total Stop
- High pressure detergent suction (from external tank in Extra models) with solenoid valve
- Diesel tank 25 liters with level gauge and filter
- Vertical burner with high thermal efficiency steel coil
- Control panel with protection cover
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Anti-scale device with pump and tank (1 l)
- Micro-leaks detector
- Accessory holder
- Flow switch burner control and flame sensor
- Automatic hose reel with 20m high pressure hose (in Extra models)
- Low temperature thermoacoustic insulation protection/heating
- Heating resistance for frost protection
- Internal water tank with float level
- Motore elettrico a 4 poli (1400 rpm) con protezione termica e raffreddamento ad aria
- Giunto elastico integrato, per un miglior accoppiamento pompa/motore (escluso modelli monofase)
- Pompe Comet ZW / FW2 con testata in ottone a tre pistoni in ceramica
- Valvola by-pass esterna
- Valvole di aspirazione e mandata in acciaio inox
- Total Stop ritardato a bassa tensione
- Aspirazione detergente in alta pressione (da serbatoio esterno nei modelli Extra) con elettrovalvola
- Serbatoio gasolio 25 litri con indicatore di livello e filtro
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento termico
- Pannello di controllo con cover protettiva
- Arresto generale (quando la macchina non viene utilizzata per lungo tempo)
- Dispositivo anticalcare con pompa e serbatoio (1 lt)
- Allarme microperdite
- Porta accessori
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Avvolgitubo automatico con tubo ad alta pressione da 20 m (nei modelli Extra)
- Protezione isolante termoacustica per resistere alle alte/basse temperature
- Resistenza antigelo
- Cisterna acqua interna con galleggiante di livello

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		MAX	bar	MPa		WORK	I/h	HP	kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
ON REQUEST SU RICHIESTA	FIXED HOT XL 3.12 12/110 M Classic	ZW		1	230	50		120	12	30÷100		3÷10	290÷720	3,0	2,2	2,9	85÷110	3,5	190	76 x 48 x 180
ON REQUEST SU RICHIESTA	FIXED HOT XL 3.12 12/110 M Extra	ZW		1	230	50		120	12	30÷100		3÷10	290÷720	3,0	2,2	2,9	85÷110	3,5	210	76 x 48 x 180
ON REQUEST SU RICHIESTA	FIXED HOT XL 8.15 15/200 T Classic	FW2		3	400	50		200	20	30÷190		3÷19	390÷900	7,5	5,5	6,0	85÷110	5,7	200	76 x 48 x 180
ON REQUEST SU RICHIESTA	FIXED HOT XL 8.15 15/200 T Extra	FW2		3	400	50		200	20	30÷190		3÷19	390÷900	7,5	5,5	6,0	85÷110	5,7	220	76 x 48 x 180
ON REQUEST SU RICHIESTA	FIXED HOT XL 10.21 21/200 T Classic	FW2		3	400	50		200	20	30÷190		3÷19	560÷1260	9,0	6,6	7,0	85÷110	6,4	210	76 x 48 x 180
ON REQUEST SU RICHIESTA	FIXED HOT XL 10.21 21/200 T Extra	FW2		3	400	50		200	20	30÷190		3÷19	560÷1260	9,0	6,6	7,0	85÷110	6,4	230	76 x 48 x 180

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)  
Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)



Double barrel lance, without nozzles  
Lancia dritta a canna doppia, senza ugelli



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 25°, attacco 1/4" MEG



Detergent nozzle for double barrel lance  
Ugello detergente per lancia canna doppia



Rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata



Flame control kit  
Kit comando controllo fiamma



## X-SPECIAL COLD WATER SERIES

COLD-WATER OPERATION, MAINLY USED BY CAR WASHES, BUILDING SITES AND THE AGRICULTURAL SECTOR  
AD ACQUA FREDDA, UTILIZZATE PRINCIPALMENTE IN AUTOLAVAGGI, CANTIERI EDILI, SETTORE AGRICOLO



Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

*Pulizia di stalle e lavaggio di attrezzature da lavoro per il settore agricolo*



Washing of motor vehicles, heavy vehicles, trucks, work equipment

*Lavaggio di autoveicoli, mezzi pesanti, camion, attrezzature da lavoro*



Graffiti removal from walls and shutters

*Rimozione di graffiti da muri e serrande*



Cleaning of sewer pipes. Unblocking and removal of dirt, mildew and limestone

*Lavaggio delle condutture fognarie. Disotturazione e rimozione di sporco, muffa e calcare*



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

*Rimozione residui da scafi di navi e grandi imbarcazioni, pulizia delle eliche motore*



Street cleaning and removal of residues in the event of accidents

*Pulizia di strade e la rimozione di residui in caso di incidenti*



SELF-PRIMING  
PUMPS 

 made in  
ITALY

# FDX BLADE S



**BXD**

**Self-priming** axial pump, 3 stainless steel pistons and brass pump head

*Pompa autoadescante con 3 pistoni assiali inox e testata in ottone*



**BWD-K**

**Self-priming** triplex pumps, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods

*Pompa autoadescante con 3 pistoni in linea in ceramica, testata in ottone e bielle in bronzo*



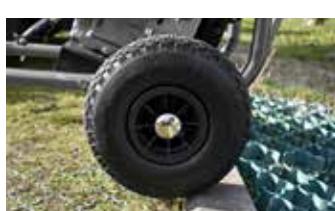
Height-adjustable and  
foldable handlebar

*Manubrio regolabile in  
altezza e ripiegabile*



Pneumatic rubber wheels  
(optional)

*Ruote pneumatiche in  
gomma (su richiesta)*



Easy to handle  
up and down  
steps and over  
uneven ground

*Facilità di  
movimento su  
gradini e fondi  
sconnessi*



Well balanced for easy handling  
*Estrema maneggevolezza grazie alla  
favorevole posizione del baricentro*

</div

**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Honda and Loncin gasoline engines
- Versions with Comet BXD **self-priming** axial pump, 3 stainless steel pistons and brass pump head
- Versions with Comet BWD-K **self-priming** triplex pump, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods
- Professional unloader valve
- Low-pressure detergent suction
- Readily serviceable water suction filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Ø 260 rubber wheels (optional)
- Stabilizing rubber feet
- Pressure gauge
- Motori a benzina Honda e Loncin
- Modelli con pompa **autoadescante** Comet BXD con 3 pistoni assiali inox e testata in ottone
- Modelli con pompa **autoadescante** Comet BWD-K con 3 pistoni in linea in ceramica, testata in ottone e bielle in bronzo
- Valvola di regolazione professionale
- Aspirazione detergente in bassa pressione
- Filtro acqua di aspirazione facilmente ispezionabile
- Dispositivo di sicurezza Oil-Alert (mancanza olio) per la protezione del motore
- Ruote in gomma Ø 260 per uso gravoso (su richiesta)
- Uso semiprofessionale gravoso
- Piedi antivibranti in gomma
- Manometro

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	 MAX bar MPa	 MAX l/h	 HP kW	 It	 kg	 (L x W x H) cm
ON REQUEST	FDX Blade S 13/150 - Honda GP160	BXD	150 15	780	5,0 3,7	3,1	30	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	FDX Blade S 12/200 - Loncin G200 F	BXD	200 20	720	6,0 4,4	3,1	30	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	FDX Blade S 12/200 - Honda GP200	BXD	200 20	720	6,0 4,4	3,1	30	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	FDX Blade S 13/180 - Loncin G200 F	BWD-K	180 18	780	6,0 4,4	3,1	34	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *
ON REQUEST	FDX Blade S 13/180 - Honda GX200	BWD-K	180 18	780	6,0 4,4	3,1	34	64 x 45 x 85 56 x 45 x 61 *

\* Height with handle closed · Altezza con manubrio chiuso

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GC 251 gun with protection  
Pistola GC 251 con protezione



Lance with adjustable jet, with nozzle  
Lancia getto regolabile con ugello



10 m rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m



Plastic inlet water filter  
Filtro ingresso acqua in plastica



# FDX BLADE XL

**EWD-K**

Comet EWD-K triplex pump with 3 ceramic pistons, brass pump head and built-in unloader valve 5 litres detergent tank with filter and cap

*Pompa Comet EWD-K con 3 pistoni in linea in ceramica, testata in ottone e valvola integrata*



15 mt hose  
reel kit (on  
request)  
*Kit  
avvolgitubo 15  
mt (su richiesta)*



Easy to  
handle up  
and down  
steps and  
over uneven  
ground

Facilità di  
movimento  
su gradini  
e fondi  
sconnessi

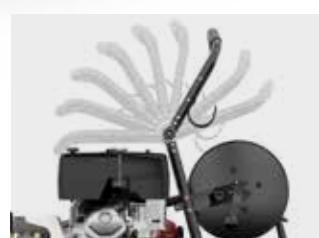
S/S pump  
cover on  
request

Carenatura  
della pompa in  
acciaio inox su  
richiesta



Folding  
handle with  
aluminium  
hinges

Manubrio  
regolabile  
con cerniere  
in alluminio



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Honda GX and Loncin gasoline engines
- Comet EWD-K triplex pump with 3 ceramic pistons, brass pump head and built-in unloader valve 5 litres detergent tank with filter and cap
- Readily serviceable suction water filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Pressure gauge
- Ø 300 large pneumatic wheels with steel rim
- Stabilizing rubber feet
- S/S pump cover versions on request
- Overheating thermostatic valve
- Versioni benzina con motori Honda GX e Loncin
- Pompa Comet EWD-K con 3 pistoni in linea in ceramica, testata in ottone e valvola integrata
- Serbatoio detergente da 5 lt con filtro integrato e tappo
- Filtro acqua di aspirazione facilmente ispezionabile
- Dispositivo di sicurezza Oil-Alert (mancanza olio) per la protezione del motore
- Manometro pressione
- Grandi ruote pneumatiche Ø 300 con mozzo in acciaio
- Piedi antivibranti in gomma
- Versioni con carenatura pompa in acciaio inox su richiesta
- Uso professionale
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura

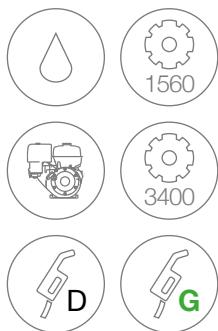
**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	MAX		WORK		I/h	HP	kW	It	kg	(L x W x H) cm
			bar	MPa	bar	MPa						
36021-00028	FDX Blade XL 9.15 15/220 G Honda GX270	EWD-K	220	22	30÷210	3÷21	340÷900	9,0	6,7	5,1	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
36021-00029	FDX Blade XL 13.15 15/310 G Honda GX390	EWD-K	310	31	50÷290	5÷29	370÷900	13,0	9,7	5,1	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
36021-00031	FDX Blade XL 13.15 15/310 G Loncin G390F	EWD-K	310	31	50÷290	5÷29	370÷900	13,0	9,7	5,1	48	85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *

\* Height with folding handle closed · Altezza con manubrio regolabile chiuso

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

		
GH 301 gun with swivel Pistola GH 301 con swivel	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama attacco 1/4" MEG
		
10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10m	Plastic inlet water filter Filtro ingresso acqua in plastica	Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Valvola termostatica (funzionamento ottimale solo se alimentata in pressione)



