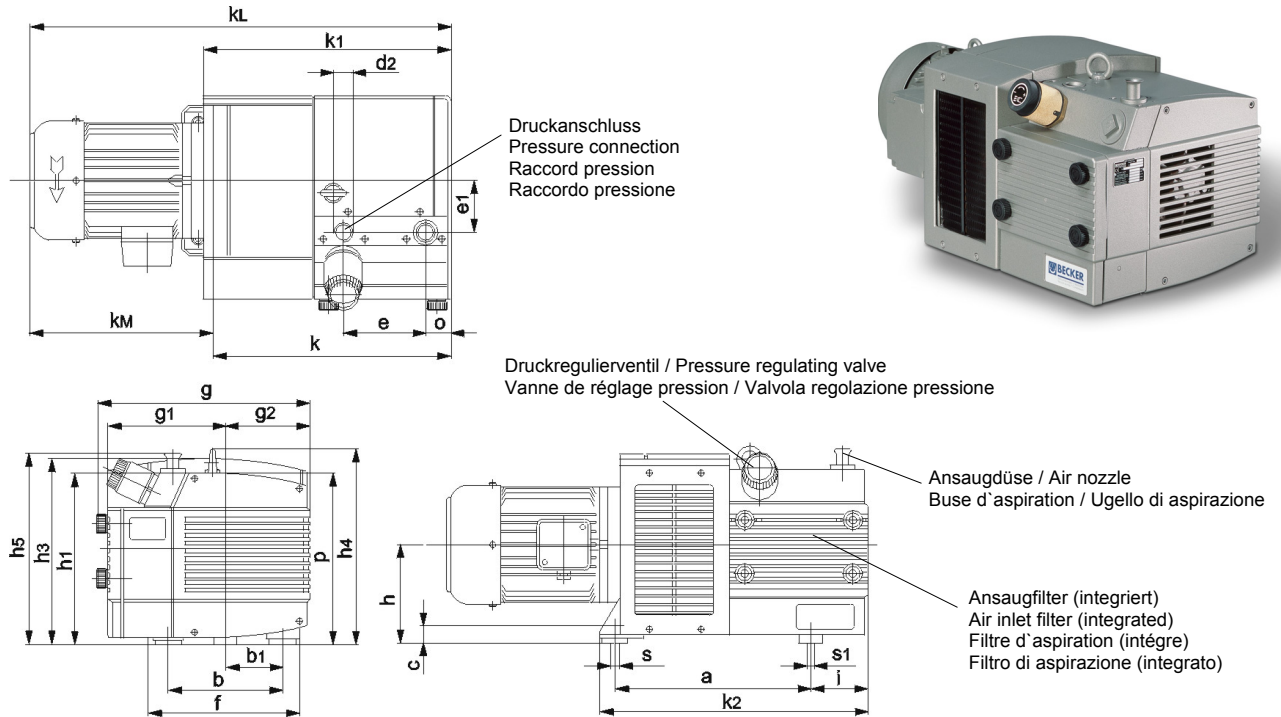


Drehschieber-Verdichter, trockenlaufend, luftgekühlt
Rotary vane compressors, oil-free working, air-cooled
Compresseur à palettes, fonctionnant à sec, refroidis par air
Compressori a palette, funzionanti a secco, raffreddati ad aria

