

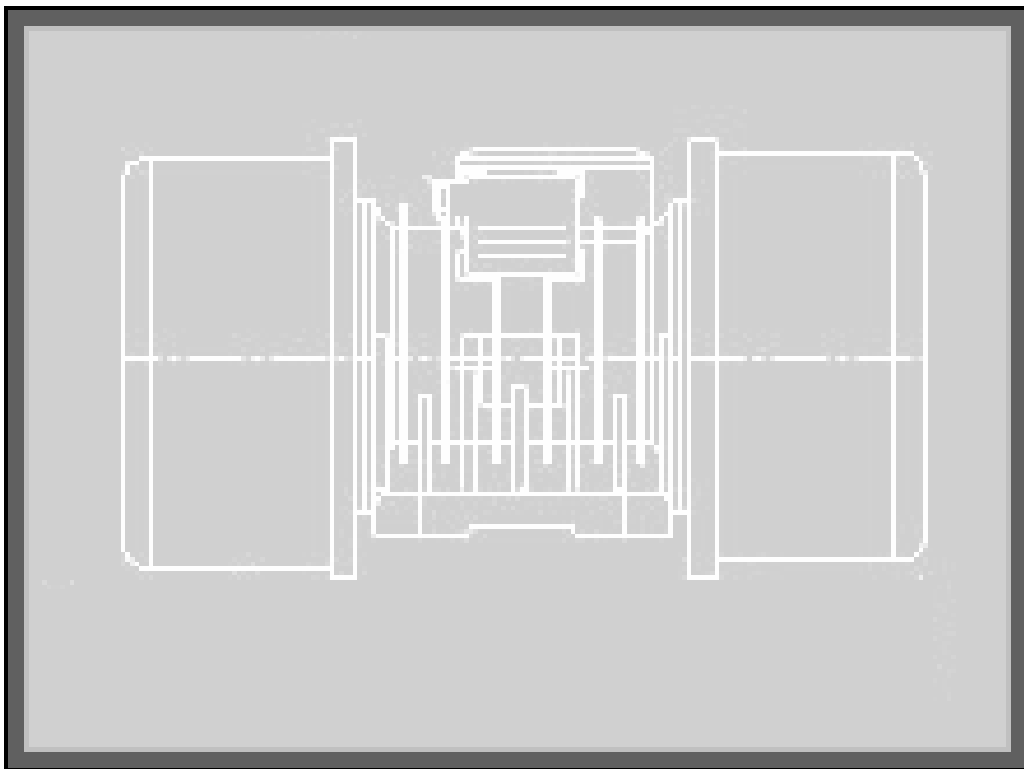


# TARNOS



## *Vibradores Rotativos*

### Primera marca en vibración



Cemento  
Alimentación  
Productos Farmacéuticos

Áridos  
Minería  
Productos Químicos

## MODELOS



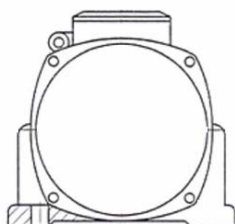
La amplia gama de Vibradores Rotativos permite abordar la práctica totalidad de los problemas que admitan solución por medio de vibración electromecánica. Los empujes varían desde 30 a 17.000 Kg., pudiendo fabricarse a 3.000, 1.500, 1.000 ó 750 revoluciones por minuto / 50 Hz ó a 60 Hz con sus correspondientes rpm.

Todos los modelos están diseñados para servicio continuo o intermitente; los modelos estándar están previstos para conexión trifásica a 220/380V, 50Hz. También algunos modelos admiten versión monofásica

## La evolución del mercado, tecnología y componentes constituyen nuestro punto de partida

*Los Vibradores Rotativos VRT ofrecen el medio más efectivo y económico para mantener el flujo constante y uniforme de materiales*

*Nuestro producto constituye una ventaja técnica y comercial en el campo de la vibración.*

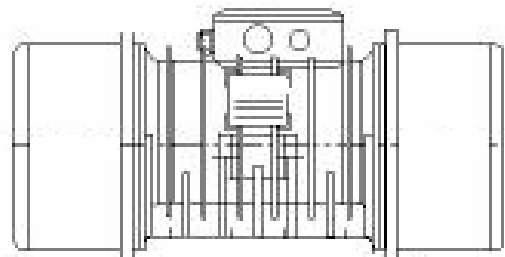


## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El diseño de los Vibradores Rotativos se basa en una masa excéntrica que, al girar por la acción de un motor eléctrico, produce una vibración.