# FDX BLADE XL PRO



15 mt hose  
reel kit (on  
request)

Kit  
avvolgitubo  
15 mt (su  
richiesta)

ZWD



FW2

Comet pumps with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

Pompe Comet in ceramica  
integrale con testata in ottone

SELF-PRIMING  
PUMPS



RPM  
decelerator  
kit

Kit  
deceleratore  
di giri motore



Folding  
handle with  
aluminium  
hinges

Manubrio  
regolabile  
con cerniere  
in alluminio



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Honda or Loncin gasoline engines
- Yanmar L70V Diesel engine
- RPM decelerator kit (on gasoline engines)
- Comet ZWD or FW2 **self-priming** triplex pumps, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods with bolt-on valve
- Gearbox on model with FW2 pump •
- Ejector kit for low-pressure detergent suction (excludible)
- 5 litres detergent tank with filter and cap
- Readily serviceable suction water filter
- Oil-alert safety device for engine protection
- Pressure gauge
- Ø 300 large pneumatic wheels with steel rim
- Stabilizing rubber feet
- S/S pump cover versions on request
- Overheating thermostatic valve
- Versioni benzina con motori Honda o Loncin
- Versione Diesel con motore Yanmar L70V
- Kit deceleratore di giri motore (su versioni benzina)
- Pompe **autoadescenti** Comet ZWD o FW2 con 3 pistoni in linea in ceramica, testata in ottone, bielle in bronzo e valvola flangiata
- Riduttore di giri motore su modello con pompa FW2 •
- Kit eiettore per aspirazione detergente in bassa pressione (escludibile)
- Serbatoio detergente da 5 lt con filtro integrato e tappo
- Filtro acqua di aspirazione facilmente ispezionabile
- Dispositivo di sicurezza Oil-Alert (mancanza olio) per la protezione del motore
- Manometro pressione
- Grandi ruote pneumatiche Ø 300 con mozzo in acciaio
- Piedi antivibranti in gomma
- Versioni con carenatura pompa in acciaio inox su richiesta
- Uso professionale
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura

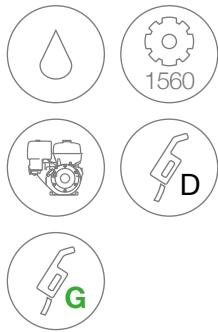
**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	MAX bar	MPa	WORK bar	MPa	WORK l/h	HP kW	It	kg	(L x W x H ) cm
Diesel engines · Motori Diesel											
36021-00026	FDX Blade XL PRO 7.14 14/200 D Yanmar L70V	ZWD + VRF 2	200	20	30÷180	3÷18	340÷840	7,5	5,5	3,3	50 85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
Gasoline engines · Motori a benzina											
36021-00027	FDX Blade XL PRO 9.16 16/200 G Honda GX270	ZWD + VRF 2	200	20	30÷180	3÷18	390÷960	9,0	6,7	5,1	48 85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
36021-00030	FDX Blade XL PRO 13.16 16/280 G Honda GX390	ZWD + VRF2	280	28	50÷265	5÷26,5	420÷960	13,0	9,7	5,1	50 85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
36021-00032 •	FDX Blade XL PRO 13.15 15/280 G Honda GX390	FW2 + VRF 2	280	28	50÷265	5÷26,5	420÷900	13,0	9,7	5,1	50 85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *
36021-00033 •	FDX Blade XL PRO 13.15 15/280 G Loncin G390F	FW2 + VRF 2	280	28	50÷265	5÷26,5	420÷900	13,0	9,7	5,1	50 85 x 58 x 105 85 x 58 x 70 *

\* Height with folding handle closed · Altezza con manubrio regolabile chiuso

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama attacco 1/4" MEG
	Brass inlet water filter Filtro aspirazione acqua in ottone	Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Valvola termostatica (funzionamento ottimale solo se alimentata in pressione)

**PREMIUM**SELF-PRIMING  
PUMPS 

# FDX ENDURANCE



15/20 mt hose reel kit (on request)

Kit avvolgitubo con tubo 15/20 mt (su richiesta)

Reversible handle  
Manubrio reversibileRPM decelerator kit  
Kit deceleratore di giri motore

Professional unloader valve with pressure gauge

Valvola di regolazione professionale con manometro



Stabilizing rubber feet version

Versione con supporti antivibranti

Version with ø 300 mm 4 pneumatic wheels + brake

Versione con 4 ruote pneumatiche ø 300 mm + freno



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Sturdy tubular frame with stainless steel covers
- ø 300 mm 2 pneumatic wheels + 2 castor wheels
- Honda GX390 engine (Gasoline models) or Yanmar L100V engine (Diesel models)
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Automatic decelerator to reduce the number of RPM during bypass mode
- Electric starter on Diesel models (on request on Gasoline models)
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Comet RW Premium pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head
- Water suction from external tank option (**self-priming** pumps)
- Readily serviceable self-cleaning suction water filter
- Ejector kit with regulated low-pressure detergent suction
- Overheating thermostatic valve
- Robusto telaio tubolare con carene inox
- 2 ruote pneumatiche ø300 mm + 2 ruote pivotanti
- Motore Honda GX390 (modelli a Benzina) o Yanmar L100V (modelli Diesel)
- Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore
- Deceleratore automatico per la riduzione del numero di giri in fase di by-pass
- Avviamento elettrico sui modelli Diesel (su richiesta sui modelli a Benzina)
- Riduttore di giri (con pompa a 1560 rpm)
- Pompa Comet RW Premium con 3 pistoni in ceramica integrale con testata in ottone
- Possibilità di aspirare acqua da serbatoio esterno (pompe **autoadescenti**)
- Filtro acqua aspirazione autopulente facilmente ispezionabile
- Kit elettore con regolazione aspirazione del detergente in bassa pressione
- Valvola termostatica di protezione da sovratemperatura.
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLIS	PUMP POMPA	MAX bar MPa	WORK bar MPa	WORK l/h	HP kW	It	kg	(L x W x H) cm
Diesel engines · Motori Diesel									
* 36022-00024	● FDX Endurance 11.16 16/200 D ES Yanmar L100V	RW	200 20	30÷190 3÷19	380÷960	9,3 6,8	5,4	105	95 x 68 x 95 (55 *)
* 36022-00025	● FDX Endurance 11.21 21/160 D ES Yanmar L100V	RW	160 16	30÷150 3÷15	560÷1260	9,3 6,8	5,4	105	95 x 68 x 95 (55 *)
Gasoline engines · Motori a benzina									
* 36022-00020	● FDX Endurance 13.15 15/300 G Honda GX390	RW	300 30	50÷280 5÷28	380÷900	13,0 9,6	5,1	72	95 x 68 x 95 (55 *)
* 36022-00021	● FDX Endurance 13.16 16/260 G Honda GX390	RW	260 26	30÷245 3÷24,5	340÷960	13,0 9,6	5,1	72	95 x 68 x 95 (55 *)
* 36022-00022	● FDX Endurance 13.18 18/220 G Honda GX390	RW	220 22	30÷210 3÷21	390÷1020	13,0 9,6	5,1	72	95 x 68 x 95 (55 *)
* 36022-00023	● FDX Endurance 13.21 21/200 G Honda GX390	RW	200 20	30÷190 3÷19	500÷1260	13,0 9,6	5,1	72	95 x 68 x 95 (55 *)
* 36022-00011	● FDX Endurance 13.30 30/150 G Honda GX390	RW	150 15	30÷140 3÷14	840÷1800	13,0 9,6	5,1	72	95 x 68 x 95 (55 *)

\* Electric starter · Avviamento elettrico \* Electric starter on request · Avviamento elettrico su richiesta

\* Height with folding handle closed · Altezza con manubrio regolabile chiuso

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

				
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (n.2 o-ring)	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	Bent double barrel lance, without nozzles Lancia a canna doppia angolata, senza ugelli	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG	Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Ugello detergente per lancia canna doppia, attacco 1/4" MEG
				
Thermostatic Valve (optimal functioning when supplied with tap water pressure) Valvola termostatica (funzionamento ottimale solo se alimentata in pressione)	10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	Self cleaning water filter Filtro acqua autopulente	Ejector kit Kit elettore	



# FDX XTREME

**PREMIUM**



TW Premium

TW 500 Premium

On request  
hose reel kit

*Su richiesta kit  
avvolgitubo*

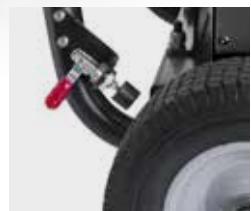


**NEW**  
**B&S**  
**VANGUARD**  
**ENGINES**  
(18 or 31 HP)



RPM  
deceleration kit  
*Kit  
deceleratore di  
giri motore*

Rear wheel  
with brake  
*Ruota  
posteriore  
dotata di  
freno*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- ø 300mm 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- Engines: Honda GX 690 or B&S Vanguard (18 or 31 HP)
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Electrical starting
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Hours meter (on models with HONDA engine)
- Automatic decelerator to reduce the number of revs in the bypass phase
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option (only TW Premium models)
- Suitable for high professional use

- 4 ruote schiumate ø300mm con effetto pneumatico
- Motori: Honda GX 690 oppure B&S Vanguard (18 o 31 HP)
- Riduttore di giri (con pompa a 1560 rpm)
- Avviamento elettrico
- Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore (oil-alert)
- Contaore (solo su modelli con motore HONDA)
- Deceleratore automatico per la riduzione del numero di giri in fase di by-pass
- Valvola a ripristino graduale della pressione in acciaio inox con EASY START
- Valvola termostatica
- Filtro acqua di grande dimensione in ingresso pompa a cartuccia ispezionabile
- Uso altamente professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	MAX bar MPa	WORK bar MPa	WORK l/h	HP kW	It	kg	(L x W x H) cm
36018-00012	FDX Xtreme 18/350 Vanguard B&S 18 HP	TW Premium	360 36	50÷350 5÷35	410÷1080	18,0 13,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00029	FDX Xtreme 15/500 Honda GX690	TW Premium 500	520 52	100÷500 10÷50	440÷990	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00030	FDX Xtreme 18/400 Honda GX690	TW Premium 500	415 41,5	50÷400 5÷40	380÷1080	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00031	FDX Xtreme 21/350 Honda GX690	TW Premium	360 36	50÷350 5÷35	480÷1260	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00032	FDX Xtreme 30/280 Honda GX690	TW Premium	280 28	50÷270 5÷27	770÷1800	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00033	FDX Xtreme 36/230 Honda GX690	TW Premium	230 23	30÷220 3÷22	800÷2160	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00034	FDX Xtreme 42/180 Honda GX690	TW Premium	180 18	30÷170 3÷17	1060÷2520	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00009	FDX Xtreme 53/140 Honda GX690	TW Premium	150 15	30÷140 3÷14	1380÷3090	22,0 16,4	20	150	100 x 82 x 85
36018-00011	FDX Xtreme 21/500 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 500	520 52	100÷500 10÷50	560÷1260	31,0 23,1	20	150	100 x 82 x 85

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring)  
Pistola GH 401 con Swivel (n.2 o-ring)



