

## Бустерная станция Watermaster Classic



- дополнительная протяженность откачивания до 2000 м
  - более высокая производительность землечерпательных работ
  - автоматический контроль оборотов в минуту в соответствии с входным давлением, поступающим от земснаряда
  - ручное сцепление и ручной запуск
  - ручная коробка управления
  - бустер установлен на полозковое шасси без понтонов
- Двигатель: Caterpillar C7, дизельный, с турбонаддувом и водяным охлаждением
- отдельный топливный бак примерно на 1400 л
  - электрическая система 24 Вольт
  - 2-а аккумулятора по 158 А-час

Насос для драгирования:

- Warman 8/6 E АН
- центробежный насос с непосредственным приводом
- 2-лопастной или 5-лопастной импеллер
- Макс. 1300 об./мин.
- отводное соединение с промывочной водой

- Размеры:

- ширина 2032 мм
- высота макс. 2100 мм
- длина 4032 мм
- вес с топливом 6100 кг



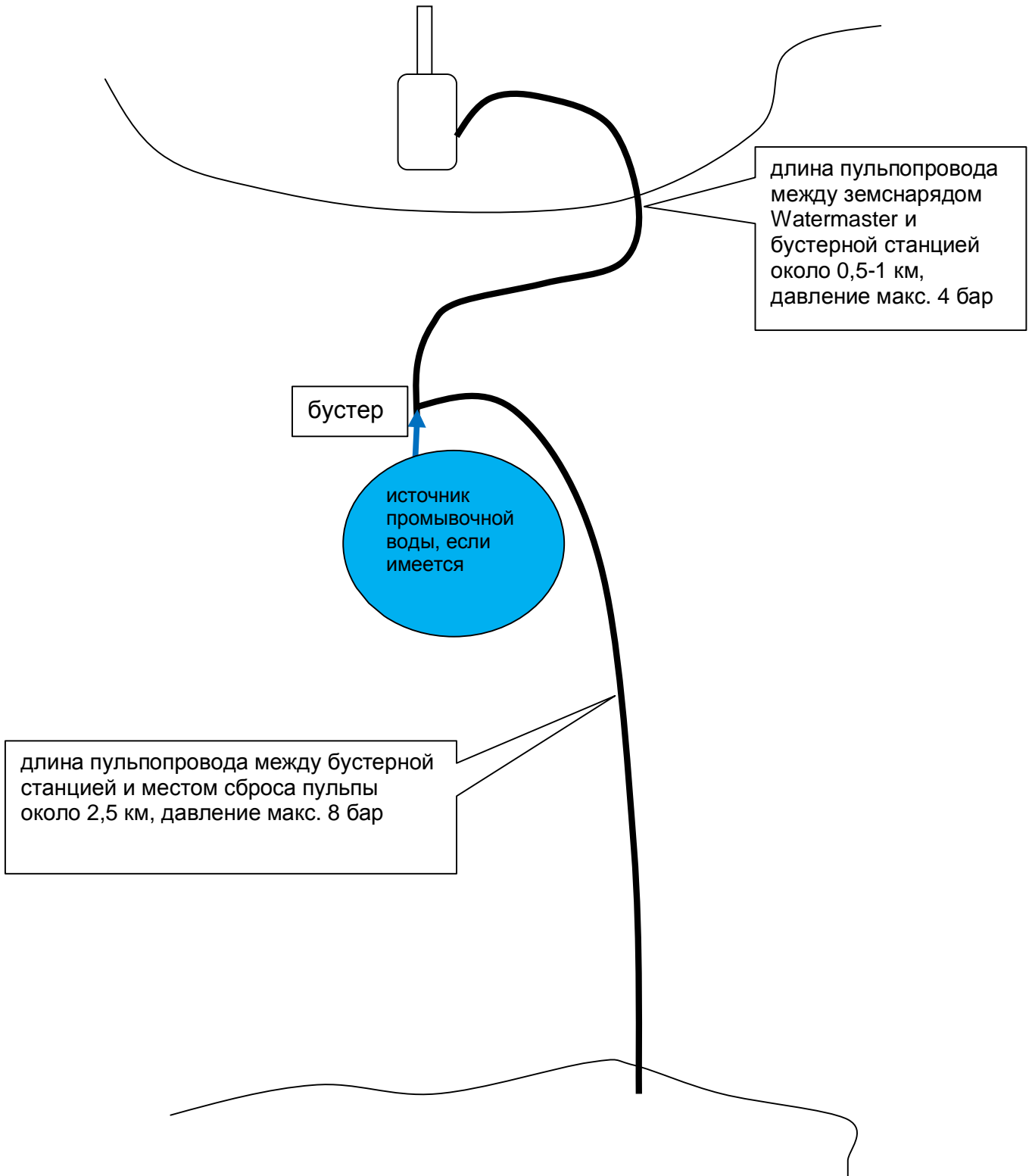
Выброс

От  
Watermaster

Вход промывочной воды

## Бустерная станция и длина пульпопровода

- 5-лопастной импеллер обеспечивает давление около 8 бар, которое является достаточным для перекачки пульпы на расстояние 2 км. 2-лопастной импеллер создает давление 5 бар, которое является достаточным для перекачки пульпы на расстояние 1,5 км (см. кривые пульпопровода)
- мин. просвет 5-лопастного импеллера - 63 мм; мин. просвет 2-лопастного импеллера - 100 мм, мин. просвет багерного насоса Watermaster - 100 мм.



