

## VIBRATORI A TURBINA SERIE « VT » TURBINE VIBRATORS « VT » SERIES VIBRATEURS A TURBINE SERIE « VT » VIBRADORES CON TURBINA SERIE « VT »



- Rumore inferiore a 70 dB
- Bassissimo consumo d'aria
- Nessuna lubrificazione
- Nessuna usura
- Piccolo ingombro
- Noise lower than 70 dB
- Very low air consumption
- Lubrication-free
- Wear resistant
- Small sizes
- Bruit inférieur à 70 dB
- Très basse consommation d'air
- Aucun graissage
- Résistant à l'usure
- Petites dimensions
- Rumor inferior a 70 dB
- Bajisimo consumo de aire
- Lubricaciòn innecesaria
- Desgaste inexistente
- Dimensiones reducidas

Tipo Type	Giri/min rpm	Forza Cent. (N)	Consumo d'aria Air consump. (l/min)	Peso Weight (kg)
VT 7	42.000	1.440	330	0.31
VT 9	40.000	1.650	330	0.31
VT 13	24.000	3.630	460	0.75
VT 16	18.500	4.180	460	0.77
VT 17	17.500	4.980	470	0.78
VT 24	9.000	6.220	530	2.00
VT 31	8.000	8.610	600	2.00
VT 37	7.000	10.000	600	2.10
VT 50	5.500	13.600	600	2.97

I dati sono intesi ad una pressione di 6 bar.  
Data are referred to a 6 bar pressure.

Disponibili anche in versione Atex  
Atex version available on request  
Version Atex sur demande  
Version Atex a pedido

## VIBRATORI A SFERA SERIE « VK » BALL VIBRATORS « VK » SERIES VIBRATEURS A BILLE SERIE « VK » VIBRADORES A BOLA SERIE « VK »



- Avviamento rapido
- Alte frequenze
- Nessuna manutenzione
- Piccolo ingombro
- Lubrificazione minima
- Fast start
- High frequencies
- Maintenance free
- Small sizes
- Minimum lubrication
- Démarrage rapide
- Hautes fréquences
- Aucun entretien
- Petites dimensions
- Graissage minimum
- Arranque rapido
- Altas frecuencias
- Mantenimiento inexistente
- Dimensiones reducidas
- Lubricaciòn minima

Tipo Type	Giri/min rpm	Forza Cent. Cent. Force (N)	Consumo d'aria Air consum. (l/min)	Peso Weight (kg)
VK 8	30.500	440	450	0.32
VK 10	27.500	520	450	0.32
VK 14	19.700	950	460	0.32
VK 16	17.000	1.260	650	0.73
VK 22	15.000	2.160	610	0.75
VK 26	14.200	4.370	740	1.92
VK 30	10.000	5.250	750	1.96
VK 35	6.000	7.060	830	3.92
VK 40	5.000	8.620	890	3.98

I dati sono intesi ad una pressione di 6 bar.  
Data are referred to a 6 bar pressure.

Disponibili anche in versione Atex  
Atex version available on request  
Version Atex sur demande  
Version Atex a pedido

**VIBRATORI A RULLO SERIE « VR »**  
**ROTOR VIBRATORS SERIES « VR »**  
**VIBRATEURS A ROULEAU SERIE « VR »**  
**VIBRADORES A RULO SERIE « VR »**



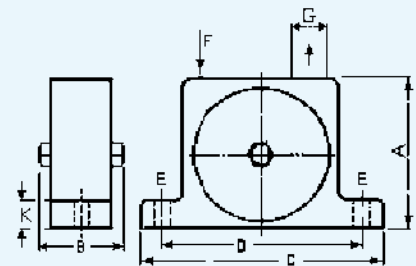
- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Alta forza centrifuga    | <input type="checkbox"/> High centrifugal force    |
| <input type="checkbox"/> Alte frequenze           | <input type="checkbox"/> High frequencies          |
| <input type="checkbox"/> Inerzia nulla            | <input type="checkbox"/> Void inertia              |
| <input type="checkbox"/> Continuamente regolabile | <input type="checkbox"/> Continuously adjustable   |
| <input type="checkbox"/> Lubrificazione minima    | <input type="checkbox"/> Minimum lubrication       |
| <input type="checkbox"/> Piccolo ingombro         | <input type="checkbox"/> Small sizes               |
| <br>  |  |
| <input type="checkbox"/> Force centrifuge élevée  | <input type="checkbox"/> Elevada fuerza centrifuga |
| <input type="checkbox"/> Hautes fréquences        | <input type="checkbox"/> Altas frecuencias         |
| <input type="checkbox"/> Inertie nulle            | <input type="checkbox"/> Inercia inexistente       |
| <input type="checkbox"/> Continuellement réglable | <input type="checkbox"/> Continuamente regulable   |
| <input type="checkbox"/> Graissage minimum        | <input type="checkbox"/> Lubricacion minima        |
| <input type="checkbox"/> Petites dimensions       | <input type="checkbox"/> Dimensiones reducidas     |