L50 straight S.S. lance with ball quick coupler, without nozzles  
Lancia dritta L50 inox con attacco rapido a sfere, senza ugelli



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG



GH 501 stainless steel spray gun with quick couplers  
Pistola GH 501 inox con attacchi rapidi



Straight stainless steel lance, with adjustable handle  
Lancia inox dritta, con impugnatura regolabile



Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert  
Ugello inox getto piatto con inserto in ceramica



Rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m



20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5  
Kit tubo mandata 20 mt con attacchi rapidi M24x1,5



Self cleaning water filter  
Filtro acqua autopulente



# FDX XTREME 600 · 700 bar

**PREMIUM**



**B&S  
VANGUARD  
ENGINES**  
(31 HP)



**TW 600 bar Nickel**

Triplex pump with Nickel plated head

Pompa triplex con testata in Nickel



**TW 700 bar Nickel**

Triplex pump with Nickel plated head

Pompa triplex con testata in Nickel



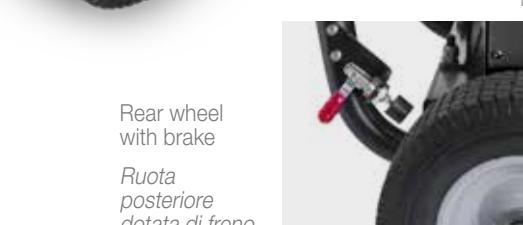
Self cleaning water filter

Filtro acqua autopulente



RPM manual regulator

Regolatore manuale di giri motore



Rear wheel with brake

Ruota posteriore dotata di freno



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

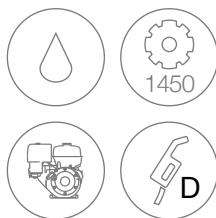
- Low water pressure safety device at pump inlet
- ø 300 mm 4 wheels with foamed-acting pneumatic
- 31 HP B&S Vanguard engines
- Comet TW 600 · TW 700 triplex pump
- Gearbox (with 1560 rpm pump)
- Electrical starting
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- S.S. pressure gauge
- Safety valve
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Dispositivo di sicurezza bassa pressione acqua in ingresso pompa
- 4 ruote schiumate ø 300 mm con effetto pneumatico
- Motore B&S Vanguard 31 HP
- Pompe triplex Comet TW 600 · TW 700
- Riduttore di giri (con pompa a 1560 rpm)
- Avviamento elettrico
- Regolatore manuale di giri motore
- Valvola a ripristino graduale della pressione in acciaio inox con EASY START
- Manometro in acciaio inox
- Valvola di sicurezza
- Valvola termostatica
- Filtro acqua di grande dimensione in ingresso pompa a cartuccia ispezionabile

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	MAX bar	MAX MPa	WORK bar	WORK MPa	WORK l/h	HP kW	It	kg	(L x W x H) cm	
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Xtreme 15/700 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 700	730	73	100÷700	10÷70	340÷900	31,0	23,1	20	150	100 x 82 x 85
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Xtreme 18/600 Vanguard B&S 31 HP	TW Premium 600	640	64	80÷600	8÷60	400÷1080	31,0	23,1	20	150	100 x 82 x 85

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

700 	600 	600 
GC 1100 waterblasting spray gun with lance Pistola con lancia per waterblasting GC 1100	GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Pistola GH 501 inox con attacchi rapidi 600 bar	Fan shape nozzle Ugello inox getto piatto
700 	600 	700   600 
Stainless steel / tungsten threaded flat jet nozzle Ugello filettato getto piatto inox/tungsteno	Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lancia inox dritta, con impugnatura regolabile	Cartridge for water filter Cartuccia per filtro acqua
700   600 	700   600 	700   600 
Self cleaning water filter Filtro acqua autopulente	Delivery hose kit with quick coupler and hose whips Kit tubo mandata con attacchi rapidi e calza di sicurezza	Hose check Cappo



# FDX XTREME XL

**PREMIUM**

SELF-PRIMING  
PUMPS



**TW Premium**

Self-priming pump.  
*Pompa autoadescente.*

**TW 500 Premium**

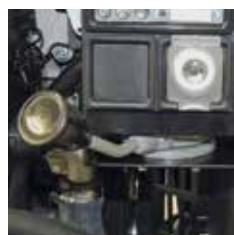
The hose reel  
can be mounted  
on request

A richiesta  
possibilità di  
montaggio  
dell'avvolgitubo



Pumps with 3 ceramic  
plungers and brass  
pump head

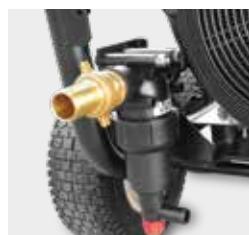
Pompe con 3 pistoni  
in ceramica e testata  
in ottone



RPM  
manual  
regulator  
*Regolatore  
manuale di  
giri motore*

Big water filter at  
pump inlet, readily  
serviceable cartridge  
type

Filtro acqua di  
grande dimensione  
in ingresso pompa  
con cartuccia  
ispezionabile



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- 4 twin solid wheels 350mm diameter
  - Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
  - Premium Comet TW/TW500 pumps
  - Gearbox (with 1450 rpm pump)
  - Electrical starting
  - No engine-oil safety device (oil-alert)
  - Hours meter
  - RPM manual regulator
  - Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
  - Thermostatic valve
  - Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
  - Water suction from external tank option (self-priming pumps)
  - Suitable for high professional use
- 4 ruote piene gemellate diametro 350mm
  - Motore Kohler KDW1003 Diesel raffreddato a liquido (26HP)
  - Pompe Comet TW/TW500 Premium
  - Riduttore di giri (con pompa a 1450 rpm)
  - Avviamento elettrico
  - Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore (oil-alert)
  - Contaore
  - Regolatore manuale di giri motore
  - Valvola a ripristino graduale della pressione in acciaio inox con EASY START
  - Valvola termostatica
  - Filtro acqua di grande dimensione in ingresso pompa con cartuccia ispezionabile
  - Possibilità di aspirare acqua da serbatoio esterno (pompe autoadescanti)
  - Uso altamente professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	MAX		WORK		WORK		HP kW	It	kg	(L x W x H) cm
			bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP				
36018-00035	FDX Xtreme XL 16/500	TW Premium 500	520	52	100÷500	10÷50	430÷960	26,0 19,3	20	250	137 x 85 x 102	
36018-00036	FDX Xtreme XL 20/400	TW Premium 500	415	41,5	100÷400	10÷40	600÷1200	26,0 19,3	20	250	137 x 85 x 102	
36018-00037	FDX Xtreme XL 23/350	TW Premium	360	36	50÷350	5÷35	500÷1380	26,0 19,3	20	250	137 x 85 x 102	
36018-00038	FDX Xtreme XL 30/280	TW Premium	280	28	50÷270	5÷27	770÷1800	26,0 19,3	20	250	137 x 85 x 102	
36018-00039	FDX Xtreme XL 42/200	TW Premium	200	20	30÷190	3÷19	1000÷2520	26,0 19,3	20	250	137 x 85 x 102	

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 501 stainless steel spray gun  
with quick couplers  
Pistola GH 501 inox con attacchi rapidi



Straight stainless steel lance,  
with adjustable handle  
Lancia inox dritta, con impugnatura regolabile



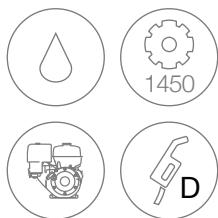
Flat stainless-steel spray nozzle with ceramic insert  
Ugello inox getto piatto con inserto in ceramica



20 mt delivery hose kit with quick coupler M24x1,5  
Kit tubo mandata 20 mt con attacchi rapidi M24x1,5



Self cleaning water filter  
Filtro acqua autopulente



# FDX XTREME XL 600 · 700 bar

**PREMIUM**



**TW 600 bar Nickel**

Triplex pump with Nickel plated head

Pompa triplex con testata in Nickel



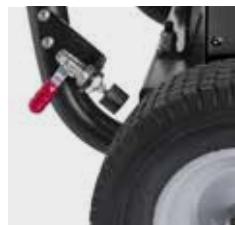
**TW 700 bar**

Triplex pump with stainless steel head

Pompa triplex con testata in acciaio inox

Rear wheel with brake

Ruota posteriore dotata di freno

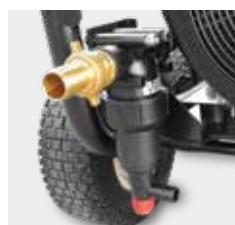


RPM manual regulator

Regolatore manuale di giri motore

Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type

Filtro acqua di grande dimensione in ingresso pompa con cartuccia ispezionabile



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Low water pressure safety device at pump inlet
- 4 twin solid wheels 350mm diameter
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
- Comet TW 600 · TW 700 triplex pumps
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- Hours meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- S.S. pressure gauge
- Safety valve
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type

- Dispositivo di sicurezza bassa pressione acqua in ingresso pompa
- 4 ruote piene gemellate diametro 350mm
- Motore Kohler KDW1003 Diesel raffreddato a liquido (26HP)
- Pompe triplex Comet TW 600 · TW 700
- Riduttore di giri (con pompa a 1450 rpm)
- Avviamento elettrico
- Contaore
- Regolatore manuale di giri motore
- Valvola a ripristino graduale della pressione in acciaio inox con EASY START
- Manometro in acciaio inox
- Valvola di sicurezza
- Valvola termostatica
- Filtro acqua di grande dimensione in ingresso pompa con cartuccia ispezionabile

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	MAX		WORK		WORK		HP kW		It	kg	(L x W x H) cm
			bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW				
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Xtreme XL 13/700	TW Premium 700	730	73	100÷700	10÷70	300÷780	26,0	19,3	20	250	137 x 85 x 102	
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Xtreme XL 15/600	TW Premium 600	640	64	80÷600	8÷60	400÷900	26,0	19,3	20	250	137 x 85 x 102	

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

700	600	600
		
GC 1100 waterblasting spray gun with lance Pistola con lancia per waterblasting GC 1100	GH 501 stainless steel gun with quick couplers 600 bar Pistola GH 501 inox con attacchi rapidi 600 bar	Fan shape nozzle Ugello inox getto piatto
700	600	700   600
		
Stainless steel / tungsten threaded flat jet nozzle Ugello filettato getto piatto inox/tungsteno	Straight stainless steel lance, with adjustable handle Lancia inox dritta, con impugnatura regolabile	Cartridge for water filter Cartuccia per filtro acqua
700   600	700   600	700   600
		
Self cleaning water filter Filtro acqua autopulente	Delivery hose kit with quick coupler and hose whips Kit tubo mandata con attacchi rapidi e calza di sicurezza	Hose check Cappio



## X-SPECIAL HOT WATER SERIES

HOT-WATER OPERATION, USED TO REMOVE THE HARDEST DIRT SUCH AS PAINT, GREASE AND OIL  
AD ACQUA CALDA, UTILIZZATE PER RIMUOVERE LO SPORCO PIÙ RESISTENTE COME VERNICE, GRASSO E OLIO