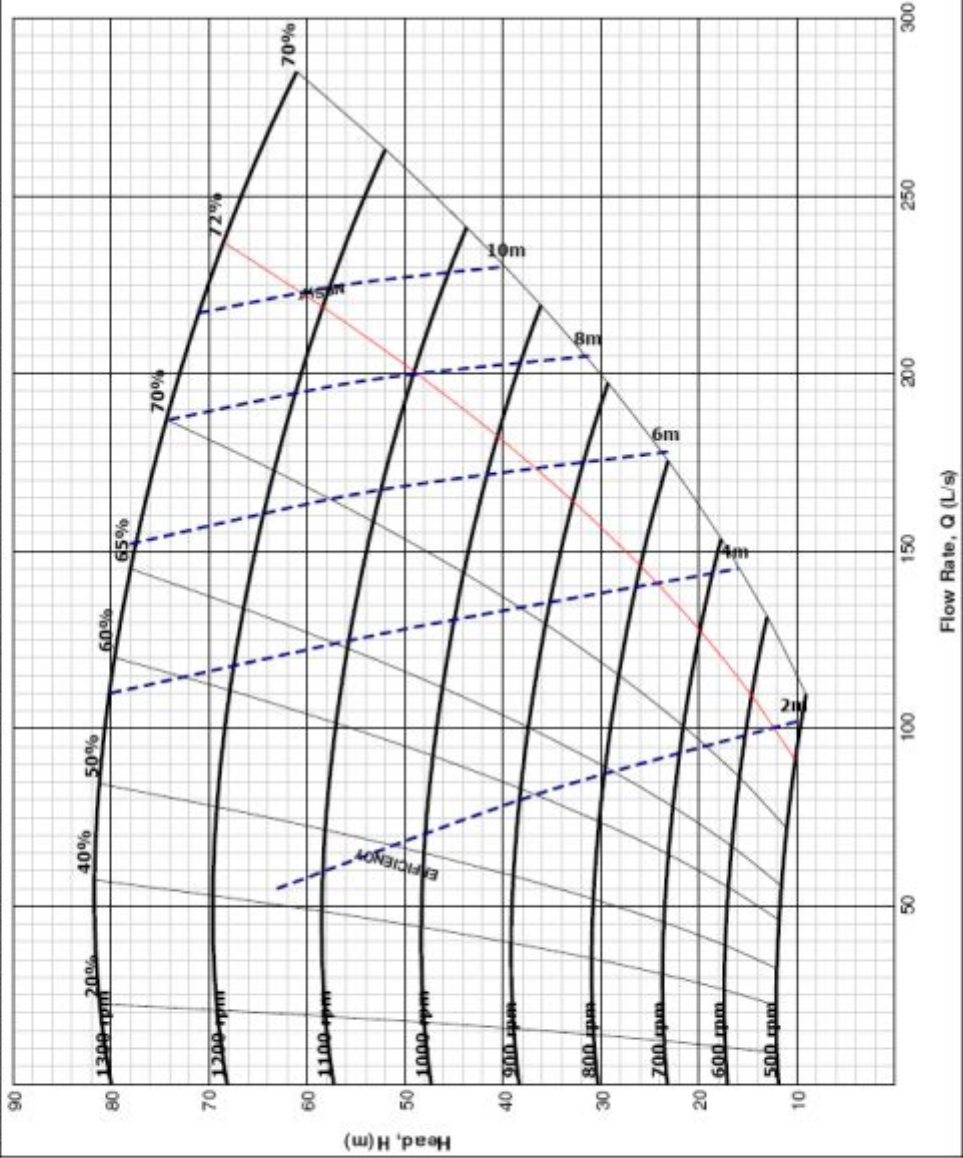


# Horizontal Pump 8/6 AH

Excellent Engineering Solutions



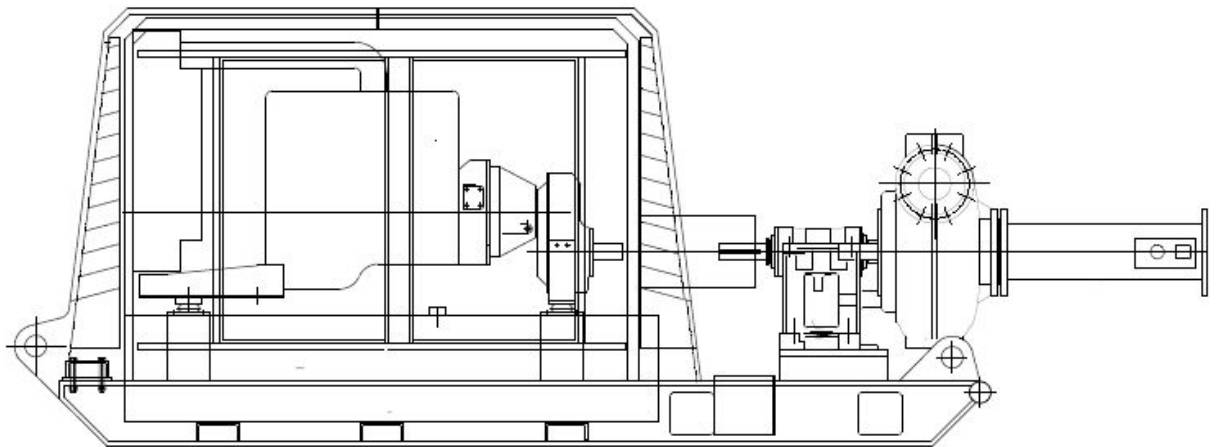
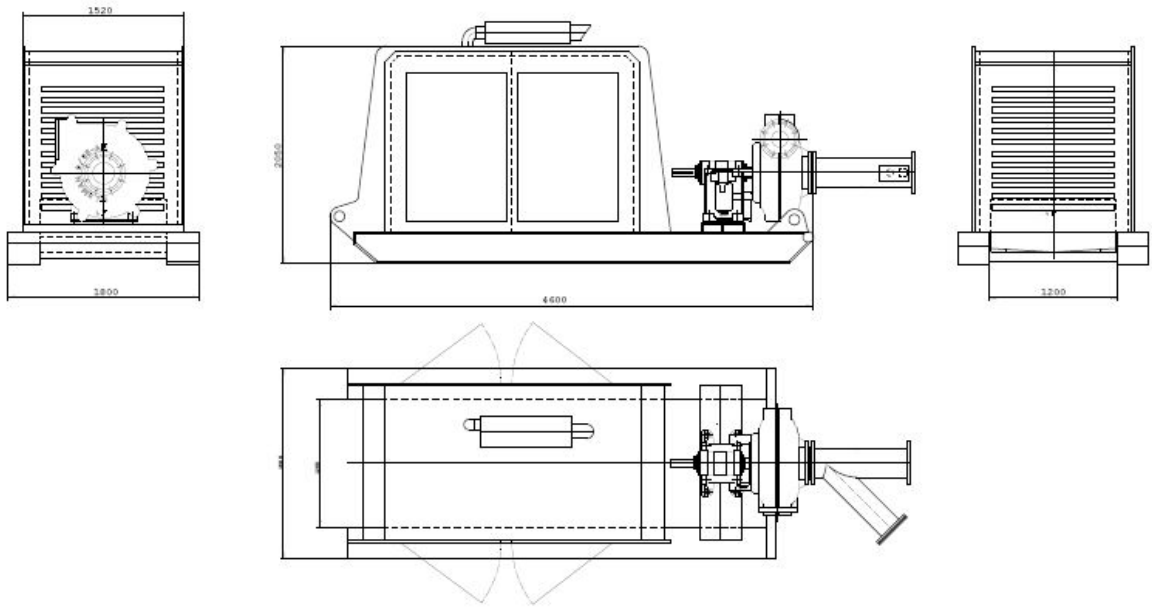
CURVE SHOWS APPROXIMATE PERFORMANCE FOR CLEAR WATER (Intentional Test Standard ISO9906:1999 - Grade 2 unless otherwise specified). For media other than water, conditions must be made for density, viscosity and/or other effects of acids. WEIR MINERALS reserves the right to change pump performance and/or design in pellets without notice. Pump authority must be checked for each duty and drive arrangement. Not all frame sizes are necessarily available from each manufacturing centre.