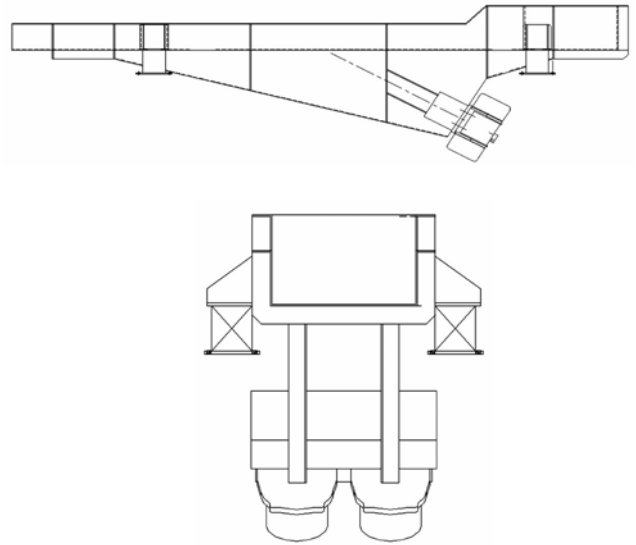
En los Vibradores tipo VRT las masas desequilibradas están situadas a ambos extremos del accionamiento eléctrico.

La fuerza centrífuga es regulable en reposo, mediante la variación de la posición relativa de dichas masas.



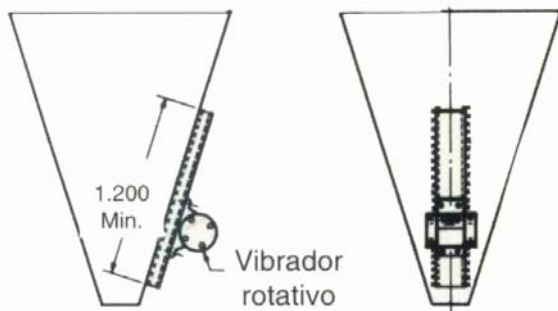
## APLICACIONES

Con el empleo de estos vibradores, se eliminan las posibles bóvedas y atascos de material almacenado en silos, tolvas y conductos, eliminando los continuos golpes sobre las chapas que contienen el material. Con ello se recupera la mano de obra para otras tareas y se elimina el deterioro producido en las tolvas. También pueden utilizarse como accionamiento de alimentadores, transportadores, mesas de compactación, tamices, elevadores helicoidales y, en general, como accionamiento de cualquier equipo vibrante.



## INSTALACIÓN DE VIBRADORES ROTATIVOS

### Instalación Recomendada



La selección e instalación del vibrador se basa en los requisitos particulares de cada aplicación. Para una distribución correcta de la vibración, cada vibrador se montará en la mitad de un perfil "U" con las alas soldadas a la tolva. La fijación, mediante tornillos de alta resistencia, se realizará sobre una superficie mecanizada.

**Para la elección adecuada del modelo de vibrador se tendrán en cuenta el producto y capacidad requerida**

## VENTAJAS VRT

- Amplia gama
- Aseguran un flujo constante y uniforme
- No deterioro en silos
- Mínimo mantenimiento
- Multitud de aplicaciones