Tipo Type	Giri/min Rpm	Forza Cent. Cent. Force (N)	Consumo d'aria Air consum. (l/min)	Peso Weight (kg)
VR 17 VR 29	17.000 16.000	1.690 2.910	350 450	0.36 0.41
VR 47 VR 78	15.000 14.000	4.740 7.850	570 585	0.85 0.90
VR 97	10.000	9.730	720	2.48

I dati sono intesi ad una pressione di 6 bar.  
 Data are referred to a 6 bar pressure.

Tipo Type	Quote - Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	K
VT 7-9 VR 17-29 VK 8-14	55	37	90	68-73	7	1/8"	1/8"	12
VT 13-17 VR 47-78 VK 16-22	80	49	128	104	9	1/4"	1/4"	16
VT 24-31 VR 97 VK 26-30	110	63	170	130-140	11	3/8"	3/8"	20
VT 37-50 VK 32-40	140	80	200	170	11	3/8"	1/2"	24

Disponibili anche in versione Atex  
 Atex version available on request  
 Version Atex sur demande  
 Version Atex a pedido



Ingombri serie VT-VK-VR  
 VT-VK-VR Series overall sizes  
 Dimensions générales séries VT-VK-VR  
 Dimensiones generales series VT-VK\_VR

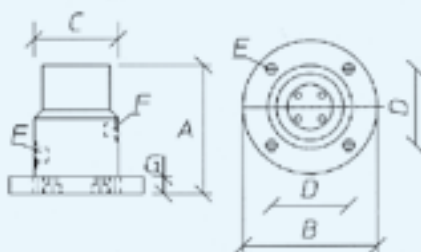
**VIBRATORI A PISTONE SERIE « AC »**  
**PISTON VIBRATORS SERIES « AC »**  
**VIBRATEURS A PISTON SERIE « AC »**  
**VIBRADORES A PISTON SERIE « AC »**



- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Oscillazioni lineari          | <input type="checkbox"/> Linear oscillations        |
| <input type="checkbox"/> Grande ampiezza di vibrazione | <input type="checkbox"/> Large vibration amplitude  |
| <input type="checkbox"/> Consumo di aria minimo        | <input type="checkbox"/> Minimum air consumption    |
| <input type="checkbox"/> Continuamente regolabile      | <input type="checkbox"/> Continuously adjustable    |
| <input type="checkbox"/> Lubrificazione minima         | <input type="checkbox"/> Minimum lubrication        |
| <input type="checkbox"/> Piccolo ingombro              | <input type="checkbox"/> Small sizes                |
| <br>   |   |
| <input type="checkbox"/> Oscillations linéaires        | <input type="checkbox"/> Oscilaciones lineares      |
| <input type="checkbox"/> Grande amplitude de vibration | <input type="checkbox"/> Gran amplitud de vibracion |
| <input type="checkbox"/> Consommation d'air minimum    | <input type="checkbox"/> Consumo de aire minimo     |
| <input type="checkbox"/> Continuellement réglable      | <input type="checkbox"/> Continuamente regulable    |
| <input type="checkbox"/> Graissage minimum             | <input type="checkbox"/> Lubricación minima         |
| <input type="checkbox"/> Petites dimensions            | <input type="checkbox"/> Dimensiones reducidas      |

Tipo Type	Giri/min rpm	Forza Cent. Cent. Force (N)	Cons. d'aria Air consum. (l/min)	Peso Weight (kg)
AC 1 AC 2	7.500 7.000	280 420	120 130	0.40 0.47
AC 4 AC 5	3.500 3.000	1.050 1.360	320 470	3.18 3.74

I dati sono intesi ad una pressione di 6 bar.  
 Data are referred to a 6 bar pressure.