KDT 3.60
KDT 3.80
KDT 3.100
KDT 3.140



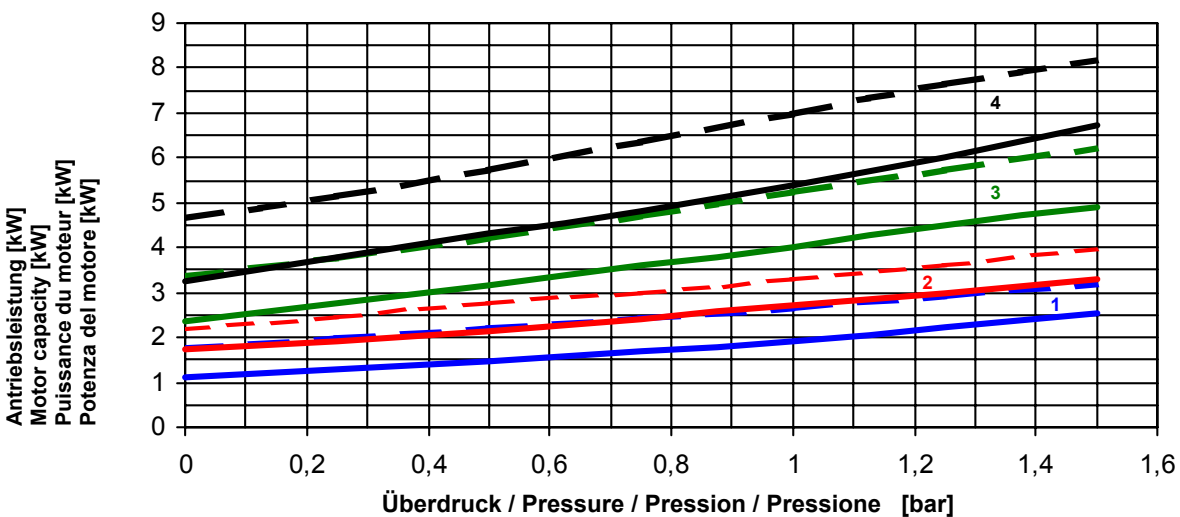
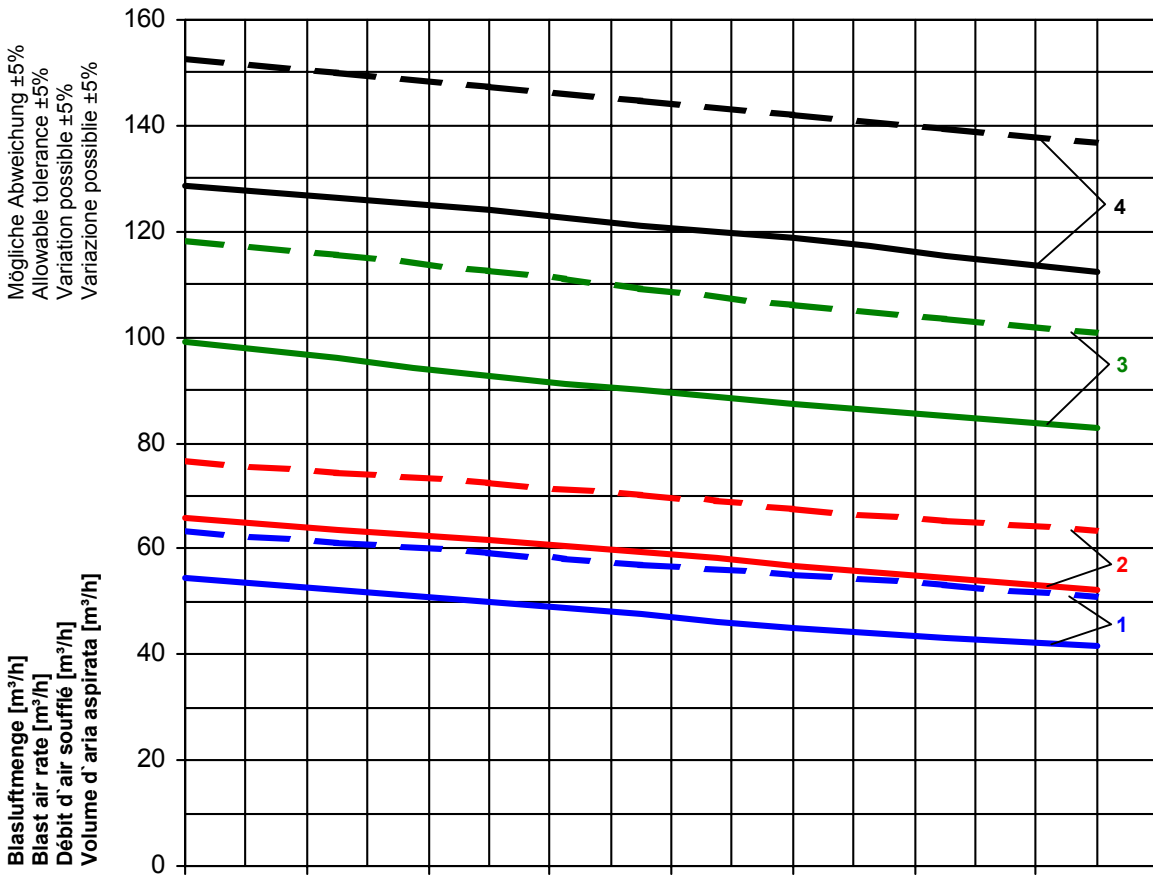
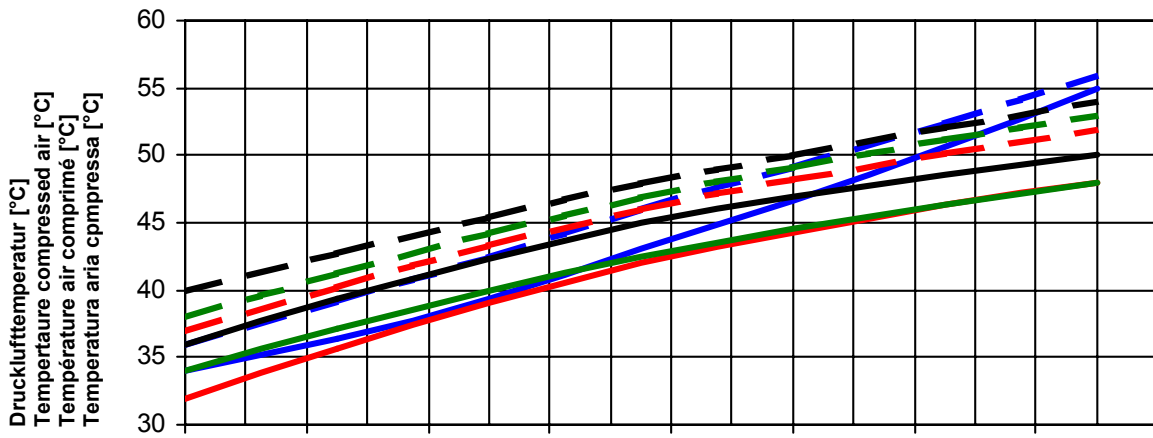
Type Type Type Tipo	Blasluftmenge Blast air rate Débit d'air soufflé Volume d'aria aspirata		Erforderliche Motorleistung Motor capacity necessary Puissance du moteur nécessaire Potenza del motore necessaria						Installierte Motorleistung Motor capacity installed Puissance du moteur installé Potenza del motore installato						Drehzahl [U/min] Speed [RPM] Vitesse de rotation [T/min] Velocità di rotazione [G/min]				
	max. [m³/h]		max. [kW]						[kW]										
	50 Hz	60 Hz	0,5 bar		1,0 bar		1,5 bar		0,5 bar		1,0 bar		1,5 bar		50 Hz	60 Hz			
KDT 3.60	54	63	1,4	1,8	2,0	2,7	2,5	3,2	2,4	3,0	2,4	3,0	3,0	3,5	1450	1710			
KDT 3.80	66	77	2,2	2,7	2,7	3,3	3,3	3,9	2,4	3,0	3,0	3,5	4,0	4,8	1450	1740			
KDT 3.100	99	118	3,2	4,2	4,0	5,2	4,9	6,2	4,0	4,8	5,5	6,4	5,5	6,4	1450	1740			
KDT 3.140	129	153	4,3	5,7	5,4	7,0	6,7	8,2	5,5	6,4	7,8	9,3	7,8	9,3	1450	1740			
Spannung / Voltage Voltage / Voltaggio		2,4 – 4,8 kW : 190-255 / 330-440 V ±5 % 50 Hz + 190-290 / 330-500 V ±5 % 60 Hz										Motortyp / Motor type Moteur type / Motore tipo		B5 / 250					
		5,5 – 9,3 kW : 340-430 / 588-745 V ±5 % 50 Hz + 340-500 / 590-865 V ±5 % 60 Hz												B5 / 300					
Type Type Type Tipo	Schallpegel Noise level Niveau sonore Livello rumorosità			Gewicht Weight Poids Peso			a	b	b1	c	d2	e	e1	f	g	g1			
	[dB (A)]			[kg]															
	0,5 bar 50/60 Hz	1,0 bar 50/60 Hz	1,5 bar 50/60 Hz	0,5 bar	1,0 bar	1,5 bar													