Cleaning of stables and work equipment for the agricultural sector

*Pulizia di stalle e lavaggio di attrezzature da lavoro per il settore agricolo*



Graffiti removal from walls and shutters

*Rimozione di graffiti da muri e serrande*



Cleaning and maintenance of urban furniture and sidewalks and driveways

*Pulizia e manutenzione degli arredi urbani, marciapiedi e vialetti*



Cleaning of sewer pipes

*Lavaggio delle condutture fognarie*



Cleaning of machinery, removal of concrete, cement, gypsum and plaster residues

*Lavaggio di macchinari, rimozione di residui di calcestruzzo, cemento, gesso, intonaco*



Removal residues from hulls of ships and large boats, cleaning of propeller blades

*Rimozione residui da scafi di navi e grandi imbarcazioni, pulizia delle eliche motori*



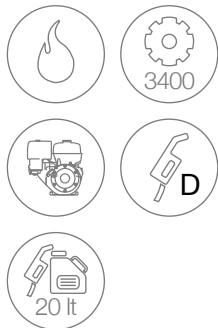
Cleaning of tanks and filters, removal of grease and oil from surfaces

*Pulizia di cisterne e filtri, rimozione di grasso e olio dalle superfici*



Street cleaning and removal of residues in the event of accidents

*Pulizia di strade e la rimozione di residui in caso di incidenti*



**SELF-PRIMING PUMPS** 

made in  
ITALY

# FDX COMPACT CUBE

## SKID



**ZWD**

Comet **self-priming** triplex pump, 3 ceramic pistons, brass pump head, bronze rods with bolt-on valve

*Pompa Comet triplex **autoadescente**, 3 pistoni in ceramica, testata della pompa in ottone, bielle in bronzo con valvola flangiata*



**RPM decelerator kit**

*Kit deceleratore di giri motore*



**Professional control panel**

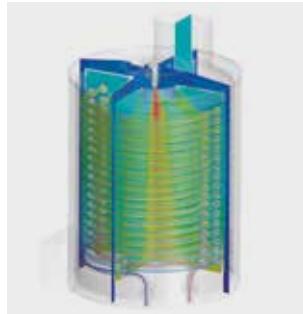
*Quadro comandi professionale*



High efficiency boiler  
Caldaia ad alta efficienza

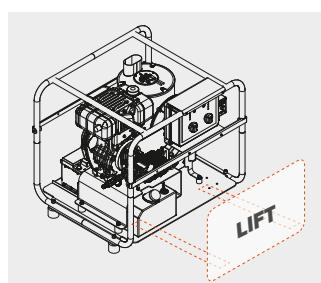
20 lt fuel tank with level float and fill up filter

*Serbatoio carburante da 20 lt con galleggiante di livello e filtro di riempimento*



Designed for transport by forklift

*Studiata per trasporto con carrello elevatore*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Yanmar L70V Diesel engines
- Electrical starting-up
- Engine-oil safety device (oil-alert)
- Automatic decelerator to reduce RPM in by-pass mode
- Comet ZWD **self priming** triplex pump with ceramic pistons, brass head and bolt-on valve
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Double coil vertical stainless steel high efficiency boiler
- with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit

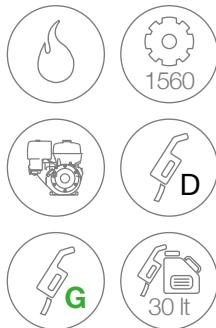
- Motori diesel Yanmar L70V
- Avviamento elettrico
- Dispositivo di sicurezza dell'olio motore (allarme olio)
- Deceleratore automatico per ridurre gli RPM in modalità by-pass
- Pompa triplex **autoadescente** ZWD Comet con pistoni in ceramica, testata in ottone e valvola flangiata
- Serbatoio carburante con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Caldaia verticale ad alta efficienza in acciaio inossidabile a doppia serpentina con involucro esterno in acciaio inossidabile
- Sistema elettronico di impostazione della temperatura con mantenimento costante della temperatura dell'acqua
- Bruciatore azionato da flussostato
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Kit controllo fiamma

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	MAX bar	MAX MPa	WORK bar	WORK MPa	WORK l/h	WORK °C	HP kW	It	kg/h	kg	(L x W x H) cm	
ON REQUEST	FDX Compact Cube 15/160 D Yanmar L 70 V	ZWD	160	16	30÷150	3÷15	300÷900	85÷140	6,5	4,8	3,3	5,8	199	94 x 78 x 82
ON REQUEST	FDX Compact Cube 13/180 D Yanmar L 70 V	ZWD	180	18	30÷170	3÷17	300÷780	85÷140	6,5	4,8	3,3	5,8	199	94 x 78 x 82

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG	 Flame control kit Kit comando controllo fiamma
	RPM decelerator kit Kit deceleratore di giri motore	Inlet water filter Filtro aspirazione acqua	Ionic anti-scale device Dispositivo ionico anticalcare



**SELF-PRIMING PUMPS**

(only skid versions / solo versioni skid)

PED  
2014/68/ CE  
CAT. II



# FDX HOT CUBE

## SKID · TRAILER



FW2

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

*Pompa con 3 pistoni in ceramica e testata in ottone*

### ONLY TRAILER VERSIONS

Water valve tank with brass filter and float, anti-scale pump with 2.5 l capacity tank

### SOLO SU VERSIONI TRAILER

Aspirazione acqua da tanica con filtro in ottone e galleggiante, dosatore anticalcare con pompa e serbatoio da 2,5 lt



### WHEELS ONLY TRAILER VERSIONS

### RUOTE SOLO SU VERSIONI TRAILER



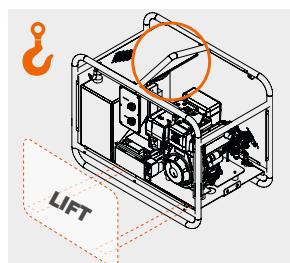
### ONLY SKID VERSIONS

Direct water pumping system with self-cleaning filter and ionic anti-scale device

### SOLO SU VERSIONI SKID

Sistema di aspirazione acqua diretta con filtro autopulente e dispositivo anticalcare ionico

### SKID VERSION



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
- Honda GX 390 engine (gasoline models) or Yanmar L100V engines (Diesel models)
- Electrical starting-up
- No engine-oil safety device (oil-alert)
- Automatic decelerator to reduce RPM in by-pass mode
- Gearbox
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Professional gradual pressure restoration unloader valve
- Double coil vertical stainless steel high efficiency boiler with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit

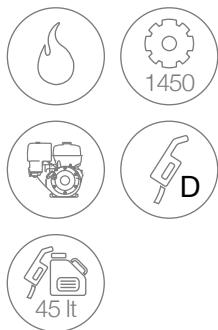
- Idropulitrice professionale a caldo per utilizzo senza allacciamento alla rete elettrica
- Motore Honda GX 390 (modelli a benzina) o Yanmar L100V (modelli Diesel)
- Avviamento elettrico
- Dispositivo di Sicurezza mancanza olio motore
- Deceleratore automatico per la riduzione del numero di giri in fase di by-pass
- Riduttore di giri
- Serbatoio gasolio con galleggiante livello e filtro di riempimento
- Valvola regolazione professionale a ripristino graduale della pressione
- Caldaia verticale in acciaio inox ad alto rendimento con serpentina a doppia spirale
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato
- Certificazione PED 2014/68/CE cat. II
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Kit comando controllo fiamma
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA	MAX bar	MPa	WORK bar	MPa	WORK l/h	°C	HP kW	It	kg/h	kg	(L x W x H) cm
TRAILER													
36111-00023	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 V	FW2	200	20	30÷190	3÷19	330÷960	85÷140	9,3	6,8	5,4	6,3	230
36111-00024	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	200	20	30÷190	3÷19	330÷960	85÷140	13	9,7	5,1	6,3	200
36111-00025	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 V	FW2	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	85÷140	9,3	6,8	5,4	7,9	230
36111-00026	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	85÷140	13	9,7	5,1	7,9	200
SKID													
36111-00028	FDX Hot Cube 16/200 D Yanmar L 100 V	FW2	200	20	30÷190	3÷19	330÷960	85÷140	9,3	6,8	5,4	6,3	230
36111-00027	FDX Hot Cube 16/200 B Honda GX 390	FW2	200	20	30>190	3÷19	330÷960	85÷140	13	9,7	5,1	6,3	200
ON REQUEST	FDX Hot Cube 21/160 D Yanmar L 100 V	FW2	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	85÷140	9,3	6,8	5,4	7,9	230
ON REQUEST	FDX Hot Cube 21/160 B Honda GX 390	FW2	160	16	30÷150	3÷15	560÷1260	85÷140	13	9,7	5,1	7,9	200

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>SKID   TRAILER</b> 	<b>SKID   TRAILER</b> 	<b>SKID   TRAILER</b> 	<b>SKID   TRAILER</b> 
GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (n.2 o-ring)	Bent double barrel lance, without nozzles Lancia a canna doppia angolata, senza ugelli	Detergent nozzle for double barrel lance, 1/4" MEG connection Ugello detergente per lancia canna doppia, attacco 1/4" MEG	Flame control kit Kit comando controllo fiamma
<b>SKID   TRAILER</b> 	<b>SKID   TRAILER</b> 	<b>SKID   TRAILER</b> 	
Fan shape nozzle 25°, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG	10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	RPM decelerator kit Kit deceleratore di giri motore	



# FDX HOT CUBE XL

## SKID

**PREMIUM**

**SELF-PRIMING PUMPS**



**RW PREMIUM**

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

*Pompa con 3 pistoni in ceramica e testata in ottone*



**TW PREMIUM**

Pump with 3 integral ceramic pistons and brass pump head

*Pompa con 3 pistoni in ceramica e testata in ottone*



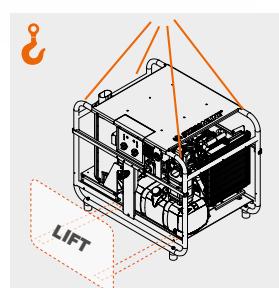
Professional control panel

*Pannello di controllo professionale*



Direct water pumping system with self-cleaning filter and antiscale pump

*Sistema di pompaggio diretto dell'acqua con filtro autopulente e pompa anticalcare*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Professional hot water high pressure cleaner for uses without connection to electricity grid
- 45 lt Diesel tank with level float and fill up filter
- Double coil high efficiency boiler with stainless steel outer casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Flow-switch operated burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control kit
- Kohler KDW1003 Diesel liquid cooled engine (26HP)
- Premium Comet TW / RW pumps
- Gearbox (with 1450 rpm pump)
- Electrical starting
- Hours meter
- RPM manual regulator
- Stainless steel gradual pressure restoration valve with EASY START
- Thermostatic valve
- Big water filter at pump inlet, readily serviceable cartridge type
- Water suction from external tank option
- Suitable for high professional use
- Idropulitrice professionale a caldo per utilizzo senza allacciamento alla rete elettrica
- Serbatoio Diesel 45 lt con galleggiante livello e filtro di riempimento
- Caldaia verticale in acciaio inox ad alto rendimento con serpentina a doppia spirale
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura con basso pendolamento del valore impostato
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Kit comando controllo fiamma
- Motore Diesel Kohler KDW1003 (26HP)
- Pompe Comet TW / RW Premium
- Riduttore di giri (con pompa 1450 rpm)
- Avviamento elettrico
- Contaore
- Regolatore manuale di giri
- Valvola regolazione professionale a ripristino graduale della pressione
- Valvola termostatica
- Filtro acqua di grande dimensione in ingresso pompa a cartuccia ispezionabile
- Opzione aspirazione acqua da serbatoio esterno
- Adatto per un uso altamente professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	MAX bar	WORK bar	MAX MPa	WORK MPa	WORK l/h	°C	HP	kW	kg/h	kg	(L x W x H ) cm
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Hot Cube XL 23/250	RW	250	25	30÷240	3÷24	400÷1380	85÷110	26	19,3	8,0	450	125 x 85 x 105
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Hot Cube XL 18/350	TW	350	35	50÷335	5÷33,5	320÷1080	85÷110	26	19,3	8,0	450	125 x 85 x 105
ON REQUEST SU RICHIESTA	FDX Hot Cube XL 30/200	TW	200	20	30÷190	3÷19	710÷1800	85÷110	26	19,3	8,5	450	125 x 85 x 105

