

## ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

### TITAN P – статична версия



КОМПОНЕНТИ	МАТЕРИАЛИ
Тяло на двигателя	Чугун G20
Тяло на помпата	Чугун G20
Основа	Чугун G20
Нагнетателна тръба	Чугун G20
Елементи за монтаж	Чугун G20
Работно колело (vortex)	Чугун G20
Винтове	Неръждаема стомана AISI 304
Вал на двигателя	Неръждаема стомана AISI 316
Механично уплътнение	Widia/силициев карбид
Дръжка	Неръждаема стомана AISI 304/Nylon
Захранващ кабел	H07RNF1 (10 m)

1) FG5 OK 4 x 1.5 mm<sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm<sup>2</sup> при трифазните помпи

### Характеристики:

**Дебит до 1200  
l/min  
(72 m<sup>3</sup>/h)  
напор – до 16 m**

TITAN P - Помпите от тази серия са направени от изключително здраво, тежко – калибрирано, отлято желязо, устойчиви на изтъкване/износване и с дълъг срок на използване, а също така имат и витло тип Вортекс – със завихряне. Те са подходящи за отпадни води, канални води и утайки, включително води, съдържащи частици или кал/тиня. Те са идеални за канални инсталации, тунели и др. изкопни работи, подземни паркинги и др. подобни приложения.

