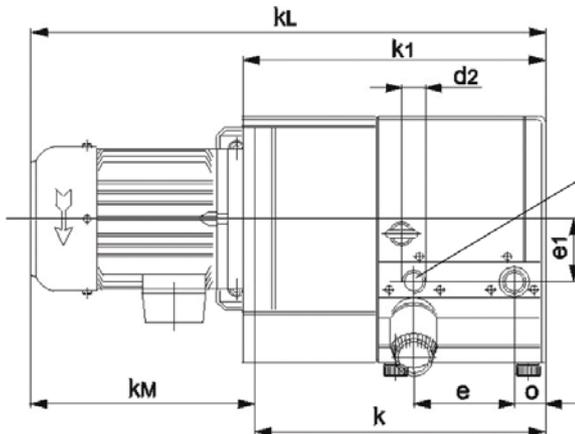
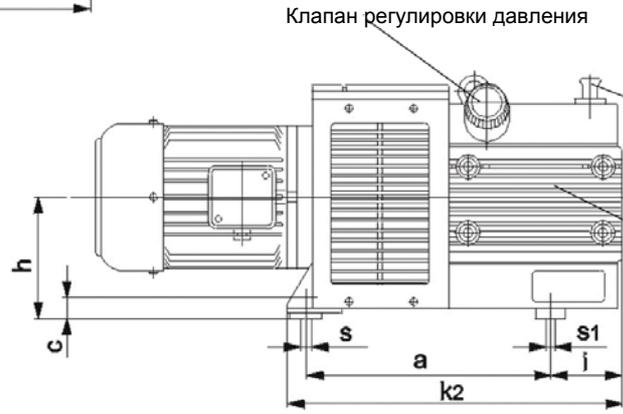
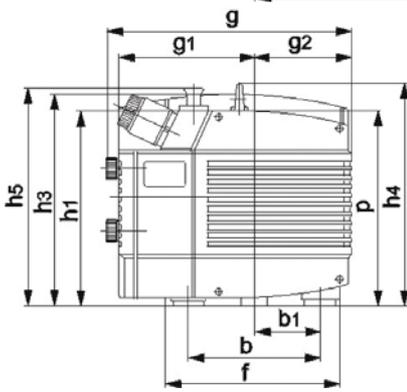


**Насос воздушный роторный, со скользящими лопастями**  
 безмасляный, воздушного охлаждения

**KDT 3.60**  
**KDT 3.80**  
**KDT 3.100**  
**KDT 3.140**



Отверстие для выхода воздуха



Клапан регулировки давления

Отверстие для всасывания воздуха

Встроенный воздушный фильтр на входе

**Технические данные**

Модель	Объем воздуха, max, м³/ч	Необходимая мощность мотора, max, кВт			Мощность установленного мотора, кВт			Об/мин	Уровень шума, дБ			Вес, кг		
		0,5 bar	1,0 bar	1,5 bar	0,5 bar	1,0 bar	1,5 bar		0,5 bar	1,0 bar	1,5 bar	0,5 bar	1,0 bar	1,5 bar
KDT 3.60	54	1,4	2,0	2,5	2,4	2,4	3,0	1450	71	72	72	71	71	80
KDT 3.80	66	2,2	2,7	3,3	2,4	3,0	4,0	1450	73	74	74	73	82	85
KDT 3.100	99	3,2	4,0	4,9	4,0	5,5	5,5	1450	75	76	76	107	129	129
KDT 3.140	129	4,3	5,4	6,7	5,5	7,8	7,8	1450	80	82	82	136	140	140
Напряжение, В		2,4 – 4,0 кВт: 190-255 / 330-440 В ± 5 % 50 Гц						Тип мотора			B5/250			
		5,5 – 7,8 кВт: 340-430 / 588-748 В ± 5 % 50 Гц									B5/300			