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

			
GH 955 gun with Swivel Pistola GH 955 con Swivel	Straight lance with nozzle holder, without nozzle Lancia dritta con portaugello, senza ugello	Fan shape nozzle Ugello con getto a lama	Rubber delivery hose kit Kit tubo gomma manda
			
Flame control kit Kit comando controllo fiamma	Self cleaning water filter Filtro acqua autopulente	Cartridge for water filter Cartuccia per filtro acqua	



## RED SERIES COMMERCIAL

FOR SEMI-PROFESSIONAL USES WITH SINGLE-PHASE ELECTRIC DRIVE, COMPACT  
BUT AT THE SAME TIME VERY EFFICIENT DIMENSIONS

PER UTILIZZI SEMI-PROFESSIONALI CON ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE, DI  
DIMENSIONI COMPATTE MA ALLO STESSO TEMPO MOLTO EFFICIENTI



Domestic cleaning of bikes,  
motorcycles, cars

*Lavaggio domestico di  
biciclette, moto*



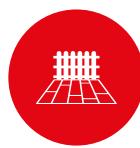
Ordinary cleaning and  
maintenance of small boats

*Lavaggio e manutenzione  
ordinaria di piccole  
imbarcazioni*



Swimming pools cleaning,  
also areas that could be  
hard

*Pulizia di piscine, anche  
nei punti più difficili da  
raggiungere*



Cleaning of courtyards, stairs,  
paths and washing of outdoor  
furniture or wooden surfaces

*Pulizia di cortili, scale,  
vialetti e lavaggio arredi  
esterni e superfici in legno*



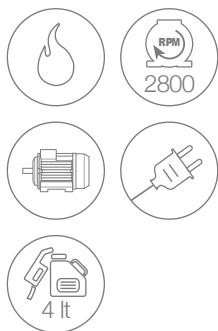
Cleaning of walls, gates,  
facades, windows, garages,  
washing of ceramic tiles

*Pulizia di muretti,  
cancellate, facciate,  
finestre, garage, lavaggio di  
piastrelle in ceramica*



Maintenance and cleaning  
of roof and gutters

*Pulizia, manutenzione e  
lavaggio di tetti e grondaie*



# SATURN • SATURN GOLD



PT 03



KLR GOLD

Pump with brass head (aluminum head for PATRIOT 140)

Pompa con testata in ottone (testata in alluminio per PATRIOT 140)



4 lt Diesel tank with inlet filter and cap

Serbatoio Diesel da 4 lt con filtro riempimento e tappo

Ø210 mm rubber coated plastic wheels

Ruote Ø210 mm in plastica rivestite in gomma

Removable ergonomic handle to facilitate transport

*Impugnatura ergonomica con manico removibile per facilitarne il trasporto*



Supports for the power cable and delivery hose

*Supporti per cavo di alimentazione e tubo mandata*



Double switch: cold water and hot water

*Doppio interruttore: acqua fredda e acqua calda*



Water inlet with filter and inspectionable cartridge

*Ingresso acqua con filtro e cartuccia ispezionabile*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Electrical pump with three axial pistons arranged vertically with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components
- Brass head (on SATURN 150 Gold) or aluminum head
- 4 lt Diesel tank with inlet filter and cap
- EASY START device
- Total Stop system
- Vertical burner with high thermal efficiency steel coil
- Auxiliary engine for ventilation of boiler unit
- Delayed burner start
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Double switch (cold water - hot water)
- Induction motor with thermal protection
- Elettropompa a tre pistoni assiali disposta in verticale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali
- Testa pompa in ottone (su SATURN 150 Gold) o alluminio
- Serbatoio Diesel da 4 lt con filtro riempimento e tappo
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Caldaia verticale con serpentina in acciaio ad alto rendimento
- Motore ausiliario per ventilazione del gruppo caldaia
- Partenza ritardata del bruciatore
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Doppio interruttore (acqua fredda - acqua calda)
- Motore ad induzione con protezione termica
- Uso semiprofessionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODelli	PUMP POMPA	Ph	V	Hz	bar	MPa	I/h	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
36032-00085	SATURN 140	PT 03	1	230	50	140	14	420	2,1	90	1,99	43	58 x 44 x 93
36032-00064	SATURN 150 Gold	KLR Gold	1	230	50	150	15	480	2,3	90	1,99	43	58 x 44 x 93

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 251 gun with protection  
Pistola GH 251 con protezione



Bent lance with protection, without nozzle  
Lancia angolata con protezione, senza ugello



15° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG



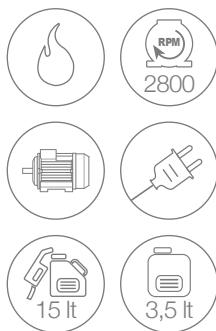
R1 1/4" 8 m rubber delivery hose kit  
Kit tubo mandata 8 m - R1 1/4"



Foam lance  
Lancia schiumogena



Plastic inlet water filter  
Filtro ingresso acqua in plastica



# VENTO • VENTO EVO

## CLASSIC • EXTRA

**KSR GOLD****VENTO**

Axial motorpump with three stainless steel pistons and brass head

*Pompa assiale a tre pistoni inox con testata in ottone*

**LWR-K250****VENTO EVO**

Triplex pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads

*Pompa triplex con 3 pistoni in ceramica integrale. Visore livello olio. Testate in ottone*

**ONLY EXTRA VERSIONS**

Hose reel with 10 m R1 1/4" high-pressure hose

**SOLO SU EXTRA**

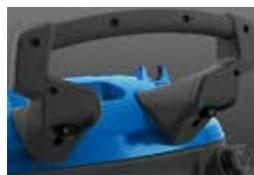
Avvolgitubo con tubo alta pressione in gomma 10 m R1 1/4"

**ONLY CLASSIC VERSIONS**

Storage pocket

**SOLO SU CLASSIC**

Tasca portaoggetti



Easily removable handle  
Manico facilmente removibile



Practical lance and gun storage

*Pratico alloggiamento della pistola e della lancia*



Front and rear bumpers

*Paraurti anteriore e posteriore*



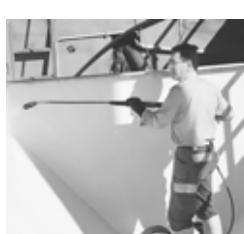
Easily accessible built-in detergent tank (3,5 lt) with possibility of suction from external tank

Serbatoio detergente integrato (3,5 lt) facilmente accessibile con possibilità di aspirazione da serbatoio esterno



Big rubber wheels (ø260mm)

*Ruote di grandi dimensioni (ø260mm)*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Comet electrical pump with three axial pistons arranged horizontally with pump at the bottom and an all-metal construction without any plastic used for the structural components and brass pump head (VENTO)
- LWR-K250 Comet Pump with 3 integral ceramic pistons. Oil sight glass. Brass pump heads (VENTO EVO)
- Glycerin filled pressure gauge
- Easily accessible built-in detergent tank (3,5 lt) with possibility of suction from external tank
- Direct low-pressure suction of water with detergent
- EASY START device
- Total Stop system
- Delayed burner start
- Safety valve
- Amperometric motor protection
- Temperature setting thermostat
- Gun with flow regulator (VENTO EVO model)
- Elettropompa Comet a tre pistoni assiali disposta in orizzontale con pompa in basso e costruzione interamente in metallo, senza materiale plastico nei componenti strutturali e testata in ottone (VENTO)
- Pompa Comet LWR-K250 con 3 pistoni in ceramica integrale. Visore livello olio. Testate in ottone (VENTO EVO)
- Manometro a bagno di glicerina
- Serbatoio detergente integrato (3,5 lt) facilmente accessibile con possibilità di aspirazione da serbatoio esterno
- Aspirazione acqua diretta con detergente in bassa pressione
- Dispositivo EASY START
- Dispositivo Total Stop
- Partenza ritardata del bruciatore
- Valvola di sicurezza
- Protezione amperometrica del motore
- Termostato di regolazione temperatura
- Uso semiprofessionale
- Pistola con regolatore di flusso (modello VENTO EVO)

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		l/h		kW		°C		kg/h	kg	(L x W x H) cm
36093-00024	VENTO 150 Classic	KSR Gold		1	230	50		150	15		540		2,7		90		3,11	66	89 x 59 x 84
36093-00025	VENTO 150 Extra	KSR Gold		1	230	50		150	15		540		2,7		90		3,11	70	89 x 61 x 84
36093-00026	VENTO EVO 160 Classic	LWR-K250		1	230	50		160	16		600		2,7		90		3,11	66	89 x 59 x 84
36093-00027	VENTO EVO 160 Extra	LWR-K250		1	230	50		160	16		600		2,7		90		3,11	70	89 x 61 x 84

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>RH-3.1</b> 	<b>RH-3.1 EVO</b> 	<b>CLASSIC   EXTRA</b> 
GH 251 gun with protection Pistola GH 251 con protezione	GH 281 gun with pressure regulator + Swivel Pistola GH 281 con regolatore pressione + Swivel	Bent lance with protection, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello
<b>CLASSIC   EXTRA</b> 	<b>CLASSIC</b> 	<b>EXTRA</b> 
Fan shape nozzle Ugello con getto a lama	R1 1/4" 8 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 8 m - R1 1/4"	Hose reel with rubber hose Avvolgitubo con tubo gomma



## RED SERIES PROFESSIONAL

WITH SINGLE-PHASE OR THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR FOR PROFESSIONAL USE  
CON MOTORE ELETTRICO MONOFASE O TRIFASE PER USO PROFESSIONALE



Washing of motor vehicles,  
heavy vehicles, trucks, work  
equipment

*Lavaggio di autoveicoli, mezzi  
pesanti, camion, attrezzature  
da lavoro*



Cleaning and maintenance of  
urban furniture and sidewalks  
and driveways

*Pulizia e manutenzione degli  
arredi urbani, marciapiedi e  
vialetti*



Cleaning of machinery, removal  
of concrete, cement, gypsum  
and plaster residues

*Lavaggio di macchinari,  
rimozione di residui di  
calcestruzzo, cemento, gesso,  
intonaco*