**Максимална температура на течността: +40 °C**

**Максимална дълбочина на потапяне: 10 m**

**Максимална големина на твърдите частици: Ø 50 mm**

**TITAN 15-20-30/50 P**

**Ø 70 mm**

**TITAN 15-20-30/70 P**

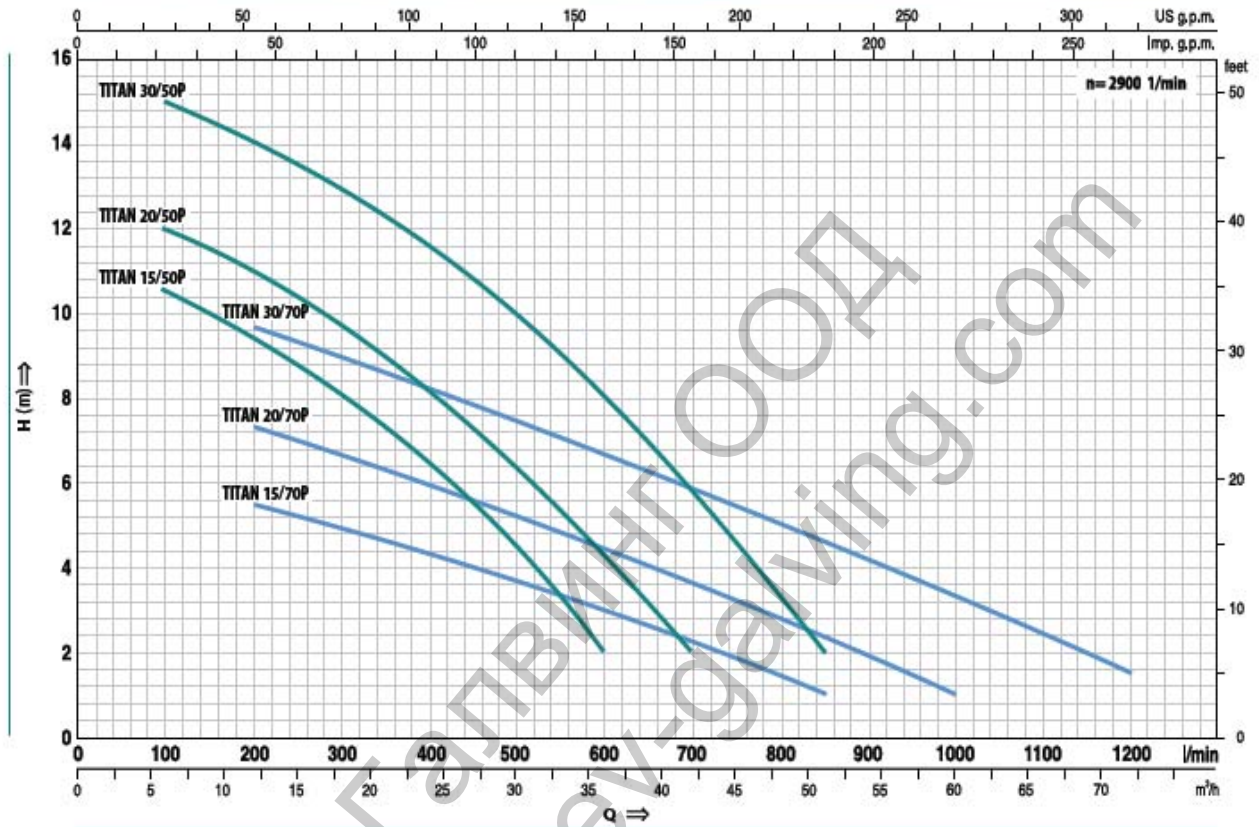
#### Предимства

- частите на хидравликата са направени от специален чугун, за да издържат и на най-тежките работни условия
- висококачествено механично уплътнение (widia/силициев карбид) за максимална издръжливост и устойчивост на абразия
- дълъг живот
- не съществува риск от блокиране на работното колело

**ДЕБИТНО-НАПОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА - виж стр. 2**



stationary version  
**TITAN P**  
VORTEX submersible pumps



Q = Flow rate H = Total manometric head

Tolerance of the performance curves according to EN ISO 9906 App. A.

TYPE		POWER		m³/h l/min	H metres																
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	6	12	18	21	24	27	30	36	42	48	51	54	60	66	72	
TITAN 15/50PM	TITAN 15/50P	1.1	1.5	11.5	10.5	9.5	8.2	7.2	6.5	5.6	4.5	2									
TITAN 20/50PM	TITAN 20/50P	1.5	2	13	12	11	9.5	9	8	7.2	6.5	4.5	2								
TITAN 30/50PM	TITAN 30/50P	2.2	3	16	15	14	13	12.3	11.5	10.8	10	8	5.9	3.3	2						
TITAN 15/70PM	TITAN 15/70P	1.1	1.5	6.5	---	5.5	5	4.7	4.4	4	3.7	3	2.2	1.5	1						
TITAN 20/70PM	TITAN 20/70P	1.5	2	8.5	---	7.4	6.7	6.3	6	5.6	5.2	4.5	3.6	2.8	2.4	2	1				
TITAN 30/70PM	TITAN 30/70P	2.2	3	11	---	9.7	9	8.6	8.2	7.8	7.5	6.7	5.8	5	4.6	4.2	3.3	2.5	1.5		

**РАЗМЕРИ И ТЕГЛА**

**ВИД**

**ИЗХОДИ**

**РАЗМЕРИ**

**КГ.**

1фазни 3фазни

размер част. мм

TYPE		PORT DN	passage of solid bodies	DIMENSIONS mm											kg*	
Single-phase	Three-phase			a	b	c	d	e	f	g	h	m	n	w	1~	3~
TITAN 15/50PM	TITAN 15/50P	2 1/2"	Ø 50 mm	60	116	51	501	62	270	10	387	200	120	72	42.0	40.0
TITAN 20/50PM	TITAN 20/50P										397/387				43.8	42.3
TITAN 30/50PM	TITAN 30/50P										405				49.7	43.8
TITAN 15/70PM	TITAN 15/70P	3"	Ø 70 mm	150	70	585	95	300	10	415/405	256	150	92	53.0	50.7	
TITAN 20/70PM	TITAN 20/70P									54.9				53.0		
TITAN 30/70PM	TITAN 30/70P									61.1				55.2		

(\*weight including counterflange)

теглото е с фланеца