



HOT WATER SEALS

TSR

SELF-PRIMING PUMPS

made in ITALY

# K STEEL TS



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

Панель управления с поворотным переключателем, детектором микроутечек и предупреждением о плановом техническом обслуживании насоса



15 mt hose reel kit (on request)

Комплект наматывателя шланга 15 м (по заказу)

Folding handle with aluminium hinges  
Регулируемая рукоятка с алюминиевыми шарнирами



Water cooled motor with elastic coupling

Двигатель с водяным охлаждением и эластичной муфтой



Rubber coated heavy duty plastic wheels

Пластиковые колеса с резиновым покрытием для сложных рабочих условий



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

Комплект эжектора, который можно отключить для максимальной производительности, в том числе без использования моющего средства

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

С насосом Comet ZW или FW2, оба с 3 полностью керамическими поршнями с торцевой частью из латуни



ZW



FW2

FOR MORE INFO:  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ:



**GENERAL FEATURES · ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 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
- Electrical panel with contactor and thermal relay
- On/off rotary switch
- Led micro-leaks detector with automatic stop system
- Alert ordinary pump maintenance device
- Прочная и надежная конструкция с корпусом из нержавеющей стали
- Простое техобслуживание мотопомпы и панели управления, просто сняв корпус
- Колеса больших размеров (ø 260 мм); повышенная простота маневрирования на ступенях и неровной почве
- Легко проверяемый фильтр всасывания
- Комплект эжектора для всасывания моющего средства под низким давлением (исключаемый)
- Резервуар моющего средства объемом 5 литров, с встроеным фильтром
- Насос с двойным индикатором масла (уровень масла виден снаружи) и латунной торцевой частью насоса
- Двигатель с 4 полюсами (1400 оборотов/мин.), с усиленными характеристиками, защищенный окрашиванием
- Эксклюзивная система соединения насоса - двигателя для интенсивного использования (модели 8.16 - 8.21)
- Электродвигатель с водяным охлаждением и эластичной муфтой (модели 10.21 и 7.15)
- Самовсасывающие **насосы** ZW и FW2 с уплотнениями для горячей воды и профессиональным фланцевым регулирующим клапаном
- Total Stop с опозданием
- Электрощит с дистанционным выключателем и температурным реле
- Поворотный выключатель ВКЛ./ВЫКЛ.
- Светодиодный детектор микроутечек с автоматической системой останова
- Предупреждение о плановом техническом обслуживании насоса
- Интенсивное профессиональное применение

**TECHNICAL FEATURES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

CODE КОД	MODELS МОДЕЛИ	PUMP НАСОС													
			Φ	В	Гц	бар	мПа	бар	мПа	л/ч	л.с.				кВт
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 · Электродвигатель с водяным охлаждением (макс. температура 60°C) и эластичной муфтой - \* Height with folding handle closed · Высота с закрытой регулируемой рукояткой

**STANDARD EQUIPMENT · СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

<p>GH 301 gun with swivel Пистолет GH 301 с шарниром</p>	<p>Bent lance with detergent head, without nozzle Угловая труба с насадкой моющего средства без форсунки</p>	<p>Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection Форсунка с плоской струей соединение 1/4" MEG</p>
<p>Ejector kit Комплект эжектора</p>	<p>10 m rubber delivery hose kit Комплект резинового шланга подачи 10м</p>	