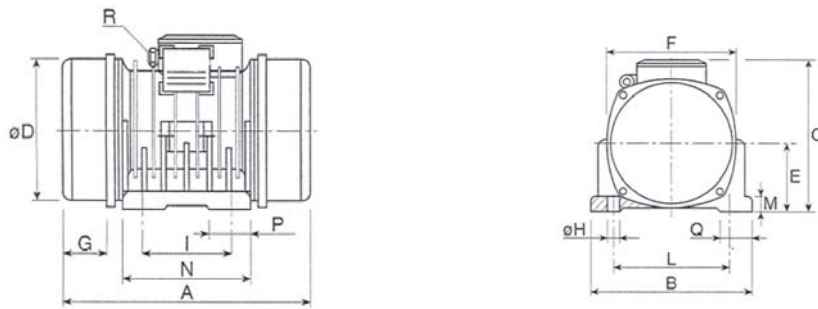


## OTRAS CARACTERÍSTICAS

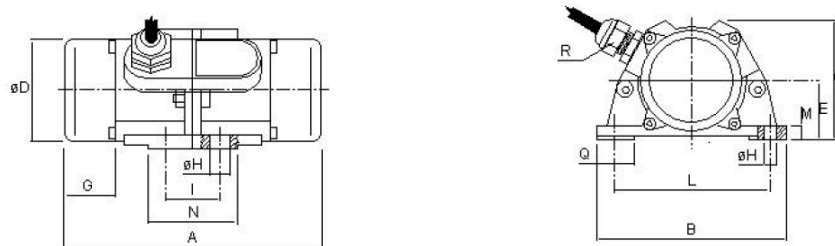
- Elevadas prestaciones electromecánicas a bajas temperaturas de funcionamiento
- Compatibilidad dimensional
- Gran solidez mecánica y elevada superficie de intercambio térmico
- Larga duración de los cojinetes

## ESPECIFICACIONES\* Y DIMENSIONES EN MM. (ver tablas técnicas)

(a)



(b)



### Características Generales

- Alimentación según tablas técnicas
- Protección mecánica IP 66.7
- Tipo de aislamiento F
- Tropicalización
- Termistor de protección a partir de 10
- Servicio continuo y gravoso al máximo de fuerza centrífuga y regulación de 0 a 100%
- Azul RAL 5010
- Casquetes protección masas en plancha de acero

### Ejecuciones especiales (mínimos producción)

- Voltajes y frecuencias especiales
- Ejecuciones para ambientes particulares
- Tipo de aislamiento H
- Termistor de protección del 2 al 9
- Dispositivos anticondensación
- Doble canal de lubricación
- Casquetes protección masas en inoxidable
- Alimentación según tablas técnicas
- Interejes especiales de fijación

PRECAUCION: Estos equipos deben instalarse, funcionar y mantenerse, de acuerdo con el MANUAL DE INSTRUCCIONES correspondiente. La falta de seguimiento de dichas instrucciones puede ocasionar un daño a personas y/o cosas

**TARNOS**

C/ Sierra de Gata, 23  
Polígono Industrial San Fernando II  
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid  
(España)

Teléfono: (34) 916564112  
Fax: (34) 916765285

<http://www.tarnos.com>

e-mail: [tarnos@tarnos.com](mailto:tarnos@tarnos.com)

Las características de este catálogo pueden ser modificadas por TARNOS sin necesidad de notificación previa.

ORES - ALIMENTADORES - CRIBAS - TAMICES - TRANSPORTADORES - ELEVADORES - DESMOLDEADORES DE FUNDICION - REJILLAS MOVILES - VIBRANTES - NIVELES DE TOLVAS - PESAJE AUTOMATICO - DOSIFICACION - TRANSPORTE Y EQUIPOS DE AUTOMATIZACION

\* Las características de este catálogo pueden ser modificadas por TARNOS sin necesidad de notificación previa.

