

Tavan Tak



توان تک

آب زندگی است
water is life

اولین تولید کننده پمپ های آب کفکش تکفاز در ایران
دارای گواهینامه Iso 9001-2015 از شرکت TUV Austria



The Best
Submersible Pump In IRAN

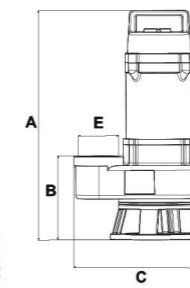
www.tavantak.ir
Info@tavantak.ir

صادر کننده پمپ به کشور آلمان



لجن کش غلظت بالا مدل TPB

مشخصات فنی:



Model	Hmax (m)	H Range (m)	Qmax (l/min)	I (A)	V (v)	P (kw)	W (kg)	cab (m)	اندازه های خارجی پمپ			
									A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (inch)
TPB 15/6 S (F)	15	2 - 12	550	7	220	1.3	26.5	10	473	169	280	2
TPB 15/6 W	15	2 - 12	550	3	380	1.4	25.5	10	456	169	280	2
TPB 25/6 S (F)	25	10 - 22	680	17	220	3.4	31	10	505	169	280	2
TPB 25/6 W	25	10 - 22	670	6.8	380	3.3	28	10	475	169	280	2
TPB 15/8 S (F)	15	2 - 12	1163	12	220	2.6	30	10	483	175	310	3
TPB 15/8 W	15	2 - 12	1200	5	380	2.4	29	10	483	175	310	3

کاربرد:

- ✓ فاضلاب های خانگی و صنعتی
- ✓ انتقال مایعات و لجن های غلیظ
- که حاوی مواد ریشه ای، فیبری و الیاف معلق از ساختمانها، مدارس، زیرزمین، سپتیک، فاضلابهای هتل و آشپزخانه و ... مناسب می باشد.



F: فولتر
S: تکفاز 220V/
W: سه فاز 380V/
کلیه وزن ها بدون کابل می باشد.



دهانه خروجی: ۲ و ۳ اینچ
جنس بدنه: چدن
جنس پروانه: چدن داکتیل
سایر ویژگی ها: تکفاز و ۳ فاز

جدول آبدهی:

Model	Q (l/min)	H(m)													
		2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
TPB 15/6 S (F)	550	442	392	342	285	167	78	12	0						
TPB 15/6 W	550	450	404	348	258	174	74	10	0						
TPB 25/6 S (F)	680	668	657	624	580	528	480	405	325	225	130	50	6	0	
TPB 25/6 W	670	638	617	572	534	486	434	362	298	220	115	44	5	0	
TPB 15/8 S (F)	1163	960	818	653	520	370	175	40	0						
TPB 15/8 W	1200	1032	904	735	600	425	220	78	0						

www.tavantak.ir

کف کش مدل TPT8

مشخصات فنی:

کاربرد:

- ✓ داخل استخر
- ✓ جوی آب
- ✓ چاه های ایجاد شده توسط دستگاه حفاری
- ✓ دستگاه آبیاری بارانی
- ✓ فواره ها
- ✓ نقاط آب گرفته با تخلیه سریع

دهانه خروجی: ۳ اینچ

جنس بدنه: آلومینیوم فشرده

جنس پروانه: استیل

سایر ویژگی ها: تکفاز و ۳ فاز، پروانه از نوع بسته، دارای بدنه دوجداره برای خنک شدن

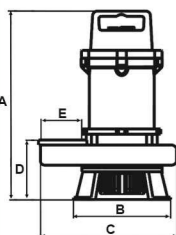
جدول آبدهی:



Model	Hmax (m)	H Range (m)	Qmax (l/min)	I (A)	V (v)	P (kw)	W (kg)	cab (m)	اندازه های خارجی پمپ											
									A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)							
TPT 27/8 S (F)	27	10 - 25	561	9.1	220	1.8	21	10	497	230	448	3								
TPT 40/8 S (F)	40	16 - 35	527	12.7	220	2.5	23.5	10	543	230	494	3								
TPT 50/8 S/W (F)	50	20 - 44	527	17	220(S)	3.4	29	10	608	230	560	3								
				6.8	380(W)	3.3	23.5	10	578	230	530	3								
TPT 80/8 W	80	40 - 74	540	10.5	380	5.2	29.7	15	680	230	630	3								
TPT 100/8 W	100	48 - 92	514	12	380	5.9	32	15	750	230	700	3								

فولت: F
تکفاز: S
سه فاز: W
کلیه وزن ها بدون کابل می باشد.