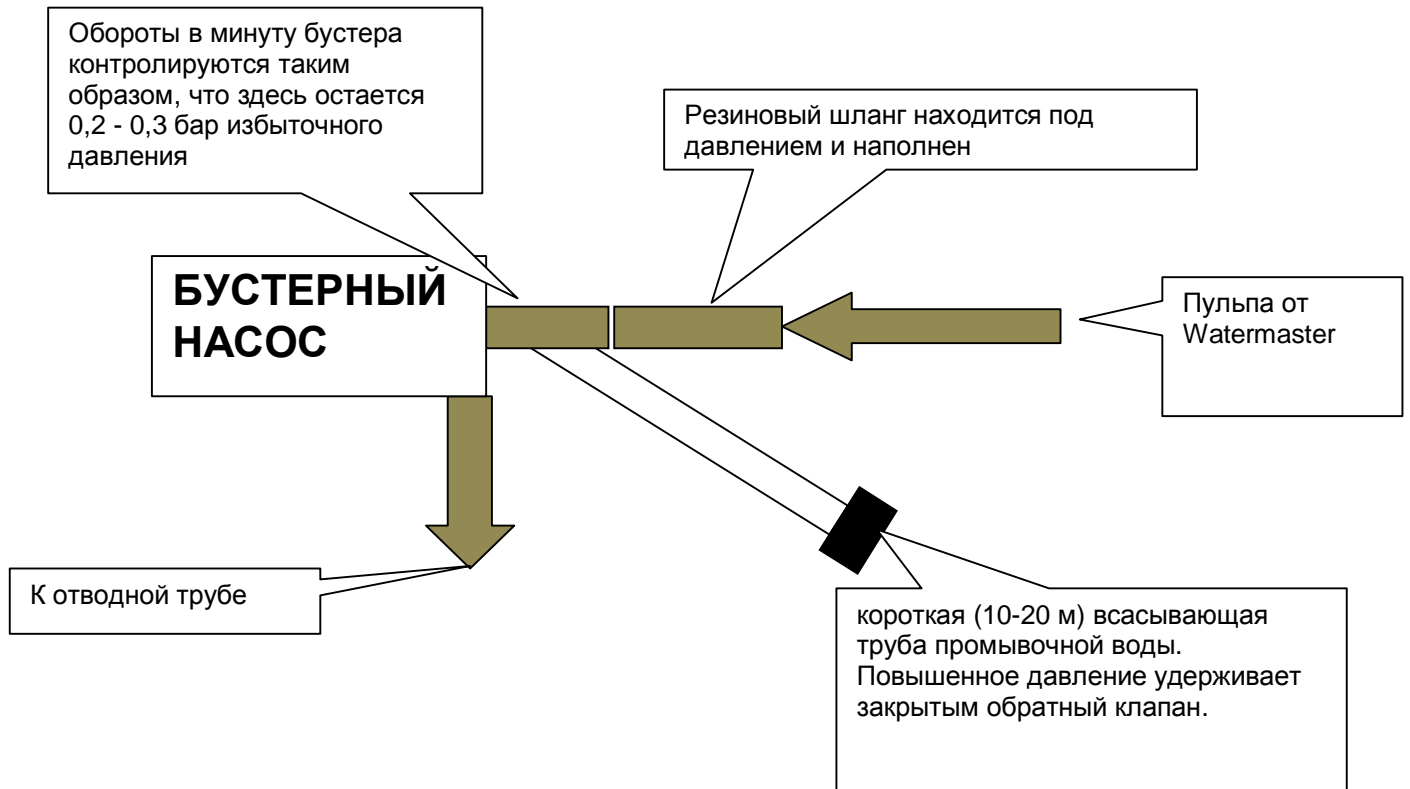
<b>Pump</b>	
Suction	203mm
Discharge	152mm
<b>Impeller</b>	
Vanes	5
Vane ø	510mm
Type	Closed
Part No	F6147
Material	Metal
<b>Frame (Rating - KW)</b>	
E	120
EE	225
F	260
R	300
FFX	425
FF	425
SX	560
S	560
<b>Seal</b>	
Gland Sealed Pump	
<b>Liner (Norm Max r/min)</b>	
Polymer	940
Metal	1500
<b>Min Passage Size</b>	
	63mm
<b>Curve</b>	
Revision	1
Revision Notes	CHANGE OPTIONS
Reference	TEST 73A-D:A4-P-678/9
Issued	Mar 99

