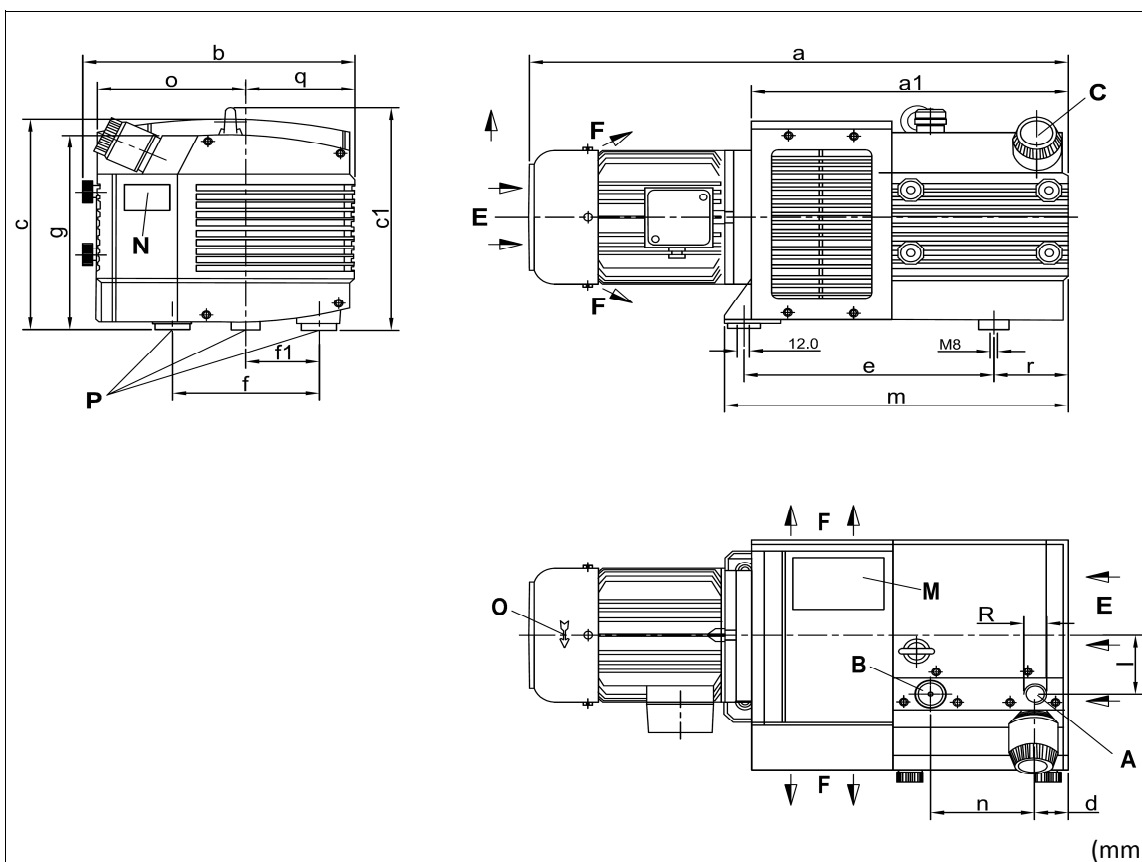


Bombas de vacío - Vacuum pumps

V-VTA

V-VTA 61

V-VTA 81

V-VTA 101

V-VTA 141

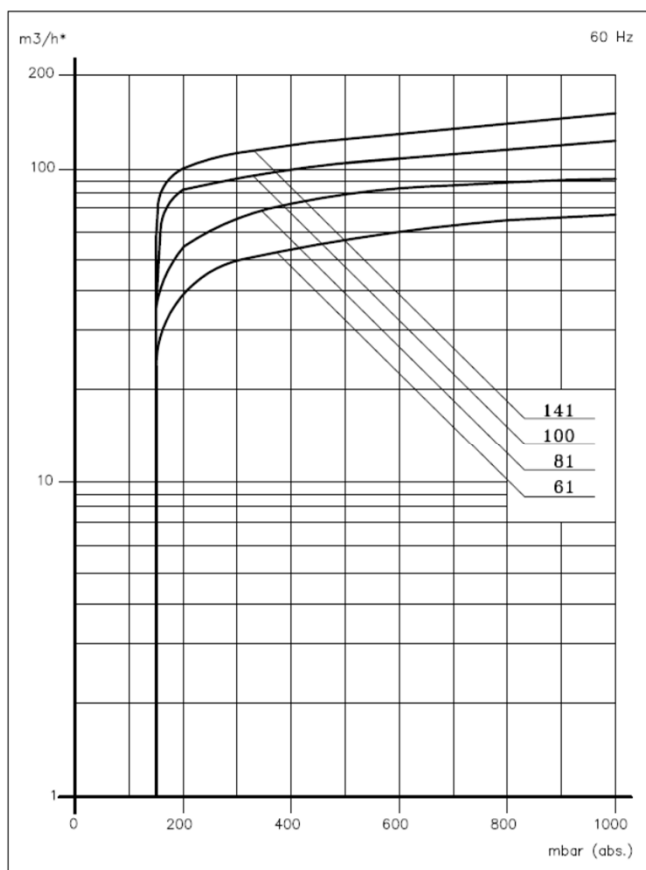
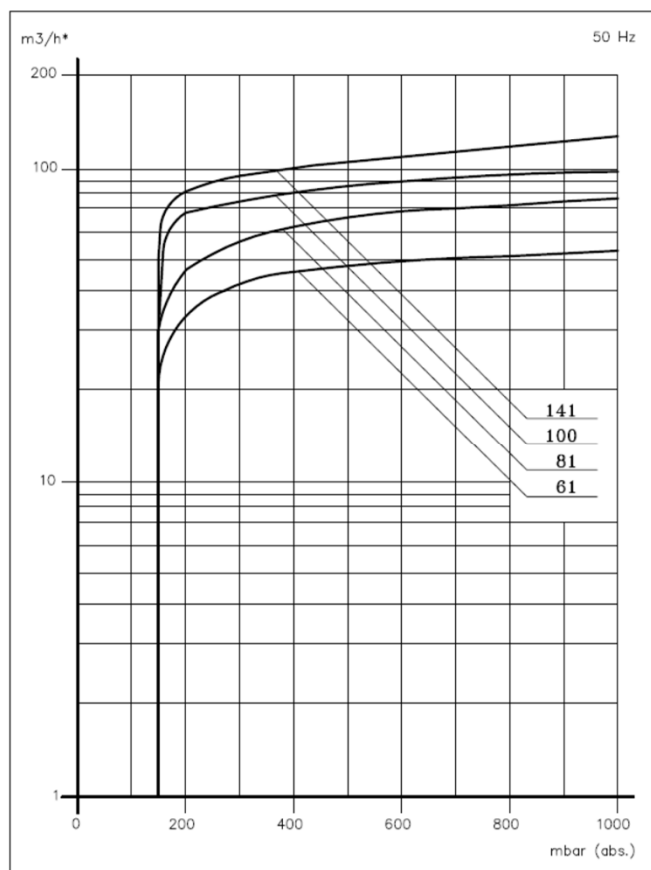
Sin aceite
Oil-less