2 POLOS / MONOFASICO - TWO POLES / SINGLE PHASE																													
ESPECIFICACIONES - MECHANICAL DATA						DATOS ELECTRICOS - ELECTRICAL DATA						DIMENSIONES - OVERALL DIMENSIONS						FIJACIONES - FIXING DATA								PESO WEIGHT			
TARNOS MODELO MODEL	VIBRACION VIBRATIONS		MOM. ESTATICO STATIC MOM.		FUERZA CENTRIF. CENTRIF. FORCE		POT. ASSORBIDA INPUT POWER		CORRIENTE CURRENT		FIG.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nr	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	50 Hz	60 Hz
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz																			
VRT 0.3 AM	3.000	3.600	2,1	2,1	21	31	0,03	0,04	0,17	0,34	b	148	112	70	62	35	80	30	4	7	26-38	92	9	56	28	22	PG9	1,7	1,7
VRT 1.2 AM	3.000	3.600	12,4	9,3	125	135	0,17	0,18	0,76	1,65	a	234	150	143	105	62	130	48	4	9	60-75	106	12	98	30	35	M16	5,5	5,2
VRT 1.8 AM	3.000	3.600	21,7	15,5	219	225	0,18	0,19	0,82	1,69	a	234	150	143	105	62	130	48	4	9	60-75	106	12	98	30	35	M16	5,5	5,2
VRT 2.7 AM	3.000	3.600	33,4	22,3	336	322	0,30	0,33	1,36	3,02	a	264	160	175	126	72	140	40	4	13	90	125	15	134	41	30	M16	8,5	8,0
VRT 4.5 AM	3.000	3.600	49,2	39,4	495	570	0,50	0,75	3,11	7,76	a	304	190	204	148	86	163	50	4	13	100	155	18	170	50	38	M20	15,0	14,5
VRT 7.0 AM	3.000	3.600	78,7	59,0	792	855	0,65	1,00	5,65	9,56	a	348	213	215	168	95	184	60	4	17	115	170	20	190	58	45	M20	19,5	18,5
VRT 9.0 AM	3.000	3.600	99,9	66,6	1.006	965	1,00	0,90	4,73	8,07	a	376	233	235	187	105	200	68	4	17	120	180	20	192	59	43	M20	26,0	25,0
VRT 12.0 AM	3.000	3.600	133,3	83,3	1.341	1.207	1,25	1,25	5,91	10,98	a	376	233	235	187	105	200	68	4	17	120	180	20	192	59	43	M20	28,0	26,5

2 POLOS / TRIFASICO - 2 POLES / THREEPHASE																													
ESPECIFICACIONES - MECHANICAL DATA						DATOS ELECTRICOS - ELECTRICAL DATA						DIMENSIONES - OVERALL DIMENSIONS						FIJACIONES - FIXING DATA								PESO WEIGHT			
TARNOS MODELO MODEL	VIBRACION VIBRATIONS		MOM. ESTATICO STATIC MOM.		FUERZA CETRIF. CENTRIF. FORCE		POT. ABSORVIDA INPUT POWER		CORRIENTE CURRENT		FIG.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nr	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	50 Hz	60 Hz
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz																			