© 4 2008 Weir Warman Ltd.  
All Rights Reserved  
**TYPICAL PUMP PERFORMANCE CURVE**  
**WPA86A01/1**

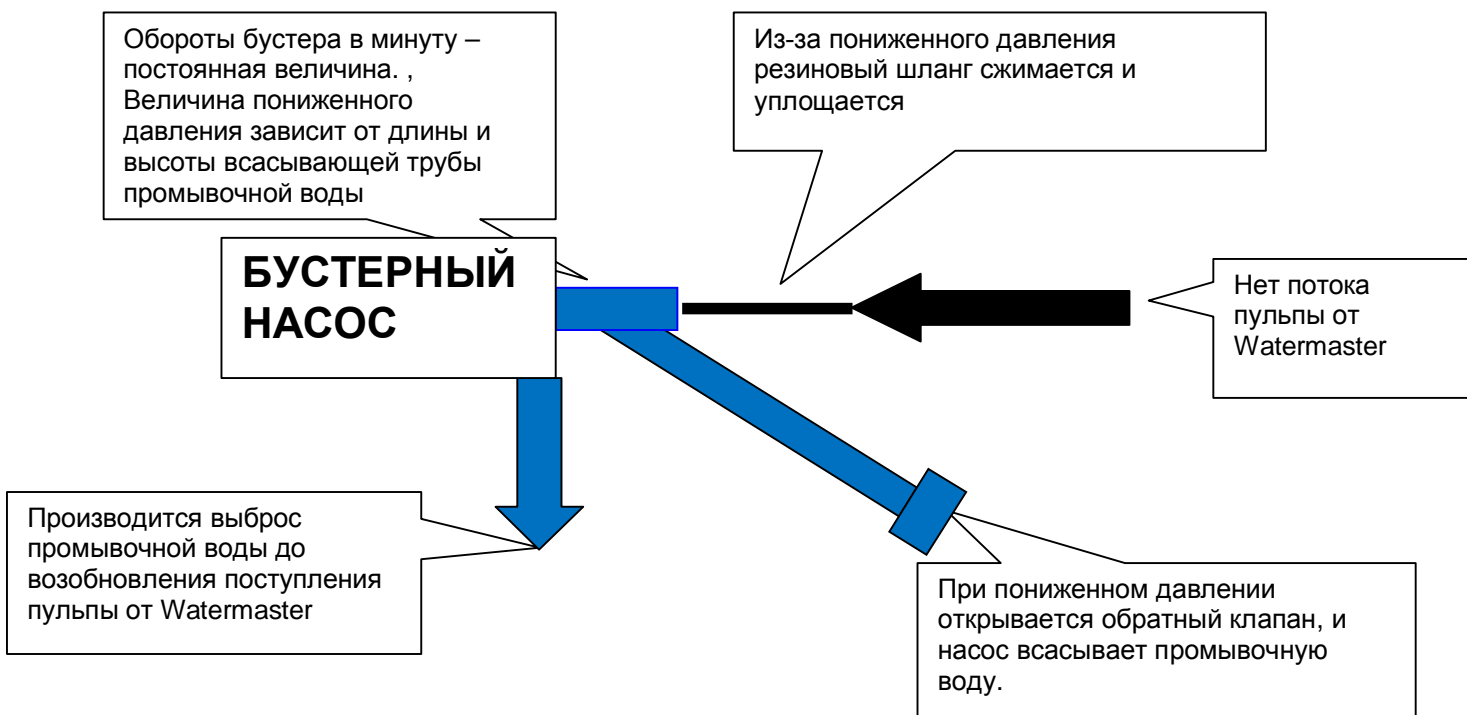
BOOSTER STATION



## Бустерный насос в нормальном режиме, пульпа поступает от Watermaster



## Бустерный насос в режиме всасывания промывочной воды, пульпа не поступает от Watermaster



**AQUAMEC LTD** P.O. Box 260 FI-27801 Säskylä, Finland  
Tel: +358 10 402 6400 Fax: +358 10 402 6422  
VAT No. FI10190151 Y-tunnus 1019015-1

www.watermaster.fi  
E-mail: watermaster@aquamec.fi  
Domicile Hyvinkää, Finland