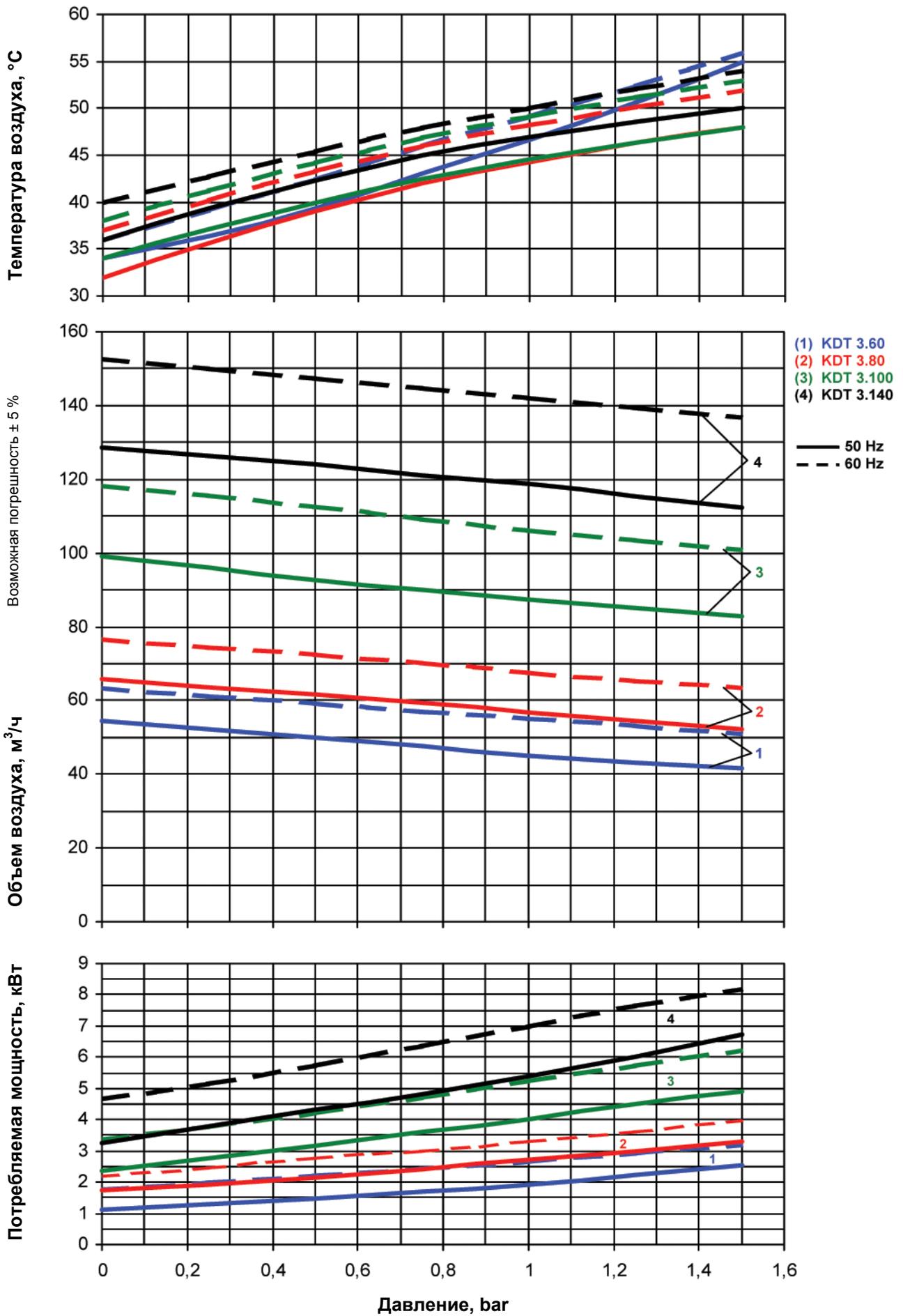
**Производительность**

Модель	Мощность мотора, max, кВт	Максимальный объем воздуха при давлении, м³/ч								Давление, max, mbar
		0 mbar	+200 mbar	+400 mbar	+600 mbar	+800 mbar	+1000 mbar	+1200 mbar	+1400 mbar	
KDT 3.60	3,0	54	52,6	50,7	48,9	47	45,2	43,7	42,2	+1500
KDT 3.80	4,0	66	64,0	62,4	60,5	58,6	56,7	54,9	53,1	+1500
KDT 3.100	5,5	99	96,5	93,9	91,6	89,5	87,5	85,5	83,7	+1500
KDT 3.140	7,8	129	126,7	124,8	122,7	120,6	118,6	115,9	113,5	+1500

**Размеры**

Модель	a	b	b1	c	d2	e	e1	f	g	g1	g2	h	h1	h3
KDT 3.60	326	190	95	30	G 1"	138	65	250	353	195	141	162	289	312
KDT 3.80	326	190	95	30	G 1"	138	65	250	353	195	141	162	289	312
KDT 3.100	398	245	122,5	30	G 1 1/2"	190	95	295	470	223	230	162	297	330
KDT 3.140	398	245	122,5	30	G 1 1/2"	190	95	295	470	223	230	162	297	330
Модель	h4	h5	i	K B5/250 / B5/300		k1	k2	кМ	кL	o	p	s	s1	
KDT 3.60	328	322	96	397 / ---		415	448	312 / 334	709 / 731	46	289	∅12	M 8	
KDT 3.80	328	322	96	397 / ---		415	448	312/ 334 / 372	709/ 731 / 769	46	289	∅12	M 8	
KDT 3.100	336	362	140	501 / 521		539	563	372 / 374	873 / 895	60	297	∅12	M 8	
KDT 3.140	336	362	140	--- / 521		539	563	374 / 417	895 / 938	60	297	∅12	M 8	

Размеры в мм / Размер kL + kM варьируется в зависимости от размера мотора  
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения



Примечание: воздух 1000 мбар 20 °C  
 Производитель оставляет за собой право вносить изменения