Tipo Type	Quote - Dimensions (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G
AC 1 AC 2	77 77	80	50	46	6.5	1/8"	10
AC 4 AC 5	135 162	75 90	68	57	10.5	1/4"	15 12

➤ **MINIVIBRATORE 21/3M - 21/3T**

I minivibratori serie 21/3M e 21/3T sono stati realizzati per l'utilizzo in applicazioni che necessitano di ingombri estremamente contenuti

➤ **MICRO VIBRATEUR 21/3M - 21/3T**

Les micro vibrateurs série 21/3M et 21/3T ont été conçus pour l'utilisation dans ces cas où les dimensions doivent être très contenues

➤ **MICRO VIBRATOR 21/3M - 21/3T**

The micro vibrators mod. 21/3M and 21/3T have been realized for applications which require extremely compact overall dimensions

➤ **MINIVIBRADOR 21/3M e 21/3T**

Los motovibradores serie 21/3M e 21/3T fueron realizados para aplicaciones que requieren medidas de ocupación externas reducidas.



- NB: Il vibratore monofase 21/3M è equipaggiato con un condensatore di partenza e 2m di cavo elettrico
- ☐ NB: il vibratore trifase 21/3T è equipaggiato con 1m di cavo elettrico
- NB: The 21/3M single-phase vibrator is equipped with a starting capacitor and 2m electric cable
- ☐ NB: The 21/3T three-phase vibrator is equipped with 1 m electric cable
- NB: Le vibreur 21/3M monophasé est équipé d'un condensateur et 2m de câble électrique
- ☐ NB: Le vibreur 21/3T triphasé est équipé 1m de câble électrique
- NB: El vibrador monofase 21/3M està equipado con un condensador de arranque y 2m de cable electrico
- ☐ NB: El vibrador trifasico 21/3T està equipado con 1m de cable electrico

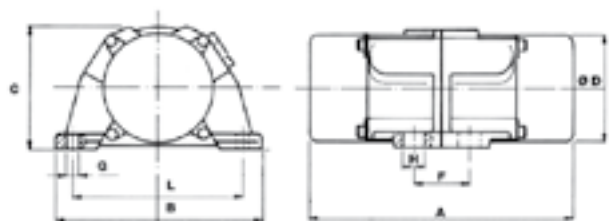
Alimentazione monofase/Single-phase input voltage

Cod.		Tipo/Type	Rpm (vib./min)		Forza Centrif. / Centrif. Force (daN)		Peso/Weight (daN)		Potenza / Power (W)		Corr. Nom. / Nom. Current (A)	
50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
82.1552	82.1562	21/3M	3000	3600	0-21.6	0-31.4	1.6	1.6	25	30	0.15 (230V)	0.25 (115V)
	82.1563	21/3M		3600		0-31.4		1.6		24		25 (240V)

Alimentazione trifase/Three-phase input voltage

Cod.		Tipo/Type	Rpm (vib./min)		Forza Centrif. / Centrif. Force (daN)		Peso/Weight (daN)		Potenza / Power (W)		Corr. Nom. / Nom. Current (A)	
50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
82.1554	82.1564	21/3T	3000	3600	0-21.6	0-31.4	1.6	1.6	25	42	0.14 (400V)	0.29 (230V)
82.1553	82.1565	21/3T	3000	3600	0-21.6	0-31.4	1.6	1.6	25 (230V)	30 (460V)		

Tipo	Misure Caratteristiche / Overall Dimensions (mm)							
	A	B	C	Ø D	Ø G	F	L	Ø H
21/3M	146	111	67	61	7	32	92	13
21/3T	146	111	67	61	7	32	92	13

