

Building machines

Proudly made in Italy since 1963

Lin Sella®

Vibratore elettrico ad Alta frequenza

High Frequency electric vibrator

Vibrateur électrique de haute fréquence

Vibrador eléctrico de alta frecuencia



IR-C01

Convertitore
Converter
Convertisseur
Convertidor



MOD. VB ALFA

Ago vibrante
Vibrating needles
Aiguilles vibrantes
Agujas vibrantes



Il vibratore elettrico ad alta frequenza è una macchina stabile e solida che permette di evitare la formazione di bolle d'aria durante il getto del calcestruzzo.

E' costituito dal **convertitore** disponibile in più versioni da 1 a 5 kw e dagli **aghi vibranti modello VB ALFA**, disponibile in vari diametri, da 38 a 70 mm, con tubo di diverse lunghezze.



The electric high frequency vibrator is a solid and stable machine that allows to avoid the formation of air bubbles during concrete casting.

It is made by a **converter**, available in more output powers, from 1 to 5 kw, and by the **vibrating needles model VB ALFA**, which are available with different diameters from 38 up to 70 mm and with different hose lengths.



Le vibrateur électrique de haute fréquence est une machine solide et stable qui permet d'éviter la formation de bulles d'air pendant la coulée du béton.

Est composé de un **convertisseur**, qui est disponible en plusieurs puissances de 1 à 5 kw et de **l'aiguilles vibrantes modèle VB ALFA**, qui sont disponibles avec différents diamètres de 38 à 70 mm et avec différentes longueurs de tuyau.

Dati tecnici del convertitore Technical details of the converter Donnes techniques du convertisseur Detalles técnicos

Dati tecnici dell'ago vibrante Technical details of the vibrating needle Donnes techniques des aiguilles vibrantes Detalles técnicos Aguja vibrante

Building machines

Proudly made in Italy since 1963

Lino Sella®



Vibratore Pendulum

Pendulum concrete Vibrators

Vibrateur à béton Pendulum

Vibradores Pendulum



■ I nostri vibratori meccanici per calcestruzzo modello Pendulum si contraddistinguono per l'elevata resistenza e durata. Sono costituiti da **un motore**, che può essere diesel, a benzina, o elettrico, montato su un telaio fisso o girevole e da **un ago meccanico**, disponibile in diversi diametri e con tubo di diverse lunghezze.

■ Our mechanical concrete vibrators model Pendulum are distinguished by high endurance and long lifetime. They are composed by **a motor**, which can be diesel, petrol or electric, mounted on a fixed or rotating frame and by **a mechanical needle**, which is available with different diameters and with different hose length.

■ Nos vibreurs mécanique à béton Pendulum se distinguent par une grande endurance et une longue durée de vie. Les vibreurs Pendulum sont constitués d'**un moteur**, qui peut être diesel, à essence ou électrique, monté sur un châssis fixe ou rotatif et par **un aiguille mécanique**, qui est disponible avec différents diamètres et avec différentes longueurs de tuyau.

Dati tecnici del motore Technical details of the motor Données techniques du moteur Detalles técnicos motor	MODELLO MODEL MODÈLE MODELO	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR	HP
RATO	R210	Gasoline	5 HP
KOHLER	CH270	Gasoline	6 HP
HONDA	GX160	Gasoline	4,8 HP
LOMBARDINI KOHLER	15LD225	Diesel	4,5 HP
ELECTRIC MOTOR	230 V	Electric	2 HP

Dati tecnici
 Technical details
 Données techniques
 Detalles técnicos

MODELLO / MODEL MODÈLE / MODELO	Ø 35mm	Ø 40mm	Ø 45mm	Ø 50mm	Ø 60mm
Ampiezza / Amplitude Amplitude / Amplitud	1,2 mm	1,5 mm	1,9 mm	2,2 mm	2,5 mm
Potenza di compattazione Compaction power Puissance de compactage Potencia de compactación	6 m³/h	7 m³/h	9 m³/h	12 m³/h	15 m³/h
Lunghezza ago / Needle length Aiguilles Longueur / Longitud aguja	420 mm	520 mm	520 mm	520 mm	600 mm
Ø azione / Ø action Ø l'action/ Ø acción	50 cm²	55 cm²	60 cm²	70 cm²	80 cm²
Forza centrifuga / Centrifugal force Force centrifuge/ Fuerza centrífuga	125 kg	160 kg	230 kg	275 kg	310 kg
Tubo di gomma / Rubber hose Tuyau de caoutchouc/ Tubo de goma	4/5/6 m	4/5/6 m	4/5/6 m	4/5/6 m	4/5/6 m
N. Vibrazioni / N. Vibrations N. Vibrations / N. Vibrations	9000 12000 vpm	9000 12000 vpm	9000 12000 vpm	9000 12000 vpm	9000 12000 vpm



Modello con base fissa
 Model with fixed base
 Modèle de base fixe
 Modelo con base fija



Modello con base girevole
 Model with turning base
 Modèle avec base tournant
 Modelo con base giratoria



Vibratore
 Vibrator
 Vibrateur
 Vibrador