

Безмасляные пластинчато-роторные вакуумные насосы

Серия VT, KVT, VTLF

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

VT 4.2 – VT 4.40

Роторно-пластинчатые вакуумные насосы

- сухие (безмасляные)
- воздушное охлаждение



		М³/ч ¹⁾											
		Максимальный объем всасывания по отношению к атмосферному давлению и (всасываемому давлению)											
мбар	абс. →	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	м³/ч	макс. мбар абс.	
	отн. →	0	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800			
Гц													
VT 4.2	50	1.9 (1.9)	1.6 (1.8)	1.3 (1.6)	0.9 (1.3)	0.7 (1.1)	0.5 (0.9)	0.3 (0.7)			0.3 (0.7)	400	
	60	2.3 (2.3)	1.9 (2.2)	1.6 (2)	1.2 (1.8)	0.9 (1.5)	0.6 (1.3)	0.4 (1)			0.4 (1)	400	
VT 4.4	50	4.1 (4.1)	3.6 (4)	3 (3.8)	2.5 (3.6)	2.1 (3.4)	1.6 (3.2)	1.2 (3)	0.7 (2.3)	0.3 (1.5)	0.1 (0.7)	150	
	60	4.7 (4.7)	4.1 (4.6)	3.6 (4.5)	3.0 (4.3)	2.5 (4.1)	1.9 (3.8)	1.4 (3.5)	0.9 (3)	0.5 (2.5)	0.3 (2)	150	
VT 4.8	50	8 (8)	7.2 (7.9)	6.3 (7.8)	5.3 (7.6)	4.4 (7.3)	3.5 (7)	2.6 (6.5)	1.8 (6)	1 (5)	0.6 (4)	150	
	60	9.1 (9.1)	8.1 (8.9)	7 (8.9)	6.1 (8.7)	5.2 (8.5)	4.1 (8.2)	3 (7.4)	2.1 (6.8)	1.1 (5.2)	0.6 (4)	150	
VT 4.10	50	10 (10)	8.8 (9.8)	7.6 (9.6)	6.5 (9.2)	5.3 (8.8)	4.1 (8.2)	2.9 (7.4)	1.8 (6)	0.6 (2.9)	0.1 (0.1)	150	
	60	12 (12)	10.6 (11.8)	9.2 (11.5)	7.8 (11.1)	6.4 (10.6)	4.9 (9.9)	3.5 (8.8)	2.1 (7.1)	0.7 (3.5)	0.1 (0.1)	150	
VT 4.16	50	16 (16)	14.1 (15.7)	12.2 (15.3)	10.4 (14.9)	8.5 (14.2)	6.6 (13.2)	4.7 (11.8)	2.8 (9.4)	0.9 (4.7)	0.1 (0.1)	150	
	60	19 (19)	16.8 (18.6)	14.5 (18.2)	12.3 (17.6)	10.1 (16.8)	7.8 (15.6)	5.6 (14)	3.4 (11.2)	1.1 (5.6)	0.1 (0.1)	150	
VT 4.25	50	25 (25)	22.1 (24.5)	19.1 (23.9)	16.2 (23.1)	13.2 (22.1)	10.3 (20.6)	7.4 (18.4)	4.4 (14.7)	1.5 (7.4)	0.1 (0.1)	150	
	60	30 (30)	26.5 (29.4)	22.9 (28.7)	19.4 (27.7)	15.9 (26.5)	12.4 (24.7)	8.8 (22.1)	5.3 (17.6)	1.8 (8.8)	0.1 (0.1)	150	
VT 4.40	50	40 (40)	35.3 (39.2)	30.6 (38.2)	25.9 (37)	21.2 (35.3)	16.5 (32.9)	11.8 (29.4)	7.1 (23.5)	2.4 (11.8)	0.1 (0.1)	150	
	60	48 (48)	42.4 (47.1)	36.7 (45.9)	31.1 (44.4)	25.4 (42.4)	19.8 (39.5)	14.1 (35.3)	8.5 (28.2)	2.8 (14.1)	0.1 (0.1)	150	

	М ²⁾				дБ(А) ³⁾		кг	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Соединение внутренняя резьба
	кВт (3~)		кВт (1~)								
	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц					
VT 4.2	-	-	0.09	0.105	56	58	7	221.5	155	165.5	1/4"
VT 4.4	0.18 ⁴⁾	0.21 ⁴⁾	0.18 ⁴⁾	0.21 ⁴⁾	59	61	7	221.5	155	165.5	1/4"
VT 4.8	0.37 ⁴⁾	0.44 ⁴⁾	0.35 ⁴⁾	0.42 ⁴⁾	58	61	11.5	231 (3~) 251 (1~)	155	171.5	3/8"
VT 4.10	0.37	0.45	0.37	0.44	60	62	16	429	206	192	1/2"
VT 4.16	0.55	0.7	0.55	0.66	61	64	22.5	452	231	208	1/2"
VT 4.25	0.75	0.9	0.8	1.0	62	67	26	505	260	293	3/4"
VT 4.40	1.25	1.5	1.1	1.1	67	72	38.5	572	280	293	3/4"

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

2) Максимальная инсталлированная мощность мотора

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

4) Завод Gebr. Becker GmbH ставляет за собой право на изменение технических данных