Model	Q(l/min)	H(m)																	
		2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	
TPT 27/8 S (F)	561	442	365	291	218	75	0												
TPT 40/8 S (F)	527	450	404	354	307	261	212	133	0										
TPT 50/8 S/W (F)	527	442	405	371	334	300	264	228	182	115	0								
TPT 80/8 W	540	466	445	429	408	385	365	342	320	297	272	243	213	140	0				
TPT 100/8 W	514	447	432	418	405	385	375	354	330	320	308	288	265	220	178	92	0		



Model	Hmax (m)	H Range (m)	Qmax (l/min)	I (A)	V (v)	P (kw)	W (kg)	cab (m)	اندازه های خارجی پمپ										
									A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
TPD 12/6 S (F)	12	2 - 8	465	5.4	220	1	22.6	419	215	233	146	2							
TPD 20/6 S (F)	20	8 - 16	525	8	220	1.5	24	436	215	233	146	2							
TPD 20/6 W	20	8 - 16	525	2.7	380	1.5	23	419	215	233	146	2							
TPD 35/6 S	35	10 - 28	520	17.7	220	3.5	32	463	245	286	146	2							
TPD 35/6 W	35	10 - 28	507	6	380	2.9	28.5	433	245	286	146	2							
TPD 12/8 S (F)	12	2 - 8	726	5.5	220	1.1	24.5	426	215	286	154	3							
TPD 20/8 S	20	8 - 16	935	12	220	2.2	27.5	443	215	286	154	3							
TPD 20/8 W	20	8 - 16	935	4	380	2.2	24.6	426	215	286	154	3							
TPD 32/8 S (F)	32	10 - 26	830	15.5	220	3.1	33.5	471	245	286	154	3							
TPD 32/8 W	32	10 - 26	812	5.7	380	2.7	30.5	441	245	286	154	3							

فولت: F
تکفاز: S
سه فاز: W
کلیه وزن ها بدون کابل می باشد.

Model	Q(l/min)	H(m)																	
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	35	
TPD 12/6 S	465	400	350	285	180	0													
TPD 20/6 S/W	525	442	395	340	280	218	160	105	55	0									
TPD 35/6 S	520	495	470	445	410	378	340	312	287	258	174	127	92	60	40	18	0		
TPD 35/6 W	507	480	440	405	375	342	320	265	228	165	124	108	78	34	10	6	0		
TPD 12/8 S	726	510	408	288	160	0													
TPD 20/8 S/W	935	795	710	620	530	435	340	240	130	0									
TPD 32/8 S	830	780	765	725	654	588	448	360	318	282	250	194	135	84	68	0			
TPD 32/8 W	812	750	700	630	590	530	475	400	340	288	258	190	130	68	32	0			

کف کش فاضلابی مدل TPD

مشخصات فنی:

کاربرد:

- ✓ آب های صاف
- ✓ آب های گل آلود
- ✓ آب های دارای املاح با غلظت پایین
- ✓ لجن
- ✓ فاضلاب های خانگی و صنعتی

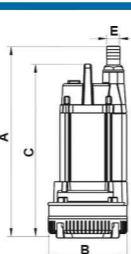
دهانه خروجی: ۲ و ۳ اینچ

جنس بدنه: چدن

جنس پروانه: چدن

سایر ویژگی ها: تکفاز و ۳ فاز، فولتردار و بدون پروانه از نوع VORTEX

جدول آبدهی:



