

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Max. temperatura pumpanog medija 40°C
- Zaštita motora IP68
- Izolacija: Class F
- Jednofazni modeli : sa plovkom te strujnom zaštitom
- Trofaznim modelima korisnik treba osigurati strujnu zaštitu te zaštitu od rada na suho !!!
- Kabel H07 RN-F : dužine 10 m
- Max. uranjanje u vodu : 10 m
- Pumpa se isporučuje sa priborom za mokru montažu : (sidrično koljeno , držači vodilica , klizač pumpe)
- Vodilice (tj. cijevi) te lanac za spuštanje nisu u isporuci te se nabavljaju lokalno ovisno o dubini ugradnje u crnoj jami.

*** Dostupne opcije na zahtjev :

- >>> vodilice iz pocinčanog ili inox materijala
- >>> trofazni zaštitni el. upravljački ormar

MATERIJALI IZRADE PUMPE

- Tijelo pumpe : Sivi ljev
- Kučiste motora: Sivi ljev
- Osovina : Inox 431
- Rotor pumpe (lopatica) : Sivi ljev (vortex tipa)
- Duplo brtvljenje unutar komore

UPOTREBA

- Pumpanje čiste te zaprljane otpadne vode

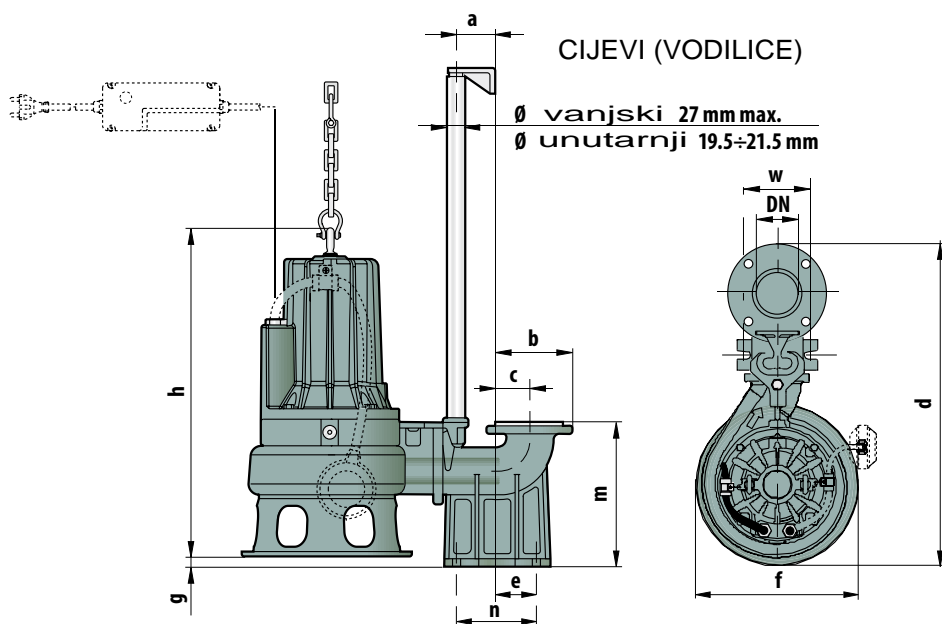
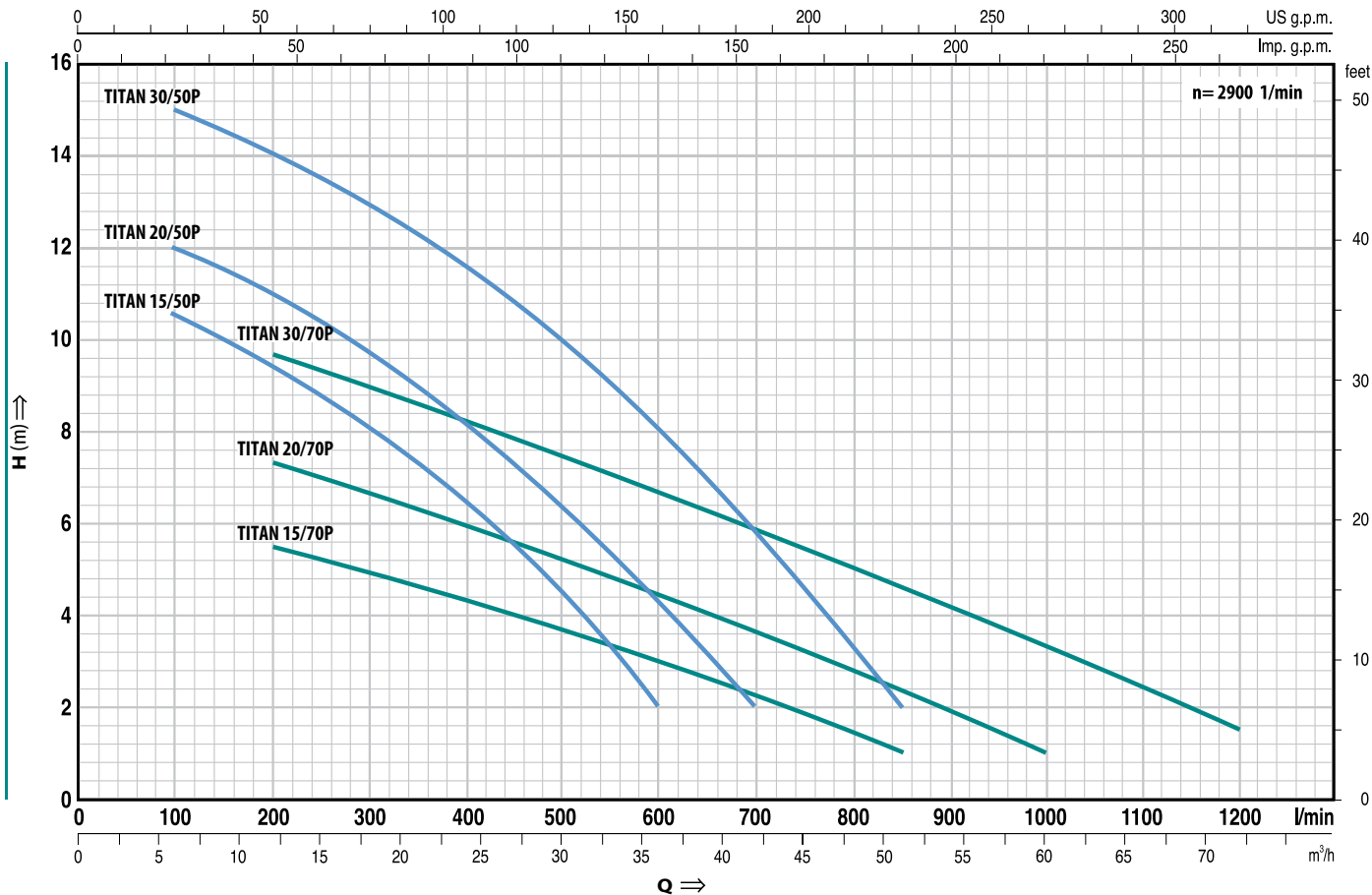


