

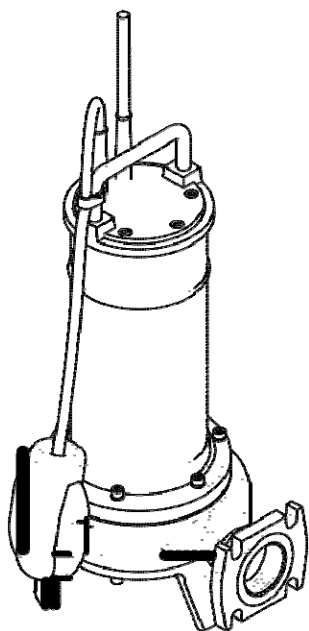


**КАНАЛИЗАЦИОННИ ПОМПИ  
С РЕЖЕЩ МЕХАНИЗЪМ  
серия FTR**

**SUBMERSIBLE ELECTROPUMPS WITH GRINDER UNIT**

**EN ISO 9001 : 2008**

[www.turbo-cb.com](http://www.turbo-cb.com)



Серия FTR помпи са канализационни, с режещ механизъм, основно използвани в граждански и промишлени пречиствателни станции. Те са проектирани за изпомпване на течността при висок напор с много нисък капацитет.

### **Модели 126М; 126Т; 128М; 128Т**

Материали

Капак, помпено тяло, основа, работно колело- Чугун 20.

Работно колело-с режещ механизъм. Режещ механизъм-закалена неръждаема стомана.

Механично уплътнение.

Работни граници

Мах. температура на течността + 40°C

Допустимо РН 6-10

Мах дълбочина на потапяне- 5 метра.

Монофазните помпи имат вградена защита от прегряване и вграден поплавък. мм. Ел.мотор- асинхронен, IP68, F, 50Hz.



## **Модели 126M; 126T; 128M; 128T**

Материали

Капак, помпено тяло, основа, работно колело- Чугун 20.

Работно колело-с режещ механизъм. Режещ механизъм- закалена неръждаема стомана.

Механично уплътнение.

Работни граници

Мах. температура на течността + 40°C

Допустимо РН 6-10

Мах дълбочина на потапяне- 5 метра.

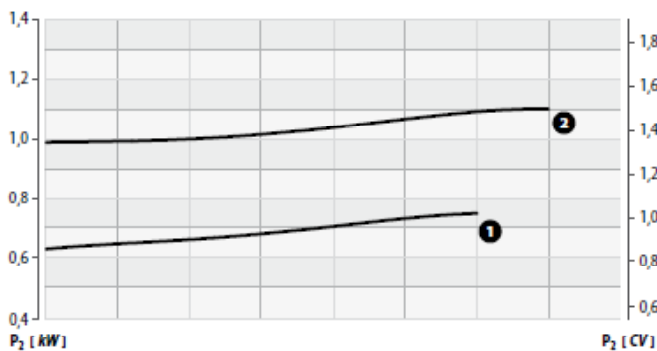
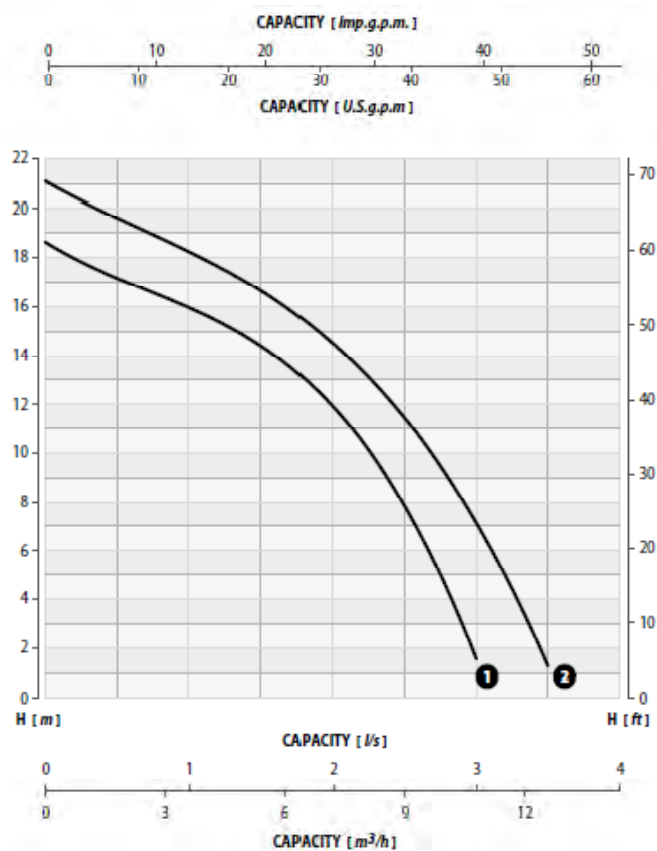
Монофазните помпи имат вградена защита от прегряване и вграден поплавък.

Мин дълбочина на потапяне при продължителна употреба-343 мм. Ел.мотор- асинхронен, IP68, F, 50Hz.

