

HOT WATER
SEALS

TSR

SELF-PRIMING
PUMPS

K STEEL TS



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

Panel sterujący z włącznikiem obrotowym, ledową diodą mikro wycieków i sygnalizacją awarii pompy

Folding handle with aluminium hinges

Składany uchwyt z aluminiowymi rurkami



15 mt hose reel kit (on request)

Bęben z węzłem 15 mt (na zamówienie)



Water cooled motor with elastic coupling

Silnik chłodzony wodą z elastycznym sprzęgłem



Rubber coated heavy duty plastic wheels

Mocne plastikowe koła pokryte warstwą gumy



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

Wyjątkowy zestaw injectora, aby zmaksymalizować wydajność nawet bez użycia detergentu

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

Pompa Comet ZW lub FW2 z 3 ceramicznymi tłokami i mosiężną głowicą

ZW



FW2



FOR MORE INFO:
WIĘCEJ INFORMACJI:



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
- Wytrzymała konstrukcja z pokrywą ze stali nierdzewnej
- Łatwa konserwacja motopompy i panelu elektronicznego przez proste zdjęcie pokrywy
- Duże koła (ø 260 mm); łatwa w obsłudze również w górę i w dół po schodach i na nierównym terenie
- Łatwo serwisowany filtr ssący
- Zestaw chemii do niskociśnieniowego zasysania detergentu (wyklucza się)
- 5 litrowy zbiornik na detergent wyposażony w filtr
- Pompa z dwoma wziernikami oleju, z widocznym z zewnątrz poziomem i mosiężną głowicą pompy
- 4-biegunowy silnik (1400 obr./min), znacznie przewymiarowany i zabezpieczony farbą
- Ekskluzywny system sprzęgania pompy silnikowej do intensywnego użytkowania (modele 8,16 - 8,21)
- Silnik elektryczny chłodzony wodą i elastyczne sprzęgło (modele 7,15 i 10,21)
- Samozasysające pompy ZW i FW2 z uszczelkami na ciepłą wodę i profesjonalnym zaworem odcciążającym banjo
- Opóźniony Total Stop
- Panel sterowania ze stycznikiem i zabezpieczeniem termicznym
- Włącznik/wyłącznik obrotowy
- Ledowy wykrywacz mikrop przecieków z automatycznym systemem zatrzymania
- Alert do konserwacji pompy

TECHNICAL FEATURES · CECZY TECHNICZE

CODE KOD	MODELS MODEL	PUMP POMPA													
			Ph	V	Hz	bar	MPa	bar	MPa	l/h	HP	kW	kW	kg	(L x W x H) cm
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 · Silnik chłodzony wodą (temperatura max 60°C) z elastycznym sprzęgłem

* Height with folding handle closed · Wysokość ze złożoną rączką

STANDARD EQUIPMENT · WYPOSAŻENIE STANDARDOWE



GH 301 gun with swivel
Pistolet obrotowy GH 301



Bent lance with detergent head, without nozzle
Lanca gięta z głowicą do chemii



Fan shape nozzle, 1/4" MEG connection
Dysza płaska z gwintem 1/4" M



Ejector kit
Zestaw do chemii



10 m rubber delivery hose kit
Wąż gumowy 10m