Vortex rotor

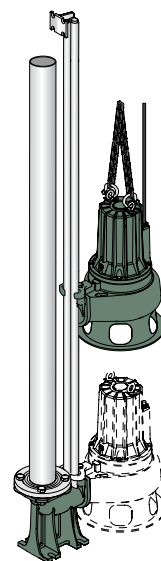
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

n= 2900 1/min

TIP		SNAGA		m³/h l/min	0	6	12	18	21	24	30	36	42	48	51	54	60	66	72	
Jednofazni	Trofazni	kW	HP		0	100	200	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	
TITAN 15/50PM	TITAN 15/50P	1.1	1.5	H metara	11.5	10.5	9.5	8.2	7.2	6.5	4.5	2								
TITAN 20/50PM	TITAN 20/50P	1.5	2		13	12	11	9.5	9	8	6.5	4.5	2							
TITAN 30/50PM	TITAN 30/50P	2.2	3		16	15	14	13	12.3	11.5	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	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	5.2	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	7.5	6.7	5.8	5	4.6	4.2	3.3	2.5	1.5	



Tipična instalacija



TIP		IZLAZ DN	Max. krute čestice	DIMENZIJE mm											kg*	
Jednofazni	Trofazni			a	b	c	d	e	f	g	h	m	n	w	1~	3~
TITAN 15/50PM	TITAN 15/50P	2 1/2"	\varnothing 50 mm	60	116	51	501	62	270	10	387	200	120	72	42.0	40.0
TITAN 20/50PM	TITAN 20/50P														43.8	42.3
TITAN 30/50PM	TITAN 30/50P														49.7	43.8
TITAN 15/70PM	TITAN 15/70P	3"	\varnothing 70 mm	150	70	585	95	300	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		

TIP PUMPE	STRUJE JEDNOFAZNIH MODELA
TITAN 15/50PM	8.8 A
TITAN 20/50PM	10.2 A
TITAN 30/50PM	15.6 A
TITAN 15/70PM	8.7 A
TITAN 20/70PM	10.0 A
TITAN 30/70PM	15.0 A

TIP PUMPE	STRUJE TROFAZNIH MODELA
TITAN 15/50P	3.4 A
TITAN 20/50P	4.2 A
TITAN 30/50P	5.7 A
TITAN 15/70P	3.3 A
TITAN 20/70P	4.2 A
TITAN 30/70P	5.5 A