Model	Hmax (m)	H Range (m)	Qmax (l/min)	I (A)	V (v)	P (kw)	W (kg)	cab (m)	اندازه های خارجی پمپ										
									A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
TPT 18/4 S (F)	18	2 - 14	230	4	220	0.7	18.2	10	430	210	397	1 1/4							
TPT 34/4 S (F)	34	10 - 28	220	6.3	220	1.2	19	10	453	210	420	1 1/4							
TPT 50/4 S/W (F)	50	20 - 44	220	8.5	220(S)	1.7	19.5	10	485	210	452	1 1/4							
				3.3	380(W)	1.7	19.5	10	485	210	452	1 1/4							
TPT 65/4 S/W (F)	65	32 - 58	210	11.7	220(S)	2.2	21.3	15	518	210	485	1 1/4							
				4	380(W)	2.2	21.3	15	518	210	485	1 1/4							
TPT 80/4 S/W (F)	80	40 - 74	210	14.2	220(S)	2.8	22.5	15	560	210	527	1 1/4							
				5.7	380(W)	2.8	22.5	15	560	210	527	1 1/4							
TPT 100/4 S/W (F)	100	48 - 92	210	16.7	220(S)	3.2	27	15	629	210	543	1 1/4							
				7.3	380(W)	3.7	20.3	15	599	210	513	1 1/4							

فولت: F
تکفاز: S
سه فاز: W
کلیه وزن ها بدون کابل می باشد.

Model	Q(l/min)	H(m)																	
		2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100		
TPT 18/4 S (F)	230	190	125	45	0														
TPT 34/4 S (F)	220	185	162	133	100	65	15	0											
TPT 50/4 S/W (F)	220	199	182	167	151	133	117	99	79	52	0								
TPT 65/4 S/W (F)	210	190	175	165	153	144	131	121	108	95	79	44	0						
TPT 80/4 S/W (F)	210	196	184	176	169	160	151	142	133	125	117	96	70	36	0				
TPT 100/4 S/W (F)	210	184	178	172	162	157	151	144	137	131	124	110	92	75	51	0			

جدول آبدهی:

کاربرد:

- ✓ داخل استخر
- ✓ جوی آب
- ✓ چاه های ایجاد شده توسط دستگاه حفاری
- ✓ دستگاه آبیاری بارانی
- ✓ فواره ها
- ✓ نقاط آب گرفته با تخلیه سریع

دهانه خروجی: ۱ 1/4 اینچ

جنس بدنه: آلومینیوم فشرده

جنس پروانه: استیل

سایر ویژگی ها: تکفاز و ۳ فاز، فولتردار و بدون پروانه از نوع بسته، دارای بدنه دوجداره برای خنک شدن

کف کش مدل TPT6

مشخصات فنی:

کاربرد:

- ✓ داخل استخر
- ✓ جوی آب
- ✓ چاه های ایجاد شده توسط دستگاه حفاری
- ✓ دستگاه آبیاری بارانی
- ✓ فواره ها
- ✓ نقاط آب گرفته با تخلیه سریع

دهانه خروجی: ۲ اینچ

جنس بدنه: آلومینیوم فشرده

جنس پروانه: استیل

سایر ویژگی ها: تکفاز و ۳ فاز، فولتردار و بدون پروانه از نوع بسته، دارای بدنه دوجداره برای خنک شدن

جدول آبدهی:

Model	Q(l/min)	H(m)																	
		2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80				
TPT 15/6 S (F)	295	225	135	0															
TPT 27/6 S (F)	310	270	232	185	127	36	0												
TPT 40/6 S/W (F)	310	281	250	224	198	164	128	78	0										
TPT 51/6 S/W (F)	310	280	247	227	208	182	160	135	106	70	0								
TPT 62/6 S/W (F)	310	291	274	258	242	226	211	193	173	151	130	66	0						
TPT 75/6 S/W (F)	310	282	271	258	247	232	216	203	184	168	153	113							