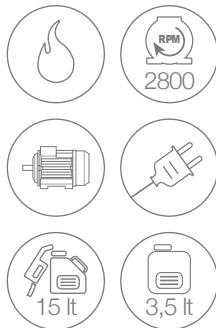
Cleaning of tanks and filters,  
removal of grease and oil from  
surfaces

*Pulizia di cisterne e filtri,  
rimozione di grasso e olio dalle  
superficie*



Street cleaning and removal  
of residues in the event of  
accidents

*Pulizia di strade e la rimozione  
di residui in caso di incidenti*



SELF-PRIMING  
PUMPS 

TSR

 made in  
ITALY

# JUPITER

## CLASSIC · EXTRA



Closeable handles for transport operation  
Maniglie richiudibili per operazioni di trasporto



MTP AXR / GXR

Pump with three axial pistons and brass head  
Pompa a tre pistoni assiali con testata in ottone



Casing comes off in one piece  
Rimozione della carenatura in unico pezzo



**ONLY EXTRA VERSIONS**  
Hose reel with 15 m high-pressure hose

**SOLO SU EXTRA**  
Avvolgitubo con tubo alta pressione in gomma 15 m



Front and rear bumper  
Paraurti anteriore e posteriore



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

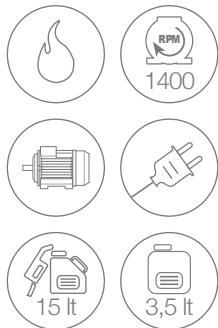
- 15-litres capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 2 poles (2800 rpm) motor with thermal protection
- Delayed Total Stop (on JUPITER 5.12T model)
- EASY START on single phase models
- Safety valve for boiler protection
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- Amperometric control (on three-phase models)
- Motor rotating control (on three-phase models)
- Phase control" indicator (on three-phase models)
- "No fuel" indicator
- Gun with pressure regulator (optional)
- Serbatoio gasolio di capacità 15 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione
- Motore con protezione termica a 2 poli (2800 rpm)
- Total Stop ritardato (su modello JUPITER 5.12T)
- EASY START su modelli monofase
- Valvola di sicurezza di protezione della caldaia
- Protezione termica della caldaia
- Interruttore rotativo per accensione
- Termostato di regolazione temperatura
- Controllo amperometrico (su modelli trifase)
- Controllo rotazione motore (su modelli trifase)
- Controllo fase (su modelli trifase)
- Spia "Mancanza gasolio"
- Pistola con regolatore di pressione (optional)
- Uso semi-professionale gravoso

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		bar	MPa		I/h	HP	kW		kW		°C		kg/h		kg	(L x W x H) cm
36030-00040	JUPITER Classic 3.10 10/140 M	GXR		1	230	50		140	14		30÷130	3÷13		290÷600	3,0	2,2		2,9		110		3,11		95	94 x 62 x 84
36030-00041	JUPITER Classic 5.12 12/180 T	AXR		1	230	50		180	18		30÷170	3÷17		300÷720	5,0	3,7		4,8		110		3,11		100	94 x 62 x 84
36030-00042	JUPITER Extra 3.10 10/140 M	GXR		1	230	50		140	14		30÷130	3÷13		290÷600	3,0	2,2		2,9		110		3,11		100	104 x 62 x 84
36030-00043	JUPITER Extra 5.12 12/180 T	AXR		1	230	50		180	18		30÷170	3÷17		300÷720	5,0	3,7		4,8		110		3,11		105	104 x 62 x 84

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>
GH 281 gun with extension Pistola GH 281 con prolunga	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	15° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG
<b>CLASSIC</b>	<b>EXTRA</b>	
10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	Hose reel with 15 m rubber delivery hose kit Kit avvolgitubo con tubo gomma mandata 15 m	



SELF-PRIMING  
PUMPS 

TSR

 made in  
ITALY

# JUPITER PRO

## CLASSIC · EXTRA



Closeable handles for transport operation  
Maniglie rchiudibili per operazioni di trasporto



LW-KP

Pump with three axial pistons and brass head  
Pompa a tre pistoni assiali con testata in ottone



Casing comes off in one piece  
Rimozione della carenatura in unico pezzo



**ONLY EXTRA VERSIONS**  
Hose reel with 15 m high-pressure hose

**SOLO SU EXTRA**  
Avvolgitubo con tubo alta pressione in gomma 15 m



Front and rear bumper  
Paraurti anteriore e posteriore



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

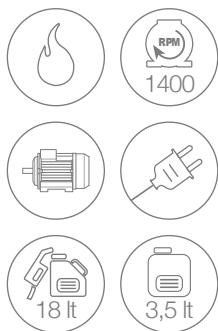
- 15-litres capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated low-pressure detergent suction
- 4 poles (1400 rpm) motor with thermal protection
- Delayed Total Stop
- EASY START on single phase models
- Safety valve for boiler protection
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- Amperometric control (on three-phase models)
- Motor rotating control (on three-phase models)
- "Phase control" indicator (on three-phase models)
- "No fuel" indicator
- Gun with pressure regulator
- Serbatoio gasolio di capacità 15 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione
- Motore con protezione termica a 4 poli (1400 rpm)
- Total Stop ritardato
- EASY START su modelli monofase
- Valvola di sicurezza di protezione della caldaia
- Protezione termica della caldaia
- Interruttore rotativo per accensione
- Termostato di regolazione temperatura
- Controllo amperometrico (su modelli trifase)
- Controllo rotazione motore (su modelli trifase)
- Controllo fase (su modelli trifase)
- Spia "Mancanza gasolio"
- Pistola con regolatore di pressione
- Uso professionale

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA															
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
36030-00044	JUPITER PRO Classic 3.10 10/150 M	LW-KP	1	230	50	150	15	30÷140	3÷14	280÷600	3,0	2,2	3,0	110	3,5	95	94 x 62 x 84
36030-00045	JUPITER PRO Classic 5.12 12/200 T	LW-KP	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	290÷720	5,5	4,0	5,3	110	4,2	100	94 x 62 x 84
36030-00046	JUPITER PRO Extra 3.10 10/150 M	LW-KP	1	230	50	150	15	30÷140	3÷14	280÷600	3,0	2,2	3,0	110	3,5	100	104 x 62 x 84
36030-00047	JUPITER PRO Extra 5.12 12/200 T	LW-KP	3	400	50	200	20	30÷190	3÷19	290÷720	5,5	4,0	5,3	110	4,2	105	104 x 62 x 84

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>	<b>CLASSIC   EXTRA</b>
		
GH 281 gun with Swivel and pressure regulator Pistola GH 281 con Swivel e regolatore pressione	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	15° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 15° attacco 1/4" MEG
<b>CLASSIC</b>	<b>EXTRA</b>	
		
10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	Hose reel with 15 m rubber delivery hose kit Kit avvolgitubo con tubo gomma mandata 15 m	



**SELF-PRIMING PUMPS**   
(only models without water tank / solo modelli senza vaschetta acqua)

TSR



# VENUS CLASSIC



Casing with liftable cover

Carena con coperchio sollevabile

LW-KM



LW · ZW



FW2



Triplex pump, ceramic pistons and brass head

Pompe triplex con pistoni in ceramica e testata in ottone

Casing comes off in one piece

Rimozione della carenatura in unico pezzo



## JUST A FEW MODELS | SOLO SU ALCUNI MODELLI ●

Water tank and anti-scale tank



Vaschetta acqua e cisterna anticalcare

Separate boiler fan unit



Gruppo ventilazione con caldaia indipendente



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction (only models with water tank)
- Regulated low-pressure detergent suction (only models without water tank)
- 4-pole motor (1400 rpm) with LW-KM, LW, ZW and FW2
- Bolt-on valve (on LW, ZW, FW2 versions)
- Delayed Total Stop
- EASY START on single-phase model
- Delayed burner start
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Rotary On-Off switch
- Contactor and motor protection with amperometric control
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator

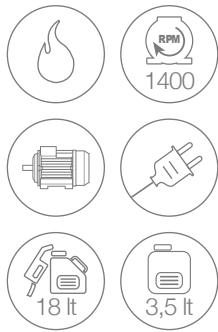
- Serbatoio gasolio di capacità 18 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in alta pressione con regolazione (solo modelli con tanica acqua)
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione (solo modelli senza tanica acqua)
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) con pompe LW-KM, LW, ZW e FW2
- Valvola flangiata su versioni LW, ZW, FW2
- Total Stop ritardato
- EASY START su modello monofase
- Partenza ritardata del bruciatore
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Interruttore Rotativo per accensione
- Teleruttore e protezione del motore con controllo amperometrico
- Termostato di regolazione temperatura
- Spia "Mancanza gasolio"
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MAX		WORK	bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		°C		kg/h		kg		(L x W x H) cm
Without water tank and anti-scale tank · Senza vaschetta acqua e cisterna anticalcare ●																												
36029-00096	Venus Classic 3.11 11/120	LW-KM		1	230	50		120	12		30÷110	3÷11		340÷660	3,0	2,2		2,9		110		3,5		105		95 x 62 x 85		
36029-00098	Venus Classic 6.13 13/190	LW		3	400	50		190	19		30÷180	3÷18		320÷780	5,5	4,0		4,9		110		4,6		110		95 x 62 x 85		
36029-00099	Venus Classic 6.15 15/170	ZW		3	400	50		170	17		30÷160	3÷16		390÷900	5,5	4,0		5,0		110		5,5		110		95 x 62 x 85		
36029-00101	Venus Classic 7.15 15/210	ZW		3	400	50		210	21		30÷200	3÷20		350÷900	7,5	5,5		6,5		110		5,7		125		95 x 62 x 85		
36029-00102	Venus Classic 8.16 16/200	FW2		3	400	50		200	20		30÷190	3÷19		380÷960	7,5	5,5		6,5		110		5,7		125		95 x 62 x 85		
With water tank and anti-scale tank · Con vaschetta acqua e cisterna anticalcare ●																												
36029-00105	Venus Classic 3.11 11/120	ZW		1	230	50		120	12		30÷110	3÷11		340÷660	3,0	2,2		2,9		110		3,5		105		95 x 62 x 85		
36029-00106	Venus Classic 6.13 13/190	ZW		3	400	50		190	19		30÷180	3÷18		320÷780	5,5	4,0		4,9		110		4,6		110		95 x 62 x 85		
36029-00109	Venus Classic 6.15 15/170	ZW		3	400	50		170	17		30÷160	3÷16		390÷900	5,5	4,0		5,0		110		5,5		110		95 x 62 x 85		
36029-00110	Venus Classic 7.15 15/210	ZW		3	400	50		210	21		30÷200	3÷20		350÷900	7,5	5,5		6,5		110		5,7		125		95 x 62 x 85		
36029-00111	Venus Classic 8.16 16/200	FW2		3	400	50		200	20		30÷190	3÷19		380÷960	7,5	5,5		6,5		110		5,7		125		95 x 62 x 85		

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

	GH 301 gun with Swivel Pistola GH 301 con Swivel		Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello		Bent lance with nozzle holder, without nozzle Lancia angolata con testa portaugello, senza ugello
	25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG		10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m		



