

FICHA TECNICA VIBRADOR ELECTRICO PARA CONCRETO OZTEC MODELO 3,2 SS



Un **vibrador de inmersión para 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 equipos 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 3,2SS

<i>POTENCIA</i>	<i>: 3,2 H.P.</i>
<i>MONOFASICO</i>	<i>: 115 VOLTIOS</i>
<i>VIBRACIONES</i>	<i>: 12.500 VPM</i>
<i>AMPERAJE</i>	<i>: 19 AMPERIOS</i>
<i>FRECUENCIA</i>	<i>: 50/60 Hz</i>
<i>POTENCIA DE CONSUMO</i>	<i>: 2.200 Vatios (W)</i>
<i>GASTO DE ENERGIA POR HORA</i>	<i>: 2,2 kW/h</i>
<i>CLAVIJA O ENCHUFE</i>	<i>: DE SEGURIDAD NEMA L5-20P</i>
<i>CORREA</i>	<i>: DE CARGUE</i>
<i>PESO</i>	<i>: DE ACUERDO A LA MANGUERA Y EL CABEZOTE</i>
<i>ACOPLE O ADAPTADOR</i>	<i>: ESTILO SS (SISTEMA RAPIDO) PARA UN CAMBIO MAS RAPIDO DE MANGUERA.</i>
<i>MANGUERA O EJE FLEXIBLE AGUJA Y STANDARD</i>	<i>: 312FS Y 375 FS. 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</i>	<i>270HD, 350HD, 430HD, 540HD Y 630HD = 27, 35, 43, 54 y 63 mm.</i>
<i>FABRICACION Y ORIGEN</i>	<i>: ESTADOS UNIDOS</i>

Es el caballo de batalla en la línea de los vibradores, diseñados para manejar trabajos grandes y más exigentes, están fabricados en carcasa de aluminio y un marco envolvente o chasis con amortiguadores que lo protege y donde lleva la correa de cargue. Por su resistencia y durabilidad son los más seguros y eficientes soportan el duro trabajo en obras de construcción