

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

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 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
 Курган (3522)50-90-47
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

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
 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
 Пермь (342)205-81-47
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Ростов на Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

yne@nt-rt.ru || https://yuken.nt-rt.ru

AR/A/A3H series variable displacement piston pumps and PV2R series vane pumps can be installed directly to these electric motors. The power output range is from 0.75 to 18.5 kW.

Two types are available: directly connected type in which the pump shaft is directly inserted in the hollow motor shaft (models M1 and M2); and bell housing type in which couplings are used (models M3 to M7).



Specifications

Model Numbers	Output × Number of Poles	Voltage-Frequency V Hz	Rated Current A	Starting Current A	Rotational Speed r/min	Insulation Class	Mass kg	Type Ambient Conditions in Using
M1-0.75-41	0.75 kW×4P	200-50	3.8	27.3	1440	F	17.5	<ul style="list-style-type: none"> ● Type Total Enclosed Splash Proof Type (IP44 IC411, IEC60034-1) ● Ambient Conditions in Using Location : Indoor Room Ambient Temperature Range : -20 to +40 °C Ambient Humidity : 100 % RH or less (bedewing must be avoided) Altitude : 1000 m or less To be nothing corrosive and explosive gasses and steam.
		200-60	3.4	23.8	1730			
		220-60	3.4	26.2	1745			
M1-1.5-41	1.5 kW×4P	200-50	6.8	46.6	1445	F	22.0	
		200-60	6.4	41.0	1740			
		220-60	6.0	45.1	1750			
M1-2.2-41	2.2 kW×4P	200-50	10.6	96.0	1460	F	30.0	
		200-60	9.4	81.0	1755			
		220-60	9.2	89.1	1765			
M1-3.7-41 M2-3.7-40	3.7 kW×4P	200-50	15.6	134	1460	F	41.0	
		200-60	14.6	118	1755			
		220-60	13.8	130	1765			
M2-5.5-40 M3-5.5-40 M4-5.5-40 M5-5.5-40 M6-5.5-40	5.5 kW×4P	200-50 200-60 220-60	23.4 21.4 20.6	200 166 183	1465 1760 1765	F	62.0	
							63.0	
							65.0	
							68.0	
							75.0	
M2-7.5-40 M3-7.5-40 M4-7.5-40 M5-7.5-40 M6-7.5-40 M7-7.5-40	7.5 kW×4P	200-50 200-60 220-60	30.8 28.6 27.4	264 218 240	1460 1755 1765	F	74.0	
							76.0	
							77.5	
							114.0	
							131.0	
M4-11-40 M5-11-40 M7-11-40	11 kW×4P	200-50 200-60 220-60	46.0 42.0 40.0	365 302 332	1475 1770 1775	F	114.0	
							131.0	
							131.0	
M4-15-40 M5-15-40 M7-15-40	15 kW×4P	200-50 200-60 220-60	58.8 55.6 52.0	484 408 449	1470 1760 1770	F	131.0	
							131.0	
							193.0	
M4-18.5-40 M5-18.5-40	18.5 kW×4P	200-50 200-60 220-60	74.0 69.0 65.0	668 524 576	1475 1770 1775	F	193.0	
							193.0	
							193.0	

★1. For motors other than those for 200 / 220 V AC, please contact us.

Application

Model Numbers	Piston Pumps			Vane Pumps★1
	Single Pumps	Double Pumps	Variable / Fixed Double Pumps	
M1- * -41 M3- * -40	AR16/AR22/A10/A16/A22	A1616/A1622/A2222	A16R1/A22R1	PV2R1
M2- * -40 M4- * -40	A37 (excluding 04E)	—	—	PV2R2★2
M5- * -40	A37 (04E) /A56	A1637/A2237/A1656/A2256	A37R1/A56R1	—
M6- * -40	A3H16	—	—	—
M7- * -40	A3H37	—	—	—

★1. Vane pump is also possible. However, different mounting bolt is required in order to install the vane pumps.

★2. This pump is special designed product. Please contact us for further details.

Model Number Designation

M1	-1.5	-R	-41
Series Number	Motor Capacity	Terminal Box Location ^{*1}	Design Number
M1 [For AR16/AR22/A10/A16/A22]	0.75: 0.75 kW×4P, 1.5: 1.5 kW×4P, 2.2: 2.2 kW×4P, 3.7: 3.7 kW×4P	[When viewed from the pump mounting surface] None: Upper Side (Standard) R: Right Side L: Left Side	41
M2 [For A37 (excluding 04E)]	3.7: 3.7 kW×4P, 5.5: 5.5 kW×4P, 7.5: 7.5 kW×4P		40
M3 [For AR16/AR22/A10/A16/A22]	5.5: 5.5 kW×4P, 7.5: 7.5 kW×4P		
M4 [For A37 (excluding 04E)]	5.5: 5.5 kW×4P, 7.5: 7.5 kW×4P, 11: 11 kW×4P, 15: 15 kW×4P,		
M5 [For A37(04E)/A56]	18.5: 18.5 kW×4P		
M6 [For A3H16]	5.5: 5.5 kW×4P, 7.5: 7.5 kW×4P		
M7 [For A3H37]	7.5: 7.5 kW×4P, 11: 11 kW×4P, 15: 15 kW×4P		

★1. For the following models, either the left or right side terminal box location is selectable [the upper side (standard) terminal box is not available].
M1-0.75 / M4-18.5 / M5-18.5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
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
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
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов на Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47