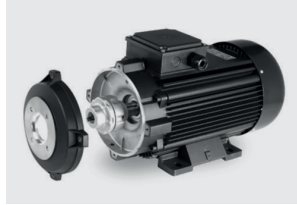




# FIXED HOT XL

TSR

SELF-PRIMING PUMPS



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

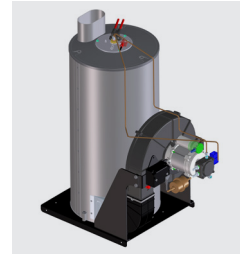
*Motore elettrico con giunto elastico (solo sui modelli trifase)*



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 vave
- 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	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW					
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