PED  
2014/68/ CE  
CAT. II

**TSR**



# VENUS EXTRA



Casing with liftable cover  
Carena con coperchio sollevabile

ZW



Triplex pump, ceramic pistons and brass head

FW2



Pompe triplex con pistoni in ceramica e testata in ottone

Casing comes off in one piece  
Rimozione della carenatura in unico pezzo



Water tank and anti-scale tank  
Vaschetta acqua e cisterna anticalcare



Separate boiler fan unit  
Gruppo ventilazione con caldaia indipendente



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- High pressure detergent suction with adjustment of the quantity from an inside tank, possibility of using an external detergent tank
- Water suction from a tank with an integrated and readily serviceable suction cartridge filter
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with Comet ZW pumps and professional unloader bolt-on valve
- FW2 pump on 8.16 model
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- EASY START on 1-230 model
- Steam operation. PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Delayed burner start
- Serbatoio gasolio di capacità 18 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in alta pressione con regolazione della quantità da serbatoio interno, possibilità di aspirare da tanica esterna
- Aspirazione acqua da cisterna integrata con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile
- Dispositivo anticalcare con pompa e serbatoio (2,5 lt)
- Motore a 4 poli professionale (1400 giri/min)con pompe Comet ZW e valvola regolazione pressione professionale flangiata
- Pompa FW2 su modello 8.16
- Total Stop ritardato
- Stop generale (in caso di prolungata inattività)
- EASY START su modello monofase
- Funzionamento a vapore. Certificazione PED 2014/68/CE cat. II
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato
- Partenza ritardata del bruciatore
- Uso professionale intenso

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		°C		kg/h		kg		(L x W x H) cm
36029-00112	Venus Extra 3.11 11/120 M	ZW		1	230	50		120	12		30÷110	3÷11		340÷660		3	2,2		2,9		85 > 140		3,5	110		95 x 62 x 85	
36029-00113	Venus Extra 6.13 13/190 T	ZW		3	400	50		190	19		30÷180	3÷18		320÷780		5,5	4		5,0		85 > 140		4,6	115		95 x 62 x 85	
36029-00114	Venus Extra 6.15 15/170 T	ZW		3	400	50		170	17		30÷160	3÷16		390÷900		5,5	4		5,0		85 > 140		5,5	115		95 x 62 x 85	
36029-00118	Venus Extra 7.15 15/210 T	ZW		3	400	50		210	21		30÷200	3÷20		350÷900		7,5	5,5		6,0		85 > 140		5,7	128		95 x 62 x 85	
36029-00119	Venus Extra 8.16 16/200 T	FW2		3	400	50		200	20		30÷190	3÷19		380÷960		7,5	5,5		6,5		85 > 140		5,7	128		95 x 62 x 85	

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 401 gun with extension and Swivel (n.2 o-ring)  
Pistola GH 401 con estensione e Swivel (n.2 o-ring)



Bent lance with detergent head, without nozzle  
Lancia angolata con testina detergente, senza ugello



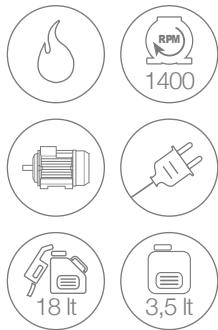
25° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m



Flame control kit  
Kit comando controllo fiamma



# VENUS EVO

## CLASSIC · EXTRA

**FW2**

Triplex pump, ceramic pistons and brass head

*Pompa triplex con pistoni in ceramica e testata in ottone*



Casing with liftable cover  
*Carena con coperchio sollevabile*



Casing comes off in one piece  
*Rimozione della carenatura in unico pezzo*

**EXTRA VERSIONS**

PED  
2014/68/ CE  
CAT. II

**SELF-PRIMING PUMPS**

(only models without water tank / solo modelli senza vaschetta acqua)

**TSR**

Water tank and anti-scale tank versions

*Versioni con vaschetta acqua e cisterna anticalcare*



Stainless steel boiler case

*Corpo caldaia in acciaio inox*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

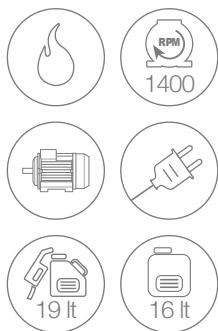
- 18-litre capacity fuel tank with level float and fill up filter
- Regulated high / low pressure detergent suction (only models with water tank)
- Versions with water suction from a tank with an integrated and readily serviceable suction cartridge filter
- Versions with anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm) with Comet FW2 pumps and professional unloader bolt-on valve
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Steam operation. PED 2014/68/CE cat. II certification (only on Extra models)
- Flow-switch controlled burner (only on Extra models)
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- Delayed burner start
- Serbatoio gasolio di capacità 18 litri, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in alta / bassa pressione con regolazione (solo modelli con tanica acqua)
- Versioni con aspirazione acqua da cisterna integrata con filtro aspirazione a cartuccia ispezionabile
- Versioni con dispositivo anticalcare con pompa e serbatolo (2,5 lt)
- Motore a 4 poli professionale (1400 giri/min) con pompe Comet FW2 e valvola regolazione pressione professionale flangiata
- Total Stop ritardato
- Stop generale (in caso di prolungata inattività)
- Funzionamento a vapore. Certificazione PED 2014/68/CE cat. II (solo su modelli Extra)
- Bruciatore azionato da Flussostato (solo su modelli Extra)
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato
- Partenza ritardata del bruciatore
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MAX		WORK	bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		°C		kg/h		kg	(L x W x H ) cm
Without water tank and anti-scale tank · Senza vaschetta acqua e cisterna anticalcare																											
36029-00104	Venus Classic EVO 9.15	FW2		3	400	50		260	26		30÷250	3÷25		350÷900		9	6,6		7,0		110		6,4		130	95 x 62 x 85	
36029-00103	Venus Classic EVO 9.21	FW2		3	400	50		180	18		30÷170	3÷17		560÷1260		9	6,6		7,0		110		6,4		130	95 x 62 x 85	
With water tank and anti-scale tank · Con vaschetta acqua e cisterna anticalcare																											
36029-00120	Venus Extra EVO 9.15	FW2		3	400	50		260	26		30÷250	3÷25		350÷900		9	6,6		7,0		85÷140		6,4		130	95 x 62 x 85	
36029-00121	Venus Extra EVO 9.21	FW2		3	400	50		180	18		30÷170	3÷17		560÷1260		9	6,6		7,0		85÷140		6,4		130	95 x 62 x 85	

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

	GH 401 gun with Swivel (n.2 o-ring) Pistola GH 401 con Swivel (2 o-ring)		Double barrel lance, without nozzles Lancia dritta a canna doppia, senza ugelli		Detergent nozzle for double barrel lance Ugello detergente per lancia canna doppia
	15° / 25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 15° / 25° attacco 1/4" MEG		Rubber delivery hose kit M22X1,5 Kit tubo gomma mandata M22X1,5		Flame control kit Kit comando controllo fiamma



# F CLASSIC

## PREMIUM

**SELF-PRIMING PUMPS**   
 (only models without water tank / solo modelli senza vaschetta acqua)

## TSR



JUST A FEW MODELS | SOLO SU ALCUNI MODELLI •

Versions with water tank

Versioni con tanica acqua



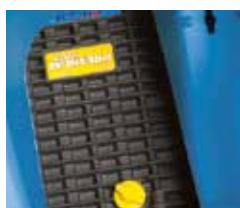
Separate boiler fan unit

Gruppo ventilazione caldaia indipendente



RW Premium pump with 3 ceramic pistons and brass pump head

Pompa RW Premium con 3 pistoni in ceramica e con testata in ottone



Glove compartment with handy access to check pump oil level

Vano portaoggetti con pratico accesso per controllo livello olio pompa

Door for inspecting and cleaning the water filter

Sportello ispezione e pulizia filtro acqua



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- 19-litre fuel tank with level floater and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction (only models with water tank)
- Regulated low-pressure detergent suction (only models without water tank)
- Readily serviceable suction filter
- Professional 4-pole motor (1400 rpm)
- Professional pressure unloader valve
- Delayed Total Stop
- Pressure gauge
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Delayed burner start
- Low voltage control panel
- Contactor
- Motor protected with thermal relay
- Rotary On-Off switch
- Temperature setting thermostat
- "No fuel" indicator
- "Machine switched on" indicator

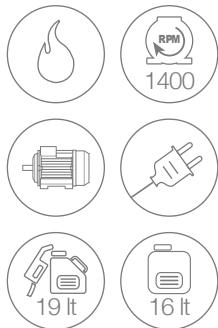
- Serbatoio gasolio da 19 litri con galleggiante livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in alta pressione con regolazione (solo modelli con tanica acqua)
- Aspirazione detergente in bassa pressione con regolazione (solo modelli senza tanica acqua)
- Filtro aspirazione ispezionabile
- Motore a 4 poli professionale (1400 giri/min)
- Valvola regolazione pressione professionale
- Total Stop ritardato
- Manometro pressione
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Partenza ritardata del bruciatore
- Quadro comandi in bassa tensione
- Teleruttore
- Protezione del motore con relè termico
- Interruttore Rotativo per accensione
- Termostato di regolazione temperatura
- Spia "Mancanza gasolio"
- Spia "Macchina sottotensione"
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLI	PUMP POMPA	Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	WORK	HP	kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
Without water tank - Senza vaschetta acqua ●																		
36028-00059	F Classic 9.16	RW Premium	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	370÷960	9,0	6,6	7,0	110	6,4	152	132 x 82 x 86	
With water tank and anti-scale tank (2,5 lt) · Con vaschetta acqua e cisterna anticalcare (2,5 lt) ●																		
36028-00063	F Classic 9.16	RW Premium	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	370÷960	9,0	6,6	7,0	110	6,4	152	132 x 82 x 86	
36028-00064	F Classic 9.21	RW Premium	3	400	50	170	17	30÷160	3÷16	550÷1260	9,0	6,6	7,6	110	6,4	158	132 x 82 x 86	
36028-00066	F Classic 10.17	RW Premium	3	400	50	250	25	30÷240	3÷24	360÷1020	10,0	7,3	10,0	110	6,4	160	132 x 82 x 86	
36028-00065	F Classic 10.22	RW Premium	3	400	50	210	21	30÷200	3÷20	510÷1320	10,0	7,3	10,3	110	8,0	165	132 x 82 x 86	

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

		
GH 301 gun with Swivel Pistola GH 301 con Swivel	Bent lance with detergent head, without nozzle Lancia angolata con testina detergente, senza ugello	Bent lance with nozzle holder, without nozzle Lancia angolata con testa portaugello, senza ugello
		
25° spray nozzle, 1/4" MEG connection Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG	10 m rubber delivery hose kit Kit tubo gomma mandata 10 m	



PED  
2014/68/ CE  
CAT. II

# F EXTRA



Professional control panel  
Quadro comandi professionale



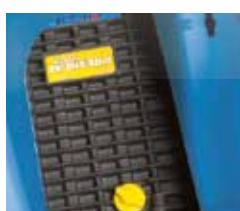
Separate boiler fan unit  
Gruppo ventilazione caldaia indipendente



RW Premium pump with  
3 ceramic pistons and  
brass pump head  
Pompa RW Premium con  
3 pistoni in ceramica e  
con testata in ottone