KVT 3.60 – KVT 3.140 • VTLF 2.200 – VTLF 2.500

Роторно-пластинчатые вакуумные насосы

- сухие (безмасляные)
- воздушное охлаждение



мбар		М³/ч ¹⁾											М³/ч	макс. мбар абс.		
		Максимальный объем всасывания по отношению к атмосферному давлению и (всасывающему давлению)														
абс. → отн. →		1000 0	900 -100	800 -200	700 -300	600 -400	500 -500	400 -600	300 -700	200 -800						
Гц																
KVT 3.60	50	55 (55)	49 (55)	43 (54)	37 (53)	30 (52)	24 (50)	18 (48)	12 (45)	6 (37)	0.1 (0.1)	100				
	60	66 (66)	59 (65)	51 (64)	44 (63)	37 (61)	29 (59)	22 (55)	15 (49)	7 (37)	0.1 (0.1)	100				
KVT 3.80	50	67 (67)	59 (66)	52 (65)	45 (63)	37 (61)	30 (59)	22 (55)	15 (49)	7 (38)	0.1 (0.1)	100				
	60	78.5 (78.5)	70 (77)	61 (76)	52 (75)	44 (73)	35 (70)	26 (65)	17 (58)	9 (44)	0.1 (0.1)	100				
KVT 3.100	50	98 (98)	87 (97)	76 (96)	65 (93)	54 (90)	43 (86)	33 (80)	22 (71)	11 (56)	0.1 (0.1)	100				
	60	112 (112)	100 (111)	87 (109)	75 (107)	62 (104)	50 (100)	37 (93)	25 (83)	12 (62)	0.1 (0.1)	100				
KVT 3.140	50	129 (129)	115 (127)	100 (125)	86 (123)	72 (120)	57 (116)	43 (108)	29 (96)	14 (75)	0.1 (0.1)	100				
	60	154 (154)	137 (152)	120 (150)	103 (147)	86 (143)	69 (138)	52 (130)	35 (117)	18 (90)	18 (90)	200				
VTLF 2.200	50	178 (178)	157 (174)	136 (170)	115 (165)	95 (158)	75 (152)	56 (140)	36 (115)	17 (85)	17 (85)	200				
	60	218 (218)	193 (214)	168 (210)	143 (204)	118 (197)	95 (189)	71 (178)	48 (160)	25 (125)	25 (125)	200				
VTLF 2.250	50	244 (244)	218 (242)	191 (238)	165 (235)	138 (230)	111 (222)	84 (210)	59 (197)	33 (165)	33 (165)	200				
	60	286 (286)	256 (284)	225 (281)	194 (276)	162 (270)	131 (261)	99 (248)	69 (230)	39 (195)	39 (195)	200				
VTLF 2.250 SK	50	247 (247)	218 (242)	189 (236)	161 (229)	132 (220)	107 (213)	81 (204)	57 (188)	32 (159)	9 (89)	100				
	60	295 (295)	263 (292)	231 (289)	199 (284)	166 (276)	135 (269)	103 (257)	72 (240)	41 (208)	14 (142)	100				
VTLF 2.360	50	351 (351)	316 (351)	281 (350)	244 (347)	206 (343)	168 (334)	130 (324)	91 (302)		71 (283)	250				
	60	402 (402)	363 (403)	324 (405)	279 (399)	234 (391)	191 (382)	148 (370)	108 (360)		88 (352)	250				
VTLF 2.400	50	390 (390)	345 (380)	301 (371)	256 (361)	211 (351)	162 (325)	123 (307)	82 (273)	49 (243)	49 (243)	200				
	60	460 (460)	410 (456)	361 (451)	311 (444)	261 (435)	211 (423)	162 (404)	112 (373)	62 (310)	62 (330)	200				
VTLF 2.500	50	495 (495)	441 (487)	387 (480)	333 (472)	279 (464)	229 (450)	170 (424)	118 (397)		94 (376)	250				
	60	570 (570)	509 (565)	448 (559)	386 (552)	325 (541)	263 (526)	202 (504)	140 (463)		111 (446)	250				

	кВт (3~)		IE2	дБ(A) ³⁾		кг ⁴⁾	Длина ⁴⁾ мм	Ширина мм	Высота мм	Соединение внутренняя резьба
	М ²⁾									
	50 Гц	60 Гц		50 Гц	60 Гц					
KVT 3.60	2.4	3.0		71	73	73.5 - 76	689 - 704	353	328	1"
KVT 3.80	2.4	3.0		72	75	75.5 - 78	689 - 704	353	328	1"
KVT 3.100	3.0	3.6		75	77	100 - 102.5	793 - 843	470	336	1 1/2"
KVT 3.140	4.0	4.8		76	79	109.5 - 111	829 - 836.5	470	336	1 1/2"
VTLF 2.200	4.0	4.8		75	77	249.5	1180	644	528	2 1/2"
VTLF 2.250	5.5	6.6		77	79	222	1080 - 1105	644	528	2 1/2"
VTLF 2.250 SK	7.5	9.0	IE3	77	79	263	1180	644	558	2 1/2"
VTLF 2.360	11.0	13.2	IE3	80.5	82.5	263	1180	644	528	2 1/2"
VTLF 2.400	7.5	9.0	IE2	77	79	368	1357 - 1430	747	579	4"
VTLF 2.500	11.0	13.2	IE2	79	80	367 - 370	1357 - 1470	747	579	4"

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

2) Максимальная инсталлированная мощность мотора

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

4) Мотор-редуктор

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.