

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

Насосы трохойдные 2НВ малой и средней мощности

Trochoid® Pumps [Model 2 (Small and intermediate capacity)]

2НВ



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-203HB	2.8	4.2	5.0	3.0	3,000	3.5
TOP-204HB	4	6.0	7.2	3.0	3,000	3.6
TOP-206HB	6	9.0	10.8	2.5	2,500	3.8
TOP-208HB	8	12.0	14.4	2.5	2,500	4.0
TOP-210HB	10	15.0	18.0	2.5	2,500	4.1
TOP-212HB	12	18.0	21.6	2.0	2,000	4.3
TOP-216HB	16	24.0	28.8	1.5	1,800	4.6
TOP-220HB	20	30.0	36.0	1.2	1,800	5.0

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	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
TOP-203HB	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	48	84	131	178	228	277	325
TOP-204HB	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	66	110	169	227	283	340	394
TOP-206HB	8.7	8.6	8.5	8.4	8.3	8.2	-	86	158	240	329	415	497	-
TOP-208HB	11.6	11.5	11.5	11.4	11.4	11.3	-	91	186	305	423	543	662	-
TOP-210HB	14.4	14.4	14.3	14.0	13.9	13.8	-	104	210	345	480	615	749	-
TOP-212HB	17.4	17.2	17.0	16.8	16.6	-	-	123	250	405	565	730	-	-
TOP-216HB	23.1	22.9	22.8	22.4	-	-	-	148	308	510	715	-	-	-
TOP-220HB	28.9	28.7	28.4	-	-	-	-	205	396	633	-	-	-	-

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

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	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	0.1	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
TOP-203HB	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.5	58	101	158	215	272	330	386
TOP-204HB	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.5	80	133	204	274	342	410	476
TOP-206HB	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	-	104	188	290	397	500	599	-
TOP-208HB	14.0	13.9	13.8	13.8	13.8	13.7	-	110	225	368	510	655	800	-
TOP-210HB	17.6	17.5	17.2	17.0	16.9	16.7	-	125	250	413	575	740	904	-
TOP-212HB	21.0	20.9	20.6	20.4	20.2	-	-	148	302	488	681	881	-	-
TOP-216HB	27.8	27.7	27.4	27.0	-	-	-	179	372	616	863	-	-	-
TOP-220HB	34.8	34.6	34.3	-	-	-	-	248	478	764	-	-	-	-

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

Алматы (7273)495-231	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новоборск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Ноябрьск (3496)41-32-12	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922) 49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	