**PERFORMANCE RANGE**

CAPACITY								
<i>l/s</i>	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3,0	3,5
<i>m³/h</i>	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6
<i>l/min</i>	0	30	60	90	120	150	180	210

MODEL	CURVE <i>N<sup>m</sup></i>	HEAD <i>m</i>							
		18,5	17,4	16,2	14	11,6	8,5	1,3	-
126M	1	18,5	17,4	16,2	14	11,6	8,5	1,3	-
126T		21	19,7	18,5	16,6	14,2	11,2	7,8	1
128M	2	21	19,7	18,5	16,6	14,2	11,2	7,8	1
128T		21	19,7	18,5	16,6	14,2	11,2	7,8	1



MODEL	P1	P2		VOLTAGE <i>V</i>	CURRENT <i>A</i>	CAPACITOR		CABLE <i>m</i>	WEIGHT <i>kg</i>
	<i>kW</i>	<i>kW</i>	<i>CV</i>			<i>μF</i>	<i>V</i>		
126M	0,88	0,75	1	230 (1~)	4,8	20	450	5	18
126T	0,88	0,75	1	230/400 (3~)	3,1/1,8	-	-	5	18
128M	1,4	1,1	1,5	230 (1~)	6	25	450	5	20
128T	1,4	1,1	1,5	230/400 (3~)	3,6/2,1	-	-	5	20

## **Модели: 165M; 215M; 165T; 215T; 315T**

Материали

Капак, помпено тяло, основа, работно колело- Чугун 20.

Работно колело-с режещ механизъм. Режещ механизъм- закалена неръждаема стомана.

Механично уплътнение.

Работни граници

Мах. температура на течността + 40°C

Допустимо РН 6-10

Мах дълбочина на потапяне- 5 метра.

Монофазните помпи имат вградена защита от прегряване и вграден поплавък.

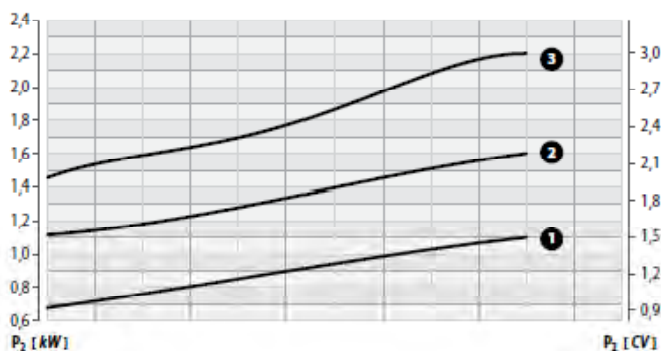
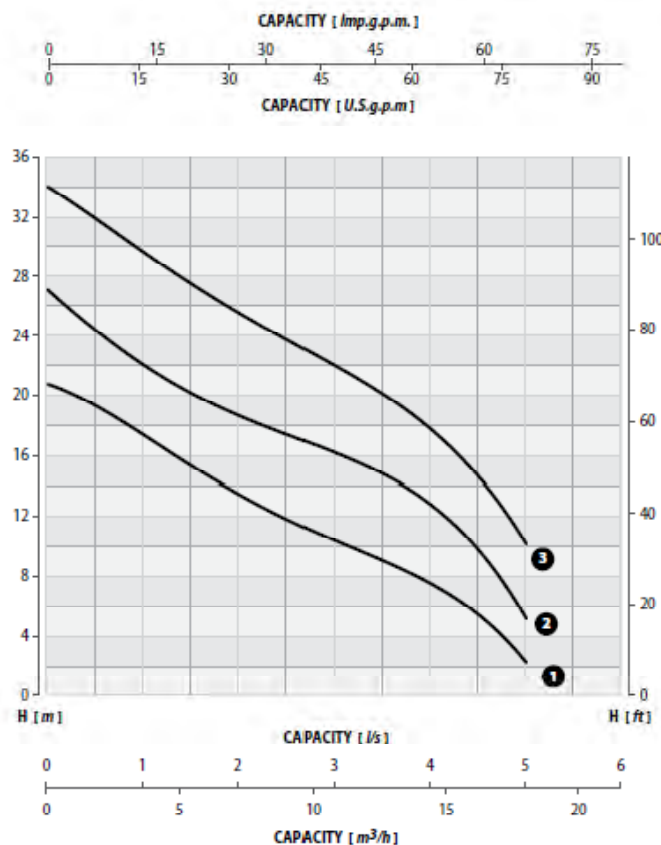
Мин дълбочина на потапяне при продължителна употреба-за модели 165M и 165T- 373 мм. За модели 215M, 215T и 315T- 440 мм. Ел.мотор- асинхронен, IP68, F, 50Hz.

MODEL	P1 kW	P2		VOLTAGE V	CURRENT A	CAPACITOR		CABLE m	WEIGHT kg
		kW	CV			$\mu F$	V		
165M	1,4	1,1	1,5	230 (1~)	7,0	30	450	5	34
165T	1,4	1,1	1,5	230/400 (3~)	5,2/3,0	-	-	5	34
215M	2,3	1,6	2,1	230 (1~)	11,0	40	450	5	40
215T	2,3	1,6	2,1	230/400 (3~)	6,9/4,0	-	-	5	40
315T	3,1	2,2	3,0	230/400 (3~)	8,7/5,0	-	450	5	42

## PERFORMANCE RANGE

CAPACITY												
<i>l/s</i>	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	
<i>m³/h</i>	0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	
<i>l/min</i>	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	

MODEL	CURVE N°	HEAD m										
		165M	1	21,0	19,0	17,0	15,8	14,0	12,0	9,5	8,8	7,8
215M	2	27,0	25,0	21,0	20,5	19,0	18,0	15,5	14,5	13,0	10,0	5,0
215T												
315T	3	34,0	32,0	29,5	27,5	25,7	23,8	22,0	20,0	17,5	15,0	10,0





За контакт | For contact

## Турбо-С ЕООД

гр. Видин, п.к. 3700, ул. "Цар Симеон Велики" 136  
тел: 094/606 154 | моб: 0888 727 789

Turbo- S Ltd, 3700 Vidin, Bulgaria, 136 Tsar Simeon Veliki Str.  
phone: 094/606 154 | mobile: 0888 727 789

---

[info@turbo-cb.com](mailto:info@turbo-cb.com) | [office@turbo-cb.com](mailto:office@turbo-cb.com)

<http://www.turbo-cb.com>