

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
Тольятти (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 трохоидные N3H средней мощности

Trochoid® Pumps [Model 3 (Intermediate capacity)]



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-N320H	26	39	46.8	4	1,800	14.8
TOP-N330H	39	58.5	70.2	* 4.0	1,800	14.9
TOP-N340H	52	78	93.6	* 3.0	1,800	14.9
TOP-N350H	65	97.5	117	* 2.0	1,800	15.6

Operating condition with asterisk must be consulted in advance

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	1.5	2	3	4	0.1	0.5	1	1.5	2	3	4
TOP-N320H	37.2	36.9	36.5	36.2	35.7	34.9	33.5	0.45	0.78	1.2	1.6	2.02	2.83	3.64
TOP-N330H	55.5	55.1	54.3	53.2	52.2	50.6	49	0.64	1.12	1.72	2.31	2.91	4.1	5.3
TOP-N340H	74.6	73.9	73	72.1	71.2	69.5	-	0.8	1.45	2.25	3.1	3.9	5.5	-
TOP-N350H	92.1	91.2	90	88.8	87.6	-	-	1	1.77	2.78	3.79	4.74	-	-

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	0.5	1	1.5	2	3	4	0.1	0.5	1	1.5	2	3	4
TOP-N320H	44.9	44.6	44.1	43.6	43.1	42	40.6	0.59	0.96	1.45	1.95	2.44	3.4	4.35
TOP-N330H	67.3	66.5	65.5	64.4	63.3	61.2	59	0.78	1.34	2.05	2.8	3.51	4.93	6.4
TOP-N340H	89.2	88.5	87.5	86.6	85.6	83.6	-	1	1.8	2.84	3.84	4.8	6.8	-
TOP-N350H	108.4	108	107.4	106.8	106.3	-	-	1.35	2.28	3.48	4.65	5.83	-	-

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

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	Тольяти (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	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)66-02-04	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	