A	Conexión de vacío	Vacuum connection
B	Salida de aire	Exhaust
C	Válvula reguladora de vacío	Vacuum regulating valve
E	Entrada aire refrigeración	Cooling air entry
F	Salida aire refrigeración	Cooling air exit
M	Etiqueta informativa	Informative label
N	Placa de datos	Data plate
O	Sentido de giro	Direction of rotation
P	Tope de goma	Rubber buffer

V-VTA		61	81	101	141
(mm)	a	728.5	731	925.5	925.5
	a1	419	419	543	543
	b	355	355	470	470
	c	314	314	376	376
	c1	331	331	382	382
	d	49.5	49.5	24	24
	e	327	327	421.5	411.5
	f	190	190	245	245
	f1	95	95	134	134
	g	275	275	235	235
	l	65	65	95	95
	m	451	451	570	570
	n	138	138	234	234
	o	189	189	232.5	232.5
	q	150	150	221.5	221.5
	r	93.5	93.5	146.5	146.5
	R	G 1	G 1	G 1 1/2	G 1 1/2

V-VTA		61	81	101	141
m3/h	50 Hz	60	80	100	140
	60 Hz	72	96	120	168
mbar (abs.)		150			
3~	50 Hz	230 / 400 +- 10%			
	60 Hz	270 / 480 +- 10%			
kW	50 Hz	1,85	2,2	3	4
	60 Hz	2,2	2,6	3,6	4,8
A	50 Hz	7,2 / 4,2	9,5 / 5,45	11,5 / 6,6	14,2 / 8,2
	60 Hz	7,3 / 4,3	11,5 / 6,6	11,5 / 6,7	15,0 / 8,6
r.p.m.	50 Hz	1450			
	60 Hz	1750			
dB(A)	50 Hz	71	72	75	76
	60 Hz	73	75	77	78
kg		70	72	105	115
ZRK		25 (03)	25 (03)	32 (03)	32 (03)
ZFP		145 (06)	145 (06)	216 (07)	216 (07)
ZVF		32 (02)	32 (02)	32 (03) / 40 (02)	40 (02)
ZMS	50 Hz	100 / 40	100 / 60	160 / 100	160 / 100
	60 Hz		160 / 100	200 / 160	250 / 160

m3/h	Capacidad de succión	Suction capacity
mbar (abs.)	Vacío final	Ultimate vacuum
3~	Versión del motor	Motor version
kW	Características del motor	Motor rating
A	Corriente consumida	Current draw
r.p.m.	Velocidad	Speed
dB(A)	Nivel sonoro medio	Average noise level
kg	Peso máximo	Maximum weight
	Extras opcionales	Optionals extras
ZRK	Válvula de retención	Non-return valve
ZFP	Separador de polvo	Dust separator vacuum tight
ZVF	Filtro succión de vacío	Vacuum suction filter
ZMS	Arrancador de motor	Motor starter



* referente a las condiciones de succión en la conexión de entrada - refers to suction conditions at inlet connection
Las curvas, el contenido de las tablas (tolerancia +-10%) se refieren a la bomba de vacío a temperatura de funcionamiento normal
Curves, tables content (tolerance +-10%) refer to vacuum pump at normal operating temperature
¡Nos reservamos el derecho de alterar la información técnica! - We reserve the right to alter technical information!
Las dimensiones "a" pueden variar dependiendo del tipo de motor - The "a" dimensions may vary depending on the type of motor