VRT 0.3 AT	3.000	3.600	2,1	2,1	21	31	0,03	0,04	0,17	0,34	b	148	112	70	62	35	80	30	4	7	26-38	92	9	56	28	22	PG9	1,7	1,7
VRT 1.2 A	3.000	3.600	12,4	9,3	125	135	0,18	0,20	0,36	-	a	234	150	143	105	62	130	48	4	9	60-75	106	12	98	30	35	M16x	5,1	4,9
VRT 1.8 A	3.000	3.600	21,7	15,5	219	225	0,19	0,21	0,38	0,36	a	234	150	143	105	62	130	48	4	9	60-75	106	12	98	30	35	M16x	5,5	5,2
VRT 2.7 A	3.000	3.600	33,4	22,3	336	322	0,28	0,30	0,62	0,55	a	264	160	175	126	72	140	40	4	13	90	125	15	134	41	30	M16x	8,5	8,0
VRT 4.5 A	3.000	3.600	49,2	39,4	495	570	0,51	0,60	0,99	0,99	a	304	190	204	148	86	163	50	4	13	100	155	18	170	50	38	M20x	15,0	14,5
VRT 7.0 A	3.000	3.600	78,7	59,0	792	855	0,70	0,73	1,23	1,10	a	348	213	215	168	95	184	60	4	17	115	170	20	190	58	45	M20x	21,0	20,0
VRT 9.0 A	3.000	3.600	99,9	66,6	1.006	965	1,06	1,20	1,80	1,79	a	376	233	235	187	105	200	68	4	17	120	180	20	192	59	43	M20x	26,0	25,0
VRT 12.0 A	3.000	3.600	133,3	83,3	1.341	1.207	1,30	1,40	2,08	2,00	a	376	233	235	187	105	200	68	4	17	120	180	20	192	59	43	M20x	28,0	26,5
VRT 15.0 A	3.000	3.600	183,2	133,3	1.843	1.931	1,55	1,60	2,38	2,31	a	415	245	247	200	112	215	82	4	17	150	190	25	209	53	50	M20x	45,0	43,0
VRT 19.0 A	3.000	3.600	228,1	188,1	2.295	2.725	2,00	2,10	3,14	3,00	a	443	251	253	212	118	227	80	4	17	160	200	30	229	63	60	M20x	53,0	51,5
VRT 25.0 A	3.000	3.600	279,8	230,7	2.815	3.342	2,40	2,50	3,81	3,49	a	558	273	275	237	131	255	112	4	22	165	230	35	258	77	55	M20x	73,0	71,0
VRT 32.0 A	3.000	3.600	404,5	340,0	4.069	4.926	4,00	4,20	6,34	5,99	a	578	337	340	270	150	285	110	4	25	165	270	40	282	89	60	M25x	107,0	105,5
VRT 50.0 A	3.000	3.600	560,5	392,2	5.639	5.682	5,50	5,80	8,63	7,91	a	622	362	365	308	166	322	116	4	29	210	295	40	305	88	63	M25x	153,0	151,0
VRT 60.0 A	3.000	3.600	678,5	448,8	6.826	6.502	7,00	7,30	11,23	10,18	a	664	390	392	345	192	396	124	6	29	110	310	40	328	94	81	M25x	179,0	175,0
VRT 70.0 A	3.000	3.600	774,1	549,8	7.788	7.966	8,40	8,60	13,47	11,99	a	694	390	424	345	203	396	124	6	29	115	320	45	347	99	67	M25x	225,0	222,0
VRT 85.0 A	3.000	3.600	950,8	650,6	9.566	9.425	9,00	9,50	14,76	13,55	a	719	390	424	345	203	396	124	6	29	115	320	45	347	99	67	M25x	247,0	243,0

