

Пластинчато-роторные вакуумные насосы с масляным уплотнением

Серия U 4

MAKE IT BECKER.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: bcd@nt-rt.ru || www.becker.nt-rt.ru

U 3.6 • U 4.20 – U 4.165

Роторно-пластинчатые вакуумные насосы

- с масляным уплотнением
- воздушное охлаждение
- интегрированный обратный клапан, РТ100



		м³/ч¹)													
		Максимальный объем всасывания по отношению к атмосферному давлению и (всасывающему давлению)													
мбар	абс. → отн. →	1000 0	900 -100	800 -200	700 -300	600 -400	500 -500	400 -600	300 -700	200 -800	100 -900	м³/ч	макс. мбар абс.		
	Гц														
U 3.6	50	6.4 (6.4)	6 (6.4)	5.2 (6.4)	4.5 (6.4)	3.8 (6.3)	3.1 (6.2)	2.5 (6.2)	1.9 (6.2)	1.3 (6.1)	0.6 (6)	0.1 (0.1)	3		
	60	7.4 (7.4)	6.7 (7.4)	5.9 (7.4)	5.2 (7.4)	4.5 (7.3)	3.7 (7.3)	3 (7.3)	2.3 (7.3)	1.5 (7.1)	0.8 (7)	0.1 (0.1)	3		
U 4.20	50	18 (18)	16 (17.8)	14.1 (17.6)	12.2 (17.4)	10.3 (17.2)	8.5 (16.9)	6.6 (16.4)	4.7 (15.8)	3 (14.9)	1.3 (13.5)	0.1 (0.1)	<1		
	60	21 (21)	18.8 (20.9)	16.5 (20.6)	14.2 (20.3)	12 (20)	9.8 (19.6)	7.6 (19)	5.5 (18.3)	3.5 (17.5)	1.6 (16)	0.1 (0.1)	<1.5		
U 4.40	50	41 (41)	36.2 (40.2)	31.5 (39.4)	27 (38.6)	22.6 (37.6)	18.4 (36.7)	14.3 (35.7)	10.4 (34.7)	6.7 (33.6)	3.2 (32)	0.1 (0.1)	0.5		
	60	48 (48)	43.2 (48)	38.1 (47.6)	32.8 (46.9)	27.6 (46)	22.4 (44.8)	17.4 (43.5)	12.6 (42)	8.1 (40.5)	3.8 (38)	0.1 (0.1)	0.5		
U 4.70 SA/K U 4.70 F/K	50	63 (63)	56 (62)	50 (62)	44 (61)	38 (61)	31 (60)	25 (60)	19 (59)	13 (57)	6 (57)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵)		
	60	74 (74)	67 (74)	59 (74)	52 (74)	44 (73)	37 (73)	30 (73)	22 (73)	15 (73)	7 (70)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵)		
U 4.100 SA/K U 4.100 F/K	50	100 (100)	88 (97)	76 (95)	65 (92)	54 (90)	44 (89)	35 (87)	25 (85)	16 (80)	8 (80)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵)		
	60	117 (117)	103 (114)	89 (111)	76 (108)	63 (105)	52 (104)	41 (102)	30 (101)	20 (100)	10 (100)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵)		
U 4.165 SA/K U 4.165 F/K	50	162 (162)	145 (162)	129 (162)	113 (162)	97 (162)	81 (162)	64 (162)	48 (162)	32 (162)	16 (162)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵)		
	60	190 (190)	171 (190)	152 (190)	133 (190)	114 (190)	95 (190)	76 (190)	57 (190)	38 (190)	19 (190)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵)		

	Ⓜ²⁾								Длина	Ширина	Высота	Соединение внутренняя резьба
	кВт (3~)			кВт (1~)								
	50 Гц	60 Гц		50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц					
								кг	мм	мм	мм	
U 3.6	0.25	0.3		0.3	0.36	48	49	14	348	187	173.5	¾"
U 4.20	0.55	0.66		0.6	0.72	63	67	20	334	250 (3~) 308 (1~)	224	½"
U 4.40	1.5	1.8	IE2	1.5	1.8	69	71	37 - 39 ⁴⁾	462 - 472 ⁴⁾	269 (3~) 331 (1~)	268	1"
U 4.70	2.4	3.0	IE2	-	-	67	68.5	60 - 63 ⁴⁾	715 - 720 ⁴⁾	374	300	1 ¼"
U 4.100	2.4	3.0	IE2	-	-	67.5	69	63 - 66 ⁴⁾	770 - 775 ⁴⁾	374	300	1 ¼"
U 4.165	4.0	4.8	IE2	-	-	71	74	120.5 - 122 ⁴⁾	863.5 - 856 ⁴⁾	531	385	2"

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %

2) Максимальная инсталлированная мощность мотора

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))

4) Мотор-редуктор

5) U 4. ... SA/K = 3 мбар абс.
U 4. ... F/K = 0.5 мбар абс.

