

<https://nippon.nt-rt.ru> || nop@nt-rt.ru

Насосы трохойдные 1А малой мощности



Specifications

Model / Item	Theoretical Displacement (cm ³ /rev)	Theoretical Discharge (L/min)		Max. Pressure (MPa)	Max. Revolution (min ⁻¹)	Approx. Weight (kg)
		1500min ⁻¹	1800min ⁻¹			
TOP-10A	0.8	1.2	1.4	0.5	3,000	0.5
TOP-11A	1.5	2.2	2.7	0.5	2,000	0.5
TOP-12A	2.5	3.7	4.5	0.5	1,800	0.6
TOP-13A	4.5	6.7	8.1	0.5	1,800	0.8

Performance Table

- Standard discharge rate and required power at 1450 min⁻¹ (50Hz)

Model / Specifications	Discharge Rate (L/min)					Required Power (W)				
	Pressure (MPa)					Pressure (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-10A	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	45	50	55	60	64
TOP-11A	2.24	2.22	2.20	2.19	2.17	51	57	62	68	74
TOP-12A	3.71	3.70	3.68	3.67	3.63	59	69	80	90	103
TOP-13A	6.65	6.58	6.54	6.50	6.45	72	88	104	120	137

Above data was taken by the oil:ISO-VG 46 at 40Celsius

Performance Table

- Standard discharge rate and required power at 1750 min⁻¹ (60Hz)

Model / Specifications	Discharge Rate (L/min)					Required power (W)				
	Pressure (MPa)					Pressure (MPa)				
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
TOP-10A	1.51	1.50	1.49	1.48	1.46	54	60	66	73	79
TOP-11A	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	61	68	75	83	90
TOP-12A	4.50	4.47	4.45	4.42	4.40	71	83	97	109	122
TOP-13A	7.99	7.98	7.93	7.85	7.80	88	108	126	146	167

Above data was taken by the oil:ISO-VG 46 at 40Celsius

- Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47
- Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70
- Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31
- Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nippon.nt-rt.ru> || nop@nt-rt.ru