4 POLOS / TRIFASICO - 4 POLES / THREEPHASE																													
ESPECIFICACIONES - MECHANICAL DATA						DATOS ELECTRICOS - ELECTRICAL DATA						DIMENSIONES - OVERALL DIMENSIONS						FIJACIONES - FIXING DATA								PESO WEIGHT			
TARNOS MODELO MODEL	VIBRACION VIBRATIONS		MOM. ESTATICO STATIC MOM.		FUERZA CENTRIF. CENTRIF. FORCE		POT. ABSORVIDA INPUT POWER		CORRIENTE CURRENT		FIG.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nr	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	50 Hz	60 Hz
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz																			
VRT 0.5 B	1.500	1.800	21,7	18,6	55	67	0,09	0,10	0,26	4,00	a	322	150	143	105	62	130	62	4	9	60-75	106	12	98	30	35	M16x	5,3	5,1
VRT 0.8 B	1.500	1.800	34,1	24,8	86	90	0,10	0,15	0,26	4,00	a	322	150	143	105	62	130	62	4	9	60-75	106	12	98	30	35	M16x	6,0	5,5
VRT 2.2 B	1.500	1.800	105,7	72,3	266	262	0,20	0,22	0,48	2,50	a	334	160	175	126	72	140	68	4	13	90	125	15	134	41	30	M16x	10,5	9,5
VRT 3.8 B	1.500	1.800	173,9	120,1	437	435	0,35	0,42	0,72	3,40	a	380	190	204	148	86	163	88	4	13	100	155	18	170	50	38	M20x	20,0	18,0
VRT 5.1 B	1.500	1.800	237,1	173,9	596	630	0,43	0,50	0,81	3,60	a	416	190	204	148	86	163	106	4	13	100	155	18	170	50	38	M20x	23,0	20,5
VRT 6.7 B	1.500	1.800	298,1	198,7	750	720	0,55	0,63	0,95	2,60	a	400	213	215	168	95	184	86	4	17	115	170	20	190	58	45	M20x	26,5	23,5
VRT 10.0 B	1.500	1.800	448,6	308,0	1.128	1.116	1,00	1,10	1,66	2,80	a	440	233	235	187	105	200	100	4	17	120	180	20	192	59	43	M20x	36,5	32,5
VRT 15.0 B	1.500	1.800	673,0	498,2	1.693	1.805	1,20	1,35	2,17	3,50	a	473	245	247	200	112	215	110	4	17	150	190	25	209	53	50	M20x	56,5	53,0
VRT 20.0 B	1.500	1.800	902,2	591,1	2.269	2.141	1,40	1,55	2,38	4,10	a	519	251	253	212	118	227	118	4	17	160	200	30	229	63	60	M20x	68,0	60,0
VRT 25.5 B	1.500	1.800	1.159,3	858,2	2.916	3.108	1,90	2,00	3,52	5,10	a	558	273	275	237	131	255	112	4	22	165	230	35	258	77	55	M20x	90,0	83,0
VRT 35.0 B	1.500	1.800	1.570,0	1.162,2	3.949	4.209	2,40	2,60	4,95	5,00	a	578	337	340	270	150	285	110	4	25	165	270	40	282	89	60	M25x	126,5	118,5
VRT 47.5 B	1.500	1.800	2.102,6	1.556,5	5.288	5.637	3,50	3,80	5,81	5,20	a	622	362	365	308	166	322	116	4	29	210	295	40	305	88	63	M25x	166,0	161,0
VRT 55.0 B	1.500	1.800	2.300,8	1.729,1	5.787	6.263	4,50	5,00																					

