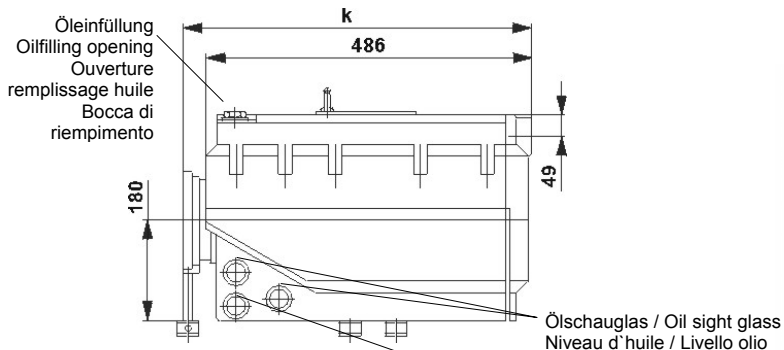


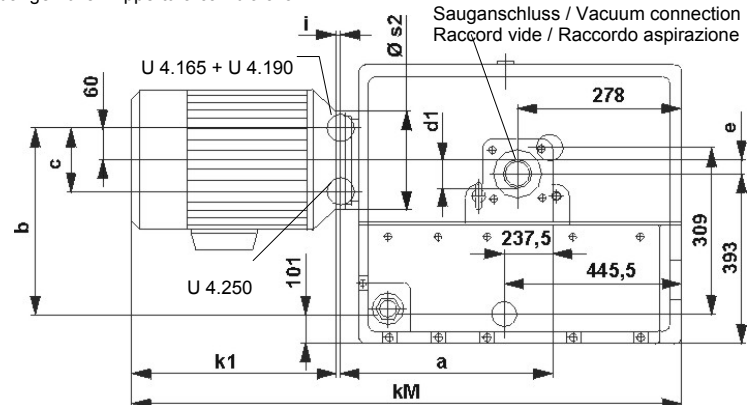
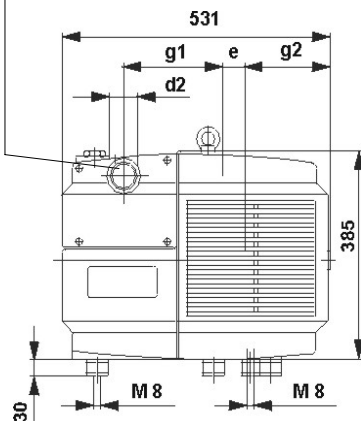
Drehschieber-Vakuumpumpen, ölgeschmiert, luftgekühlt
Rotary vane vacuum pumps, oil-lubricated, air-cooled
Pompes à vide à palettes, lubrifiées, refroidies par air
Pompa per vuoto a palette, lubrificate ad olio, raffreddate ad aria

U 4.165 SA/K
U 4.165 F/K
U 4.190 SA/K
U 4.190 F/K
U 4.250 SA/K
U 4.250 F/K



Abluftanschluss/Exhaust air connection
Raccord échappement d'air / Raccordo scarico aria

