



پمپ لجن کش دارای خردکن CUTTING SUBMERSIBLE PUMPS



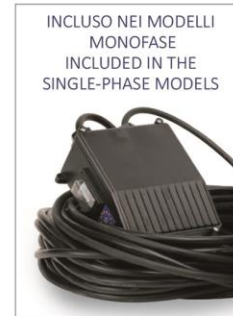
ACCESSORIO
ACCESSORY

1"½ 150- 200- 300
2" 500- 750

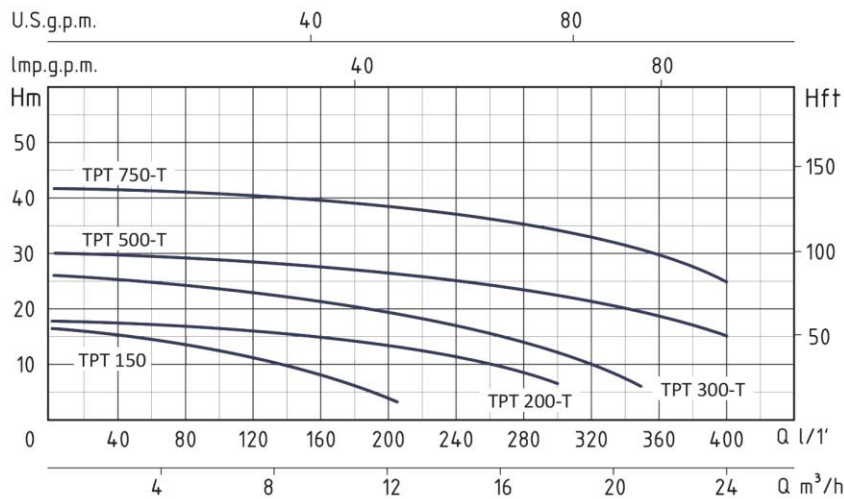
VEDI SCHEMA
SEE SCHEME pag. 222-223



INCLUSO NEL
MODELLO
MONOFASE
INCLUDED
IN THE
SINGLE-PHASE
MODEL



INCLUSO NEI MODELLI
MONOFASE
INCLUDED IN THE
SINGLE-PHASE MODELS



TPT - 50 HZ - 1 PHASE / 3 PHASE

TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW			lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
TPT 150		1,5	1,1	6,5		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
	TPT 200-T	2	1,5		3,7	H (m)	17	15	12	9	5					
	TPT 300-T	3	2,2		5,2		18	17	16	15	13	10,5	7			
	TPT 500-T	5	3,7		8		26,5	25,5	24,5	23	21	18	14	6		
	TPT 750-T	7,5	5,5		11		30	29	28	27	25,8	24	22	19	15	9
							42	41,4	41	40	39	38	36	33	25	10

APPLICATION

Electric pump with plunged impeller, this impeller is multi-pipe, open, with a cutting system in the suction. It is particularly suitable in presence of long, filamentous or fibrous fibres, of destroyable solids also of big dimensions and in biologic liquids or in civil waters.

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 40°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt. (for home use according to EN 60335-2-41)
- Min. suction level 125 mm
- Continuous duty

MOTOR

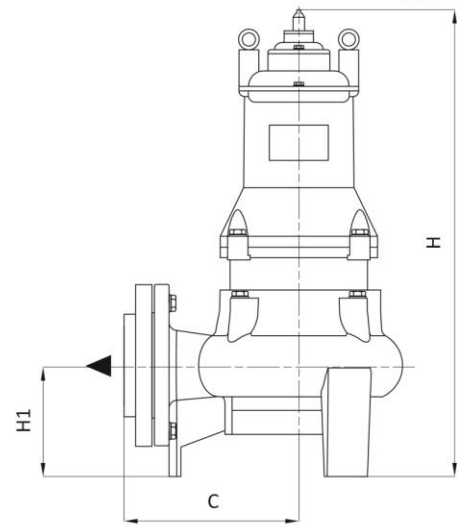
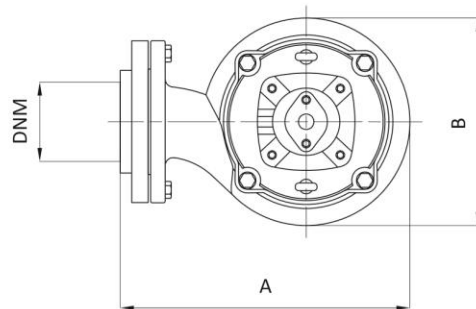
- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- External capacitor (TPT 150)

MATERIALS

- Motor body
- Pump body
- Impeller
- Shaft with rotor
- Cutting
- Double mechanical seal in oil chamber

Cast Iron
Cast Iron
Cast Iron
Stainless Steel AISI 304
Stainless Steel AISI 304

Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR



کاربرد ها:

پمپ های لجن کش سری TPT کمپانی سیستمای ایتالیا با پروانه باز مجهز به خردکن خود بهترین انتخاب جهت تخلیه سیالات با فیبر و الیاف بلند، مواد جامد معلق قابل خرد شدن و فاضلاب های خانگی و عمومی میباشد.

حد اقل سطح مکش:

TPT ۱۲۵MM

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):

۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق

با استاندارد

(EN 60335-2-41)

۴۰ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

حد اکثر عمق غوطه وری: ۱۰ متر

شرایط کاربری: مداوم

موتور:

ولتاژ: ۲۳۰ ولت تک فاز / ۴۰۰/۲۳۰ ولت سه فاز

فرکانس: ۵۰ هرتز

دارای حفاظت حرارتی

دارای خازن خارجی (TPT1۵۰)

کلاس عایقی: F

درجه حفاظتی: IP۶۸

متریال:

بدنه پمپ: چدن

پروانه: چدن

شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴

محفظه موتور: چدن

خرد کن: استنلس استیل AISI ۳۰۴

سیل: دو پله روغنی سرامیک / گرافیت / NBR - سیلیکون / سیلیکون

NBR /

TIPO TYPE		DIMENSIONI mm- DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
TPT 150		212	165	130	495	85	1 1/2"	10 mt H07RNF	235	220	535	32
	TPT 200-T	245	200	150	525	90	1 1/2"	10 mt H07RNF	240	285	630	38
	TPT 300-T	245	200	150	545	90	1 1/2"	10 mt H07RNF	240	285	630	43
	TPT 500-T	255	205	155	610	100	2"	10 mt H07RNF	260	305	720	56
	TPT 750-T	270	220	160	635	100	2"	10 mt H07RNF	280	315	750	70