

# Безмасляные пластинчато-роторные вакуумные насосы

## Серия VX KVX, VXLF

**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](mailto:bcd@nt-rt.ru) || [www.becker.nt-rt.ru](http://www.becker.nt-rt.ru)

## VX 4.10 – VX 4.40

X-Серия для сложных производств



VX 4.25

### Роторно-пластинчатые вакуумные насосы

- сухие (безмасляные), воздушное охлаждение
- интегрированный входной фильтр и вакуумный регулирующий клапан

		М <sup>3</sup> /ч <sup>1)</sup>												
		Максимальный объем всасывания по отношению к атмосферному давлению и (всасываемому давлению)												
мбар	абс. →	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	м <sup>3</sup> /ч	макс. мбар абс.		
	отн. →	0	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800				
		Гц												
VX 4.10	50	10 (10)	8.8 (9.8)	7.6 (9.6)	6.4 (9.3)	5.3 (8.8)	4.1 (8.1)	2.9 (7.1)	1.7 (5.3)	0.6 (2.9)	0.1 (0.1)	100		
	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)	100		
VX 4.16	50	16 (16)	14.1 (15.6)	12.2 (15.2)	10.3 (14.6)	8.4 (13.8)	6.6 (12.8)	4.7 (11.2)	2.8 (8.3)	0.9 (4.6)	0.1 (0.1)	100		
	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)	100		
VX 4.25	50	25 (25)	22 (24.8)	19.1 (24.4)	16.2 (23.6)	13.2 (22.3)	10.3 (20.9)	7.3 (18.2)	4.4 (13.1)	1.4 (6.6)	0.1 (0.1)	100		
	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)	100		
VX 4.40	50	40 (40)	35.3 (39)	30.6 (37.8)	25.9 (36.6)	21.2 (34.7)	16.5 (32.5)	11.8 (28.4)	7 (20.3)	2.3 (10)	0.1 (0.1)	100		
	60	48 (48)	42.4 (47.1)	36.7 (45.9)	31.1 (44.4)	25.4 (42.4)	19.8 (37.6)	14.1 (35.3)	8.5 (28.2)	2.8 (14.1)	0.1 (0.1)	100		

	М <sup>2)</sup>				дБ(А) <sup>3)</sup>		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					
VX 4.10	0.37	0.45	0.37	0.44	60	62	16	429	206	192	1/2"
VX 4.16	0.55	0.7	0.55	0.66	61	64	22.5	452	231	208	1/2"
VX 4.25	0.75	0.9	0.8	1.0	62	67	26	505	260	293	3/4"
VX 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 дБ(А))

# KVX 3.60 – 3.140 • VXLF 2.200 – 2.500

X-Серия для сложных производств



## Роторно-пластинчатые вакуумные насосы

- сухие (безмасляные), воздушное охлаждение
- интегрированный входной воздушный фильтр, клапан предохранительный регулируемый (VXLF) и предохранительный клапан

		М³/ч <sup>1)</sup>											
		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											
KVX 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	
KVX 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	
KVX 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	
KVX 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	
VXLF 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	
VXLF 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	
VXLF 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	
VXLF 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	
VXLF 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	

	М <sup>2)</sup>			дБ(А) <sup>3)</sup>		кг <sup>4)</sup>	Длина <sup>4)</sup> мм	Ширина мм	Высота мм	Соединение внутренняя резьба
	кВт (3~)									
	50 Гц	60 Гц		50 Гц	60 Гц					
KVX 3.60	2.4	3.0	IE2	71	73	73.5 - 76	689 - 704	353	328	1"
KVX 3.80	2.4	3.0	IE2	72	75	75.5 - 78	689 - 704	353	328	1"
KVX 3.100	3.0	3.6	IE2	75	77	100 - 102.5	793 - 843	470	336	1 1/2"
KVX 3.140	4.0	4.8	IE2	76	79	109.5 - 111	829 - 836.5	470	336	1 1/2"
VXLF 2.200	4.0	4.8	IE2	75	77	249.5	1180	644	528	2 1/2"
VXLF 2.250	5.5	6.6	IE2	77	79	222	1080 - 1105	644	528	2 1/2"
VXLF 2.250 SK	7.5	9.0	IE3	77	79	263	1180	644	558	2 1/2"
VXLF 2.400	7.5	9.0	IE2	77	79	368	1357 - 1430	747	579	4"
VXLF 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](mailto:bcd@nt-rt.ru) || [www.becker.nt-rt.ru](http://www.becker.nt-rt.ru)

**MAKE IT BECKER.**