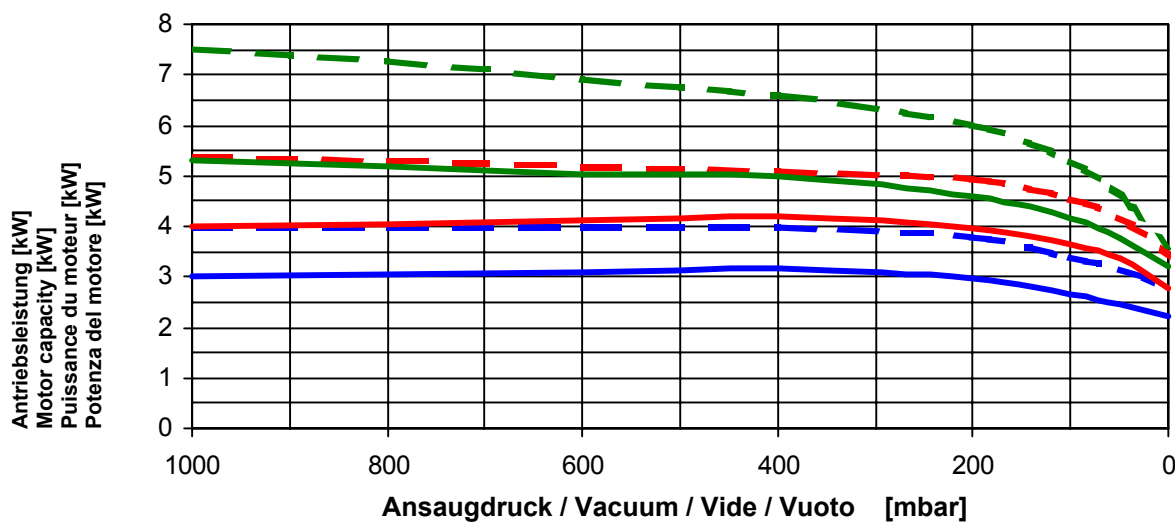
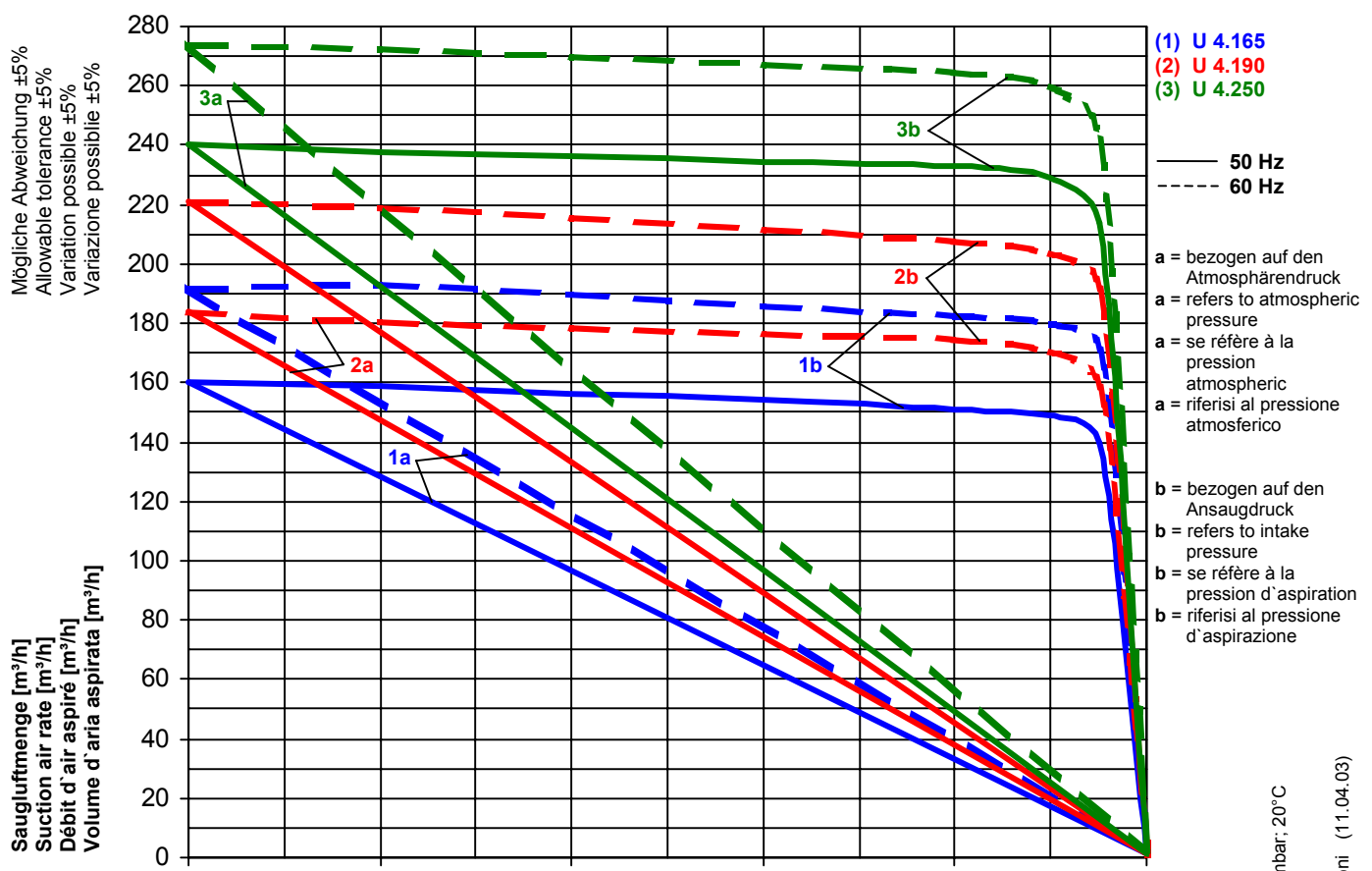
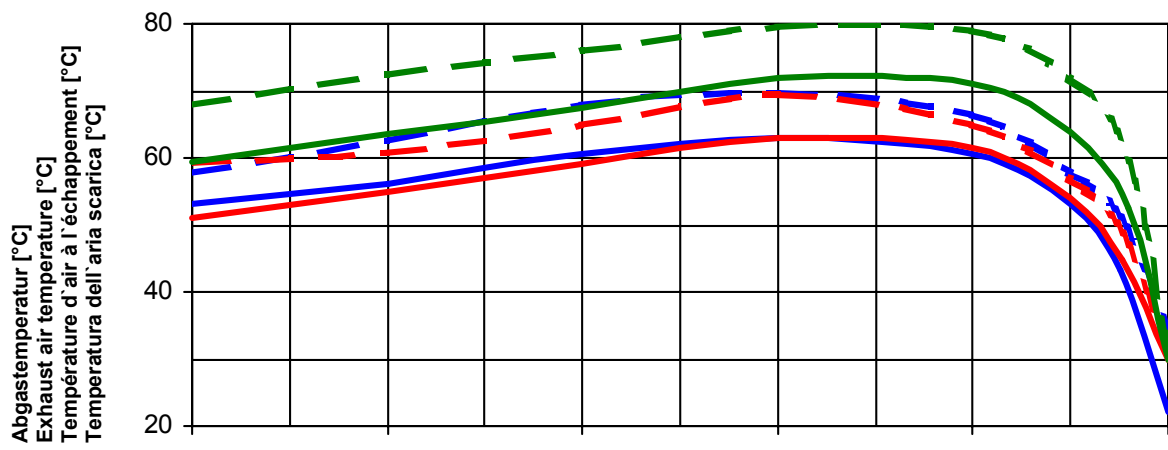
Ölablass / Oil drain
Ouverture vidange huile / Apertura cambio olio