## PREMIUM

## TSR



Glove compartment  
with handy access to  
check pump oil level  
Vano portaoggetti con  
pratico accesso per  
controllo livello olio  
pompa



Door for  
inspecting and  
cleaning the  
water filter  
Sportello  
ispezione e  
pulizia filtro  
acqua



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- 19-litre fuel tank with level floater and fill up filter
- Regulated high-pressure detergent suction
- Readily serviceable suction filter
- Big solid wheels (300 mm Ø)
- Anti-scale device with pump and tank (2.5 l)
- Professional 4-pole motor (1400 rpm)
- Professional pressure-release unloader valve
- Delayed Total Stop
- General stop (when the machine is not used for a long time)
- Double coil vertical boiler
- Boiler with stainless steel casing
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- PED 2014/68/CE cat. II certification
- Flow-switch controlled burner
- Safety valve
- Boiler thermal protection
- Delayed burner start

- Serbatoio gasolio da 19 litri con galleggiante livello e filtro di riempimento
- Aspirazione detergente in alta pressione con regolazione
- Filtro aspirazione ispezionabile
- Ruote piene di grandi dimensioni (Ø 300 mm)
- Dispositivo anticalcare con pompa e serbatoio (2,5 lt)
- Motore a 4 poli professionale (1400 giri/min)
- Valvola regolazione pressione professionale a rilascio pressione
- Total Stop ritardato
- Stop generale (in caso di prolungata inattività)
- Caldaia verticale con serpentina a doppia spirale
- Caldaia con corpo in acciaio inox
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura con basso pendolamento del valore impostato
- Certificazione PED 2014/68/CE cat. II
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza
- Protezione termica della caldaia
- Partenza ritardata del bruciatore
- Uso professionale intensivo

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

CODE CODICE	MODELS MODELLO	PUMP POMPA		Ph	V	Hz		bar	MPa		bar	MPa		I/h		HP	kW		kW		°C		kg/h		kg		(LxWxH) cm
36028-00069	F Extra 9.16	RW Premium		3	400	50		210	21		30÷200	3÷20		370÷960		9,0	6,6		7,0		85÷140		6,4		152		132 x 82 x 86
36028-00073	F Extra 9.21	RW Premium		3	400	50		170	17		30÷160	3÷16		560÷1260		9,0	6,6		7,6		85÷140		6,4		158		132 x 82 x 86
36028-00072	F Extra 10.17	RW Premium		3	400	50		250	25		30÷240	3÷24		360÷1020		10,0	7,3		10,0		85÷140		6,4		160		132 x 82 x 86
36028-00071	F Extra 10.22	RW Premium		3	400	50		210	21		30÷200	3÷20		510÷1320		10,0	7,3		10,3		85÷140		8,0		165		132 x 82 x 86

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

GH 401 gun with extension and Swivel (n.2 o-ring)  
Pistola GH 401 con estensione e Swivel (n.2 o-ring)



Bent lance, with nozzle holder, without nozzle  
Lancia angolata, testina portaugello, senza ugello



25° spray nozzle, 1/4" MEG connection  
Ugello con getto a lama 25° attacco 1/4" MEG



Rubber delivery hose kit  
Kit tubo gomma mandata 10 m



Flame control kit  
Kit comando controllo fiamma



## MOBILE BOILER SERIES

HOT-WATER BOILER UP TO 110°C TO BE CONNECTED TO COMET COLD WATER HIGH PRESSURE WASHERS  
AGENERATORI DI ACQUA CALDA FINO A 110°C DA CONNETTERE AD IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA COMET



+



→



Cold water pressure washers  
*Idropulitrici ad acqua fredda*

Hot water mobile boiler  
*Caldaia ad acqua calda*

Hot water hp washers  
*Idropulitrici ad acqua calda*



# HOT BOX 200 bar



Practical and safe lance supports

*Supporti per lancia pratici e sicuri*

High performance boiler

*Caldaia ad alte prestazioni*



2 swivel wheels in addition to the two fixed wheels

*2 ruote girevoli in aggiunta alle due ruote fisse*

Front bumper

*Paraurti anteriore*

Access to inner parts, casing comes off in one piece

*Accesso alle parti interne rimuovendo la carenatura in unico pezzo*



**GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI**

- Hot water mobile generator up to 140°C for connection with Comet cold water high pressure cleaners
- Connection hose to pressure cleaner (R2 3/8" - 2 mt)
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- "Machine switched on" indicator
- "Steam shutdown" indicator
- "Check burner" indicator
- Generatore mobile di acqua calda fino a 140°C per connessione con idropulitrici ad acqua fredda Comet
- Tubo di collegamento all'idropulitrice (R2 3/8"- 2 mt)
- Serbatoio gasolio, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Controllo fiamma
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato
- Spia "Macchina sottotensione"
- Spia "Stop vapore"
- Spia "Controllo bruciatore"

**COLD WATER PRESSURE WASHERS  
IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA**

- ETM
- M200
- M250
- FDX BLADE S
- FDX BLADE XL
- M250 FIXED

**BOILER HOT BOX  
200 BAR****HOT WATER  
HP WASHERS  
IDROPULITRICI AD  
ACQUA CALDA**

The spray gun, lance hose and delivery hose of the combined high pressure cleaner may not be suitable for use with the equipment; in this case replace these parts with the kit suggested in the Use and Maintenance Manual - L'idropistola, il tubo lancia e il tubo mandata dell'idropulitrice abbinata possono non essere adeguati all'utilizzo con l'attrezzatura; in tal caso sostituirli con il kit indicato nel Manuale Uso e Manutenzione

**TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE**

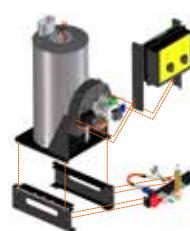
CODE CODICE	MODELS MODelli		Ph	V/A	Hz		bar	MPa		bar	MPa		I/h		kW		°C		I		kg/h		kg		(L x W x H) cm
38001-00018	Hot Box 15/200		1	230	1,9	50	220	22		200	20		900		0,25		110		18		5,7		90		95 x 62 x 85

**HEATING PERFORMANCE · PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO**

L / MIN	11	13	15	18	21	25
Hot Box 200 bar	74	63	55	48	42	33

**STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD**

R2 5/16" 2 mt connection high pressure rubber hose kit  
Kit tubo gomma alta pressione 2 mt per collegamento

**SPECIAL SPARE PARTS · RICAMBI SPECIALI**

Boiler kit can also be sold separately  
Kit Caldaia vendibile anche separatamente



# HOT BOX 350 • 500 bar

Handle for practical use  
Maniglia per un pratico utilizzo

Central bar for vertical lifting  
Gancio per sollevamento verticale



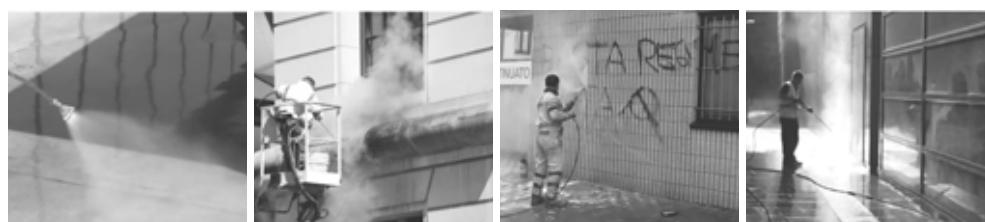
High performance boiler  
Caldaia ad alte prestazioni



Foamed-acting pneumatic wheels  
Ruote effetto pneumatico

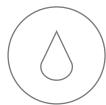


Stainless steel cover panels  
Pannelli di rivestimento in acciaio inox



## GENERAL FEATURES · CARATTERISTICHE GENERALI

- Hot water mobile generator up to 140°C for connection with Comet cold water high pressure cleaners
- Connection hose to pressure cleaner (R2 3/8" - 2 mt)
- Fuel tank with level float and fill up filter
- Flow-switch controlled burner
- Professional safety valve
- Boiler thermal protection
- Flame control
- Electronic temperature setting system with constant water temperature
- "Machine switched on" indicator
- "Steam shutdown" indicator
- "Check burner" indicator
- Generatore mobile di acqua calda fino a 140°C per connessione con idropulitrici ad acqua fredda Comet
- Tubo di collegamento all'idropulitrice (R2 3/8"- 2 mt)
- Serbatoio gasolio, con galleggiante di livello e filtro di riempimento
- Bruciatore azionato da Flussostato
- Valvola di sicurezza professionale
- Protezione termica della caldaia
- Controllo fiamma
- Sistema elettronico di regolazione della temperatura, con basso pendolamento del valore impostato
- Spia "Macchina sottotensione"
- Spia "Stop vapore"
- Spia "Controllo bruciatore"

COLD WATER PRESSURE WASHERS  
IDROPULITRICI AD ACQUA FREDDA

- M PREMIUM
- FDX ENDURANCE
- M STEEL SERIES
- M 1251 - 1501 TS
- FDX XTREME
- FDX XTREME XL
- XTREME

BOILER HOT BOX  
350 BARHOT WATER  
HP WASHERS  
IDROPULITRICI AD  
ACQUA CALDABOILER HOT BOX  
500 BAR

The spray gun, lance hose and delivery hose of the combined high pressure cleaner may not be suitable for use with the equipment; in this case replace these parts with the kit suggested in the Use and Maintenance Manual · L'idropistola, il tubo lancia e il tubo mandata dell'idropulitrice abbinata possono non essere adeguati all'utilizzo con l'attrezzatura; in tal caso sostituirli con il kit indicato nel Manuale Uso e Manutenzione

## TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

CODE CODICE	MODELS MODelli												(L x W x H) cm			
			Ph	V A	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	kW	°C	I			
38001-00019	Hot Box 25/350	1	230	1,9	50	390	39	350	35	1500	0,25	110	20	8,3	110	76 x 77 x 96
38001-00020	Hot Box 25/500	1	230	1,9	50	550	55	500	50	1500	0,25	110	20	8,3	120	76 x 77 x 96

On request, available 110-115V, 50-60 Hz, 200V, 50-60 Hz · Disponibili su richiesta modelli a 110-115V, 50-60 Hz, 200V, 50-60 Hz

## HEATING PERFORMANCE · PRESTAZIONI DI RISCALDAMENTO

L / MIN	DELTA T (°C)						
	11	13	15	18	21	25	
Hot Box 350 · 500 bar	89	76	70	57	51	43	

## STANDARD EQUIPMENT · DOTAZIONE STANDARD

350 BAR



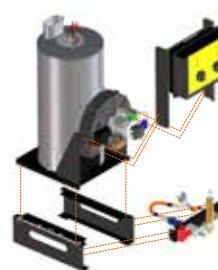
R2 3/8" 2 mt connection  
high pressure rubber hose kit  
Kit tubo gomma alta pressione  
2 mt per collegamento

500 BAR



R2 3/8" 1,5 mt connection  
high pressure rubber hose kit  
Kit tubo gomma alta pressione  
1,5 mt er collegamento

## SPECIAL SPARE PARTS · RICAMBI SPECIALI



Boiler kit can also be sold separately  
Kit Caldaia vendibile anche separatamente









Follow us on



[comet-spa.com](http://comet-spa.com)

