

Безмасляные пластинчато-роторные компрессоры

Серия DT, KDT, DTLF

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

ДТ 4.2 – ДТ 4.40 К

Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные)
- воздушное охлаждение
- интегрированный всасывающий фильтр и клапан регулирования давления



		м³/ч ¹⁾										м³/ч	макс. бар отн.
бар	абс. → отн. →	1.0 0	1.1 +0.1	1.2 +0.2	1.3 +0.3	1.4 +0.4	1.5 +0.5	1.6 +0.6	1.7 +0.7	1.8 +0.8	1.9 +0.9		
	Гц												
ДТ 4.2	50	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6				1.6	+0.6
	60	2.3	2.2	2.1	2	2	1.9	1.9				1.9	+0.6
ДТ 4.4	50	4.2	4.1	4	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	+1.0
	60	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	+1.0
ДТ 4.6/0-61	50	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9	4.8					4.8	+0.5
	60	6.4	6.2	5.9	5.7	5.4	5.2					5.2	+0.5
ДТ 4.8	50	8	7.9	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	6.8		6.5	+1.0
	60	9.5	9.3	9.1	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.5	+1.0
ДТ 4.10	50	10	9.8	9.5	9.2	8.9	8.6	8.2	7.9	7.6	7.5	7	+1.0
	60	12	11.9	11.7	11.4	11.1	10.8	10.4	10.1	9.8	9.5	9.2	+1.0
ДТ 4.16	50	16	15.7	15.3	15	14.6	14.3	13.9	13.6	13.2	12.9	12.5	+1.0
	60	19	18.8	18.5	18.2	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16.1	15.8	+1.0
ДТ 4.25 К	50	25	24.7	24.4	24.1	23.8	23.5	23.2	22.9	22.6	22.3	22	+1.0
	60	30	29.8	29.5	29.3	29	28.8	28.5	28.3	28	27.8	27.5	+1.0
ДТ 4.40 К	50	40	38.5	37.8	37.2	36.6	36	35.3	34.7	34.1	33.5	32.9	+1.0
	60	48	46.5	45.8	45.2	44.6	44	43.3	42.7	42.1	41.5	40.9	+1.0

	М²⁾								Длина	Ширина	Высота	Соединение внутренняя резьба		
	кВт (3~)		кВт (1~)										дБ(А) ³⁾	
	50 Гц	60 Гц	50 Гц	60 Гц									50 Гц	60 Гц
DT 4.2	-	-	0.09	0.105	53	55	7	221.5	155	165.5	1/4"			
DT 4.4	0.18 ⁴⁾	0.21 ⁴⁾	0.18 ⁴⁾	0.21 ⁴⁾	60	60.5	7	221.5	155	165.5	1/4"			
DT 4.6/0-61	0.18	0.21	0.18	0.21	67	69	7	231	155	171.5	3/8"			
DT 4.8	0.37	0.44	0.35	0.42	58	61.5	11.5	231 (3~) 251 (1~)	155	171.5	3/8"			
DT 4.10	0.37	0.45	0.37	0.44	60	62	16	429	206	195	1/2"			
DT 4.16	0.55	0.7	0.55	0.66	62	64	23.5	452	231	211	1/2"			
DT 4.25 K	1.1	1.3	1.1	-	65	67	36.5	545	328	290	3/4"			
DT 4.40 K	1.85	2.2	1.7	-	67	70	46	625	328	290	3/4"			

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

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

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

4) В качестве альтернативы доступен как вариант DC

KDT 3.60 – KDT 3.140 • DTLF 2.200 – DTLF 2.500

Роторно-пластинчатые компрессоры

- сухие (безмасляные)
- воздушное охлаждение
- интегрированный всасывающий фильтр и клапан регулировки давления или сброса давления (DTLF)



		м³/ч ¹⁾											
бар	абс. → отн. →	1.0 0	1.2 +0.2	1.4 +0.4	1.6 +0.6	1.8 +0.8	2.0 +1.0	2.2 +1.2	2.4 +1.4	2.6 +1.6	м³/ч	макс. бар отн.	
	Гц												
KDT 3.60	50	54	53	51	49	47	45	44	42		41	+1.5	
	60	63	62	60	59	57	55	54	52		51	+1.5	
KDT 3.80	50	66	64	62	61	59	57	55	53		52	+1.5	
	60	77	75	73	72	70	68	66	64		63	+1.5	
KDT 3.100	50	99	97	94	92	90	88	86	84		83	+1.5	
	60	118	116	114	111	109	106	104	102		101	+1.5	
KDT 3.140	50	129	127	125	123	121	119	116	113		112	+1.5	
	60	153	151	149	147	144	142	140	138		137	+1.5	
DTLF 2.200	50	174	168	163	158	152	147	141	136	130	125	+1.8 ⁶⁾	
	60	216	212	207	201	196	191	186	181	175	170	+1.8 ⁶⁾	
DTLF 2.250	50	247	243	239	234	229	223	219	214	209	205	+1.8 ⁶⁾	
	60	294	290	285	280	276	271	265	260	255	249	+1.8 ⁶⁾	
DTLF 2.250 K	50	240	236	232	228	223	218	214	210	206	203	+1.8	
	60	284	279	275	270	265	260	256	252	247	241	+1.8	
DTLF 2.360	50	360	357	353	350	346					344	+0.9	
DTLF 2.400	50	365	354	343	335	329	326	324	322	321	320	+1.8	
	60	440	432	421	417	414	410	406	402	399	395	+1.8	
DTLF 2.500	50	515	493	481	471	460	450	440	430	421	412	+1.8	
	60	600	586	574	562	552	542	532	522	510	494	+1.8	

	М^{2,5)}						Длина ⁴⁾	Ширина	Высота	Соединение внутренняя резьба
	кВт (3~)			дБ(А) ^{3,4)}						
	50 Гц	60 Гц		50 Гц	60 Гц					
KDT 3.60	3.0	3.6	IE2	71 - 72	73 - 74	76 - 78.5	689 - 739	353	328	1"
KDT 3.80	4.0	4.8	IE2	73 - 74	75 - 76	80.5 - 82	725 - 739	353	328	1"
KDT 3.100	5.5	6.6	IE2	75 - 76	77 - 78	114 - 125.5	913 - 916.5	470	362	1 ½"
KDT 3.140	7.5	9.0	IE3	70 - 82	82 - 84	133 - 149	942 - 951	470	362	1 ½"
DTLF 2.200	11.0	13.2	IE2	80 - 82	80 - 83	≈320	≈1285	644	527	2 ½"
DTLF 2.250	15.0	18.0	IE3	79 - 84	80 - 85	267 - 340	1180 - 1293	644	527	2 ½"
DTLF 2.250 K	15.0	18.0	IE3	79 - 84	80 - 85	267 - 340	1180 - 1293	708	527	2 ½"
DTLF 2.360	15.0	-	IE2	83 - 84	-	≈340	≈1300	644	527	2 ½"
DTLF 2.400	18.5	22.2	IE2	79 - 80	81 - 82	≈590	≈1605	747	579	4"
DTLF 2.500	30.0	36.0	IE2	80 - 81	82	≈606	≈1605	747	579	4"

1) Относительные данные атмосферы: 1000 мбар, 20°C / ±10 %

2) С увеличением производительности, мощность двигателя увеличивается

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

4) Длина и вес зависит от мощности двигателя

5) К заказу доступен двигатель с меньшей мощностью для низкого давления

6) Для кратковременного режима работы: +2.0 бар

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.