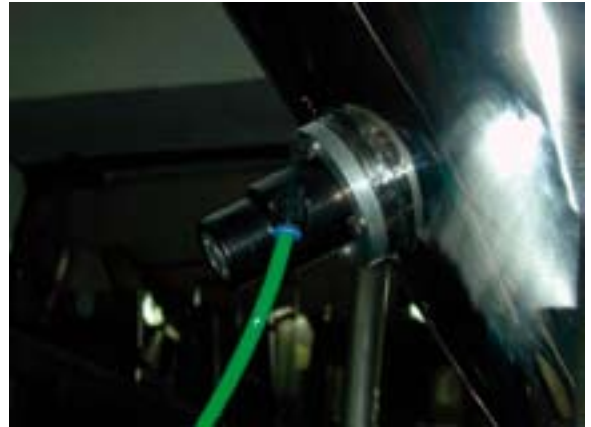


# APPLICAZIONI VIBRAZIONE INDUSTRIALE

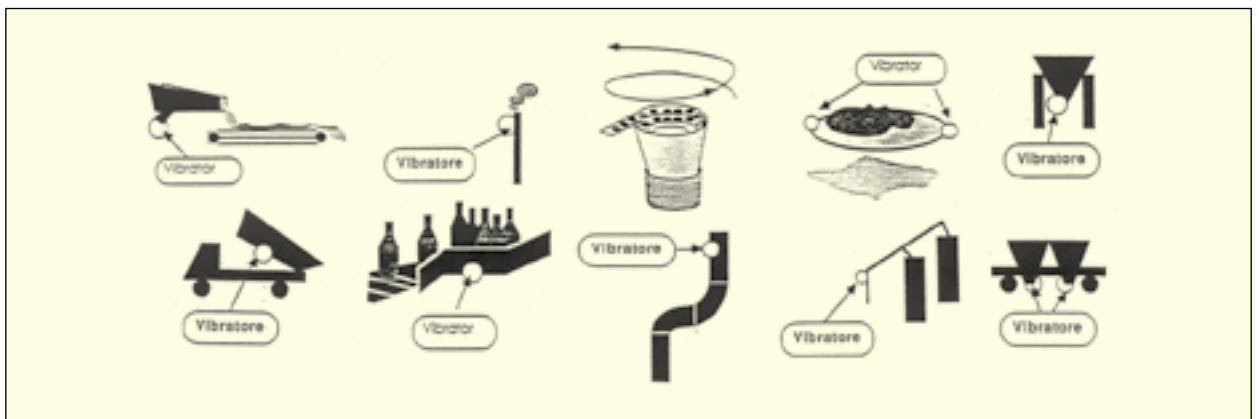
## INDUSTRIAL VIBRATORS APPLICATIONS

### APPLICATIONS DES VIBRATEURS INDUSTRIELS

#### APLICACIONES VIBRACION INDUSTRIAL



- I nostri vibratori possono essere utilizzati nei seguenti settori: trasporto, tecniche di dosaggio e pesatura, industria chimica, metallurgica, meccanica, industria dei materiali da costruzione, alimentare, nel campo dell'edilizia, delle fonderie, degli impianti di depolverazione e dell'imballaggio. I vibratori sono impiegati per dosare, vuotare, depolverare, filtrare, disaerare, trasportare, staccare, fluidificare, compattare, miscelare, setacciare, separare, alimentare, pulire ecc.  
Per questo motivo i nostri vibratori sono montati su macchine da costruzione, tramogge, silos, canali di alimentazione, stampi, casseri e ponti vibranti.
- Our external vibrators are employed in the following sectors: Conveying technics, dosing, weighing and sieving technics, chemical, mining, metallurgical industries, mechanical engineering, non-metallic minerals packing, construction and food industries, air conditioning and dust technics etc.  
Vibrators are used for dosing, discharging, dedusting, dewatering, deaerating, conveying, solving, loosening, compressing, mixing, sieving, assorting, feeding, cleaning, checking, etc.  
This is the reason why these vibrators are mounted on construction machines, silos, hoppers, conveyor troughs, screw conveyors, conveyor buckets, moulds, vibrating tables and bridges.



- Les vibrateurs industriels peuvent être utilisés dans les secteurs suivants: transport, techniques de dosage et de pesage, industrie chimique, métallurgie, mécanique, industrie des matériaux de construction, alimentaire, dans le bâtiment, les fonderies, les installations pour le dépolluissage et l'emballage.  
Ces vibrateurs sont utilisés pour doser, vider, dépolluier, filtrer, désaérer, transporter, détacher, fluidifier, compacter, mélanger, tamier, séparer, alimenter nettoyer etc..  
Pour cette raison, nos vibrateurs sont montés sur des machines de construction, des trémies, des silos, des gaines d'alimentation, des moules, des coffrages et des ponts vibrants.
- Nuestros vibradores pueden ser utilizados en los siguientes sectores: transporte técnicas de dosaje y pesaje, industria química, metalúrgica, mecánica, industria de los materiales de construcción, alimenticios, en el campo de la edificación, de la metalúrgica, en los equipos de depolverización y de embalaje. Los vibradores son utilizados para dosar, vaciar, despolverar, filtrar, disaerare, transportar, despegar, fluidificar, compactar, mezclar, tamizar, separar, alimentar, pulir ecc.  
Por tal motivo nuestros vibradores son instalados sobre maquinas de la construcción, tolvas, silos, canales de alimentación, moldes, encofrados y puentes vibrantes.