



K STEEL TS

HOT WATER SEALS

TSR

SELF-PRIMING PUMPS



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



Water cooled motor with elastic coupling

Motore raffreddato ad acqua con giunto elastico



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









FOR MORE INFO:
MAGGIORI INFORMAZIONI:



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 (ø 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 (ø 260 mm); facilità di manovra su gradini e terreni sconnessi*
- *Filtro di aspirazione facilmente ispezionabile*
- *Kit eiettore 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 intensivo (modelli 8.16 - 8.21)*
- *Motore elettrico con raffreddamento ad acqua dotato di giunto elastico (modelli 10.21 e 7.15)*
- *Pompe **autoadescenti** 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 automatico*
- *Alert manutenzione ordinaria pompa*
- *Usò professionale intensivo*

TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

CODE CODICE	MODELLI MODELLI	PUMP POMPA														
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW			
9065 0001	K 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 *	
9065 0002	K 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 *	
9065 0003	K 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 *	
9065 0006 ●	K 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 *	
9065 0004	K 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 *	
9065 0005	K 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 *	
9065 0007 ●	K 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 eiettore



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