Typ Type Tipo		Saugluftmenge Suction air rate Débit d'air aspiré Volume d'aria aspirata		Enddruck Vacuum Vide Vuoto	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]		Spannung Voltage Voltage Vtaggio						
		max.			max.		max.		max.								
		[m³/h]			[mbar]		[kW]		[kW]		[V]						
		50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					
U 4.165 SA/K		160	192	3,0	3,05	3,80	4,0	4,8	1440	1720	190-255 / 330-440 V ±5% 50 Hz 190-290 / 330-500 V ±5% 60 Hz						
U 4.165 F/K		160	192	0,5	3,25	4,35	4,0	4,8	1440	1720	190-255 / 330-440 V ±5% 50 Hz 190-290 / 330-500 V ±5% 60 Hz						
U 4.190 SA/K		184	221	3,0	4,15	5,50	5,5	6,4	1450	1730	340-430 / 588-745 V ±5% 50 Hz 340-500 / 590-865 V ±5% 60 Hz						
U 4.190 F/K		184	221	0,5	4,30	5,75	5,5	6,4	1450	1730	340-430 / 588-745 V ±5% 50 Hz 340-500 / 590-865 V ±5% 60 Hz						
U 4.250 SA/K		240	274	3,0	5,40	7,55	7,8	9,3	1460	1740	340-430 / 588-745 V ±5% 50 Hz 340-500 / 590-865 V ±5% 60 Hz						
U 4.250 F/K		240	274	0,5	6,35	8,55	7,8	9,3	1460	1740	340-430 / 588-745 V ±5% 50 Hz 340-500 / 590-865 V ±5% 60 Hz						
Typ Type Tipo	Motortyp Motor type Moteur type Motore tipo	Schallpegel Noise level Niveau sonore Livello rumorosità		Ölinhalt Quantity oil Quantité huile Quantità olio	Gewicht Weight Poids Peso	a	b	c	d1	d2	e	g1	g2	k	k1	kM	Ø s2
		[dB(A)]															
		50 Hz	60 Hz														
U 4.165	B5/250	71	74	7,0	129	302,5	356,5	---	G 2"	G 1 1/2"	4,5	261,5	133,5	528	372	900	250
U 4.190	B5/300	73	76	7,0	163	362,5	356,5	---	G 2"	G 1 1/2"	4,5	261,5	133,5	624	374	998	300
U 4.250	B5/300	73	76	7,0	178	422,0	355,0	120	G 2"	G 1 1/2"	3,2	260,0	136,0	667	417	1084	300

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

Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved / Sous réserve des modifications / Sotto riserva di modificazioni (25.02.03)



Bezugsdaten: Atmosphäre / Reference: Atmosphere / 1000 mbar; 20°C
 Référence: Atmosphère / Riferimento: Atmosfera
 Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved /
 Sous réserve des modifications / Sotto riserva di modificazioni (11.04.03)