6 POLOS / TRIFASICO - 6 POLES / THREEPHASE																													
ESPECIFICACIONES - MECHANICAL DATA						DATOS ELECTRICOS - ELECTRICAL DATA						DIMENSIONES - OVERALL DIMENSIONS							FIJACIONES - FIXING DATA							PESO WEIGHT			
TARNOS	VIBRACION VIBRATION		MOM. ESTATICO STATIC MOM.		FUERZA CENTRIF. CENTRIF. FORCE		POT. ABSORVIDA INPUT POWER		CORRIENTE CURRENT		FIG.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nr	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	50 Hz	60 Hz
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz																			
	(Rpm)	(Rpm)	(Kg*mm)	(Kg*mm)	(Kg)	(Kg)	(KW)	(KW)	400 V (A)	460 V (A)																			
VRT 1.1 C	1.000	1.200	105,7	105,7	118	170	0,16	0,17	0,38	0,33	a	334	160	175	126	72	140	85	4	13	90	125	15	134	41	30	M16x1,5	10,5	10,5
VRT 1.4 C	1.000	1.200	145,6	145,6	163	234	0,18	0,20	0,41	0,38	a	358	160	175	126	72	140	85	4	13	90	125	15	134	41	30	M16x1,5	14,0	13,5
VRT 1.7 C	1.000	1.200	173,9	173,9	194	280	0,28	0,35	0,70	0,81	a	380	190	204	148	86	163	88	4	13	100	155	18	170	50	38	M20x1,5	20,0	20,0
VRT 2.2 C	1.000	1.200	237,1	237,1	265	382	0,30	0,38	0,73	0,79	a	416	190	204	148	86	163	106	4	13	100	155	18	170	50	38	M20x1,5	22,5	22,5
VRT 3.8 C	1.000	1.200	397,4	298,1	444	480	0,45	0,50	1,06	1,03	a	438	213	215	168	95	184	105	4	17	115	170	20	190	58	45	M20x1,5	29,0	26,0
VRT 5.0 C	1.000	1.200	515,6	448,6	576	722	0,80	0,90	1,52	1,53	a	464	233	235	187	105	200	112	4	17	120	180	20	192	59	43	M20x1,5	39,5	37,5
VRT 8.0 C	1.000	1.200	847,9	673,0	948	1.083	0,90	1,00	1,78	1,67	a	509	245	247	200	112	215	128	4	17	150	190	25	209	53	50	M20x1,5	60,0	55,5
VRT 12.0 C	1.000	1.200	1.213,3	902,2	1.356	1.452	1,00	0,90	2,06	1,55	a	583	251	253	212	118	227	150	4	17	160	200	30	229	63	60	M20x1,5	77,0	69,0
VRT 17.0 C	1.000	1.200	1.761,6	1.159,3	1.969	1.866	1,50	1,70	2,78	2,92	a	630	273	275	237	131	255	148	4	22	165	230	35	258	77	55	M20x1,5	105,5	92,0
VRT 27.0 C	1.000	1.200	2.740,2	2.126,4	3.063	3.423	2,27	2,35	4,96	4,54	a	674	337	340	270	150	285	158	4	25	165	270	40	282	89	60	M25x1,5	151,0	138,0
VRT 35.5 C	1.000	1.200	3.551,1	2.604,2	3.970	4.192	2,70	3,00	5,82	5,54	a	706	362	365	308	166	322	158	4	29	210	295	40	305	88	63	M25x1,5	189,0	173,0
VRT 41.5 C	1.000	1.200	4.227,5	2.942,4	4.726	4.736	3,30	3,50	6,80	6,19	a	706	362	365	308	166	322	158	4	29	210	295	40	305	88	63	M25x1,5	206,0	185,0
VRT 50.0 C	1.000	1.200	5.117,8	3.682,9	5.721	5.928	4,00	4,20	7,13	6,76	a	744	390	392	345	192	396	164	6	29	110	310	40	328	94	81	M25x1,5	236,0	216,0
VRT 61.0 C	1.000	1.200	6.048,3	4.143,3	6.761	6.670	5,30	6,20	9,44	10,11	a	774	390	424	345	203	396	164	6	29	115	320	45	347	99	67	M25x1,5	294,0	266,0
VRT 80.0 C	1.000	1.200	7.906,3	5.539,1	8.838	8.916	7,60	8,20	13,06	13,03	a	879	390	424	345	203	396	204	6	29	115	320	45	347	99	67	M25x1,5	340,0	305,0
VRT 90.5 C	1.000	1.200	9.134,4	6.257,5	10.211	10.073	8,00	8,60	13,43	13,84	a	906	455	455	410	225	460	205	6	32	130	380	50	380	118	90	M25x1,5	385,0	348,0
VRT 114.0 C	1.000	1.200	11.415,6	7.532,8	12.761	12.126	9,80	10,80	16,64	16,94	a	982	455	455	410	225	460	240	6	32	130	380	50	380	118	90	M25x1,5	420,0	370,0
VRT 122.0 C	1.000	1.200	12.192,2	8.309,3	13.629	13.376	10,20	11,00	17,12	17,48	a	982	455	455	410	225	460	240	6	32	130	380	50	380	118	90	M25x1,5	432,0	383,0
VRT 140.0 C	1.000	1.200	13.772,1	9.751,0	15.395	15.696	11,50	12,50	19,76	18,46	a	920	490	495	450	245	500	190	6	34	155	400	50	455	143	90	M32x1,5	530,0	485,0
VRT 160.0 C	1.000	1.200	15.828,7	10.877,7	17.694	17.365	13,80	15,00	24,00	23,53	a	1040	490	495	450	245	500	215	6	34	155	400	50	455	143	90	M32x1,5	580,0	522,0
VRT 220.0 C	1.000	1.200	20.408,5	12.067,7	22.814	19.426	19,00	20,50	32,26	31,38	a	1120	620	610	548	300	600	230	8	45	140	520	55	600	100	115	M40x1,5	905,0	865,0