KDT 3.60	71 / 73	72 / 74	72 / 74	71	71	80	326	190	95	30	G 1"	138	65	250	353	195			
KDT 3.80	73 / 75	74 / 76	74 / 76	73	82	85	326	190	95	30	G 1"	138	65	250	353	195			
KDT 3.100	75 / 77	76 / 78	76 / 78	107	129	129	398	245	122,5	30	G 1 1/2"	190	95	295	470	223			
KDT 3.140	80 / 82	82 / 84	82 / 84	136	140	140	398	245	122,5	30	G 1 1/2"	190	95	295	470	223			
Typ / Type Type / Tipo	g2	h	h1	h3	h4	h5	i	k B5/250 / B5/300		k1	k2	kM		kL		o	p	s	s1
KDT 3.60	141	162	289	312	328	322	96	397 / ----		415	448	312 / 334		709 / 731		46	289	Ø 12	M 8
KDT 3.80	141	162	289	312	328	322	96	397 / ----		415	448	312 / 334 / 372		709 / 731 / 769		46	289	Ø 12	M 8
KDT 3.100	230	162	297	330	336	362	140	501 / 521		539	563	372 / 374		873 / 895		60	297	Ø 12	M 8
KDT 3.140	230	162	297	330	336	362	140	---- / 521		539	563	374 / 417		895 / 938		60	297	Ø 12	M 8

Maßangaben in mm / Measures in mm / Mesures en mm / Misure in mm

Maße kL + kM ändern sich je nach Motorbaugröße / Measures kL + kM vary according to the motor size

Mesures kL + kM varient selon la grandeur du moteur / Misure kL + kM variano secondo la grandezza del motore

Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved / Sous réserve des modifications / Sotto riserva di modificazioni (19.02.03)



Bezugsdaten: Atmosphäre / Reference: Atmosphere /
 Référence: Atmosphère / Riferimento: Atmosfera 1000 mbar 20°C

Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved /
 Sous réserve des modifications / Sotto riserva di modificazioni (08.05.03)