

FICHA TECNICA VIBRADOR ELECTRICO PARA CONCRETO OZTEC MODELO 2.4 SS



Un **vibrador interno de concreto**: es una máquina que consta de un motor o unidad eléctrica, una manguera o eje flexible y un cabezote vibratorio de acero que se sumerge en el interior del [hormigón](#) fresco vertido en obra para mejorar su resistencia mediante la reducción del nivel de aire ocluido y una mejor distribución de las partículas.

Los vibradores para concreto u hormigón **OZTEC** ofrecen las características, medias de frecuencia y fuerza necesarias para que las partículas de material se muevan rápidamente para una eficiente consolidación de mezclas homogéneas. Al mismo tiempo, estas frecuencias evitan la posibilidad de destruir importantes cadenas de alivio de depresión por pequeñas burbujas de aire.

Los vibradores para concreto **OZTEC** son versátiles y están diseñados para mantener frecuencias óptimas independientemente de la depresión, el tamaño del cabezote vibratorio u otros factores de carga.

Celular: 314 390 17 47 **WhatsApp:** 316 267 74 89
E-mail: ventas@colvimeq.com / gerencia@colvimeq.com
Bogotá D. C. – Colombia



MODELO 2,4 SS

<i>POTENCIA</i>	<i>: 2,4 H.P.</i>
<i>MONOFASICO</i>	<i>: 115 VOLTIOS</i>
<i>VIBRACIONES</i>	<i>: 12.500 VPM</i>
<i>FRECUENCIA</i>	<i>: 50/60 Hz</i>
<i>AMPERAJE</i>	<i>: 17 AMPERIOS</i>
<i>POTENCIA DE CONSUMO</i>	<i>: 1.955 Vatios (W)</i>
<i>GASTO DE ENERGIA POR HORA</i>	<i>: 1,95 kW/h</i>
<i>ACOPLE O ADAPTADOR</i>	<i>: TIPO SS (SISTEMA RAPIDO)</i>
<i>CORREA</i>	<i>: DE CARGUE</i>
<i>MANGUERA O EJE FLEXIBLE OZTEC - ELLIOTT ORIGINAL</i>	<i>: 312FS AGUJA Y 375 FS STANDARD. 10 pies (3,05 m), 12 pies (3,66 m), 14 pies (4,27 m), 18 pies (5,49 m) y 21 pies (6,40 m)</i>
<i>CABEZOTE VIBRATORIO OZTEC – ROCKET</i>	<i>270HD, 350HD, 430HD (27, 35, 43 mm)</i>
<i>FABRICACION Y ORIGEN</i>	<i>: ESTADOS UNIDOS</i>

Los vibradores de hormigón internos OZTEC están diseñados con alta ingeniería. Los motores eléctricos están protegidos por una carcasa de aluminio fundido de alta resistencia que también disipa el calor potencialmente dañino. Un robusto marco amortiguador protege la carcasa. Los cables de alimentación herméticos con alivio de tensión toman todo tipo de abusos en el trabajo y los interruptores de potencia están protegidos por el bastidor. Las cabezas de los vibradores están selladas de fábrica y no requieren mantenimiento.

Celular: 314 390 17 47

WhatsApp: 316 267 74 89

E-mail: ventas@colvimeq.com / gerencia@colvimeq.com

Bogotá D. C. – Colombia