8 POLOS / TRIFASICO - 8 POLES / THREEPHASE																													
ESPECIFICACIONES - MECHANICAL DATA						DATOS ELECTRICOS - ELECTRICAL DATA						DIMENSIONES - OVERALL DIMENSIONS							FIJACIONES - FIXING DATA							PESO WEIGHT			
TARNOS	VIBRACION VIBRATIONS		MOM. ESTATICO STATIC MOM.		FUERZA CENTRIF. CENTRIF. FORCE		POT. ABSORVIDA INPUT POWER		CORRIENTE CURRENT		FIG.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Nr	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	50 Hz	60 Hz
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz																			
	(Rpm)	(Rpm)	(Kg*mm)	(Kg*mm)	(Kg)	(Kg)	(KW)	(KW)	400 V (A)	460 V (A)																			
VRT 1.3 D	750	900	237,1	237,1	149	215	0,28	0,32	0,90	0,80	a	416	190	204	148	86	163	106	4	13	100	155	18	170	50	38	M20x1,5	22,5	22,5
VRT 2.1 D	750	900	397,4	397,4	250	360	0,40	0,44	0,95	1,10	a	438	213	215	168	95	184	105	4	17	115	170	20	190	58	45	M20x1,5	29,0	29,0
VRT 2.8 D	750	900	515,6	515,6	324	467	0,55	0,72	1,47	1,74	a	464	233	235	187	105	200	112	4	17	120	180	20	192	59	43	M20x1,5	39,5	39,5
VRT 4.5 D	750	900	847,9	847,9	533	768	0,60	0,65	1,67	1,63	a	509	245	247	200	112	215	128	4	17	150	190	25	209	53	50	M20x1,5	60,0	60,0
VRT 7.0 D	750	900	1.213,3	1.213,3	763	1.099	0,55	0,65	1,42	1,60	a	583	251	253	212	118	227	150	4	17	160	200	30	229	63	60	M20x1,5	77,0	77,0
VRT 10.0 D	750	900	1.761,6	1.761,6	1.108	1.595	1,10	1,25	2,27	2,31	a	630	273	275	237	131	255	148	4	22	165	230	35	258	77	55	M20x1,5	105,5	105,5
VRT 15.5 D	750	900	2.740,2	2.740,2	1.723	2.481	1,90	2,00	4,57	4,33	a	674	337	340	270	150	285	158	4	25	165	270	40	282	89	60	M25x1,5	151,0	151,0
VRT 20.0 D	750	900	3.551,1	3.551,1	2.233	3.215	2,20	2,75	5,04	5,85	a	706	362	365	308	166	322	158	4	29	210	295	40	305	88	63	M25x1,5	189,0	189,0
VRT 23.5 D	750	900	4.227,5	4.227,5	2.658	3.828	3,00	3,30	6,66	6,90	a	706	362	365	308	166	322	158	4	29	210	295	40	305	88	63	M25x1,5	206,0	206,0
VRT 28.0 D	750	900	6.074,4	5.117,8	3.820	4.634	3,60	4,00	7,99	7,97	a	824	390	392	345	192	396	204	6	29	110	310	40	328	94	81	M25x1,5	257,0	243,0
VRT 42.5 D	750	900	7.477,0	6.048,3	4.702	5.477	5,20	5,80	10,01	10,25	a	854	390	424	345	203	396	204	6	29	115	320	45	347	99	67	M25x1,5	300,0	280,0
VRT 56.0 D	750	900	9.800,0	7.906,3	6.162	7.159	6,20	7,20	11,93	11,59	a	959	390	424	345	203	396	244	6	29	115	320	45	347	99	67	M25x1,5	373,0	345,0
VRT 66.5 D	750	900	12.011,4	9.134,4	7.553	8.271	7,00	8,00	13,12	12,55	a	976	455	455	410	225	460	240	6	32	130	380	50	380	118	90	M25x1,5	430,0	392,0
VRT 78.5 D	750	900	13.745,4	12.192,2	8.643	11.040	7,30	8,50	13,86	13,34	a	982	455	455	410	225	460	240	6	32	130	380	50	380	118	90	M25x1,5	450,0	430,0
VRT 100.0 D	750	900	17.793,1	13.772,1	11.188	12.470	10,00	10,80	20,92	19,93	a	1010	490	495	450	245	500	235	6	34	155	400	50	455	143	90	M32x1,5	585,0	560,0
VRT 124.0 D	750	900	21.877,9	17.845,1	13.757	16.158	11,20	12,00	23,09	22,82	a	1140	490	495	450	245	500	265	6	34	155	400	50	455	143	90	M32x1,5	665,0	640,0
VRT 200.0 D	750	900	29.636,7	24.312,8	18.636	22.014	13,60	14,80	26,90	28,14	a	1120	620	610	548	300	600	230	8	45	140	520	55	600	100	115	M40x1,5	980,0	945,0

Vibradores de stock habitual  
 Consultar vibradores de mayor polaridad y/o de frecuencia variable