U 4.190 – U 4.630

Роторно-пластинчатые вакуумные насосы

- с масляным уплотнением
- воздушное охлаждение
- интегрированный обратный клапан, РТ100



U 4.190 - U 4.300

		м³/ч ¹⁾												
		Максимальный объем всасывания по отношению к атмосферному давлению и (всасывающему давлению)												
мбар	абс. → отн. →	1000 0	900 -100	800 -200	700 -300	600 -400	500 -500	400 -600	300 -700	200 -800	100 -900	м³/ч	макс. мбар абс.	
	Гц													
U 4.190 SA/K U 4.190 F/K	50	190 (190)	171 (190)	152 (190)	133 (190)	114 (190)	95 (190)	76 (190)	57 (190)	38 (190)	19 (190)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
	60	223 (223)	200 (222)	178 (222)	156 (222)	133 (222)	111 (222)	89 (222)	66 (222)	44 (222)	22 (222)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
U 4.250 SA/K U 4.250 F/K	50	244 (244)	219 (243)	195 (243)	170 (243)	146 (243)	121 (243)	97 (243)	73 (243)	48 (243)	24 (243)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
	60	276 (276)	248 (275)	220 (275)	193 (275)	165 (275)	137 (275)	110 (275)	82 (275)	55 (275)	27 (275)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
U 4.300	50	300 (300)	269 (299)	239 (299)	209 (299)	179 (299)	149 (299)	119 (299)	89 (299)	59 (299)	29 (299)	0.1 (0.1)	<0.5	
	60	360 (360)	323 (359)	287 (359)	251 (359)	215 (359)	179 (359)	143 (359)	107 (359)	71 (359)	35 (359)	0.1 (0.1)	<0.5	
U 4.400 SA/K U 4.400 F/K	50	435 (435)	391 (434)	347 (434)	304 (434)	260 (434)	217 (434)	173 (434)	130 (434)	86 (434)	43 (433)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
	60	508 (508)	457 (507)	406 (507)	355 (507)	304 (507)	253 (507)	203 (507)	152 (507)	101 (507)	50 (506)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
U 4.630 SA/K U 4.630 F/K	50	624 (624)	561 (623)	499 (623)	436 (623)	374 (623)	311 (623)	249 (623)	187 (623)	124 (623)	62 (622)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	
	60	732 (732)	658 (731)	585 (731)	512 (731)	439 (731)	365 (731)	292 (731)	219 (731)	146 (730)	72 (729)	0.1 (0.1)	3 / 0.5 ⁵⁾	

	 ²⁾						Длина ⁴⁾	Ширина	Высота	Соединение внутренняя резьба	
	кВт (3~)			дБ(А) ³⁾							кг ⁴⁾
	50 Гц	60 Гц		50 Гц	60 Гц						
U 4.190	5.5	6.6	IE2	73	76	148 - 159.5	1016 - 1019.5	531	385	2"	
U 4.250	7.5	9.0	IE3	73	76	165 - 181	1088 - 1097	531	385	2"	
U 4.300	5.5 (7.5) ⁶⁾	6.3 (8.6) ⁶⁾	IE2 (IE3)	74	76	138.5 - 147.5	1067.5	533	418.5	2"	
U 4.400	11.0	13.2	IE2	78	81	397 - 400	1255 - 1368	672	506	3"	
U 4.630	15.0	18.0	IE3	80	83	545	1538	695	506	3"	

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±5 %

2) Максимальная инсталлированная мощность мотора

3) Уровень шума, DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))

4) Мотор-редуктор

5) U 4. ... SA/K = 3 мбар абс.
U 4. ... F/K = 0.5 мбар абс.

6) 5.5/6.3 кВт → <0.5 - 100 мбар абс.
7.5/8.6 кВт → <0.5 - 400 мбар абс.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: bcd@nt-rt.ru || www.becker.nt-rt.ru

MAKE IT BECKER.