



## O mais moderno vibrador eléctrico de alta frequência

Este vibrador está equipado com excêntricos pesados para produzirem maior potência e sobretudo maior amplitude.

VX PREMIUM - Agulhas vibratórias de alta frequência.

VX BOOSTER - Moderno vibrador de alta frequência. Para todos os tipos de misturas de betão com uma pega confortável e de comprimento standard.



## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Concebidos para durarem: os enrolamentos à prova de vibração estão incorporados no material sintético. Resistentes a temperaturas, a curto prazo, até 180° C (356° F). As chumaceiras de roletes estão pré-lubrificadas para melhor funcionamento.
- Protecção de sobrecarga: os disjuntores térmicos evitam quaisquer sobrecargas e protegem o motor eléctrico do sobreaquecimento.
- Manutenção simples: a cabeça da agulha vibratória pode ser substituída sem necessidade de ferramentas especiais.
- Baixa amperagem.
- Interruptor ergonómico, 10 metros de cabo eléctrico sintético resistente à abrasão e 5 metros de mangueira resistente ao desgaste.
- Mangueira elástica.
- Pode ser utilizado com tensões de 42 V, 200 Hz trifásicas.
- O cabo eléctrico é formado por uma rede entrelaçada de fios que o torna flexível, resistente e durável. As entradas estão seladas para evitar que a água penetre na agulha ou no interruptor.

COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO

ESCOLHA A MELHOR GAMA DO MERCADO!



A PACLITE No. 1 em Vibração de Betão

Código	10.000	10.001	10.257	10.258	10.259	10.260	10.336	10.359
Modelo	VX40 Premium	VX45 Premium	VX Booster 52	VX Booster 58	VX Booster 65	VX Booster 75	VX40D ERGO	VX50D ERGO
Diâmetro da agulha (mm)	38	42	52	58	65	75	42	52
Voltagem V - Hz 3 x 42	----- 42V-3-200 Hz -----							
Potência a 42 volts (W)	465	490	800	900	980	1250	875	800
Comprimento da agulha (mm)	280	320	382	410	425	430	280	382
Comprimento do veio flexível (m)	5	5	5	5	5	5	0,85	0,85
Comprimento do cabo eléctrico (m)	10	10	10	10	10	10	15	15
Peso da agulha (kg)	1,8	2,7	4,8	6,4	8,2	10,8	2,7	4,8
Peso total (kg)	9,4	11,5	13,6	14,6	18,3	20,7	8,7	10,4
Capacidade de vibração (m³/h)	15	20	40	45	50	55	20	40
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	12000	12000	11500	11300	12000	12000
Amperagem a 42 V (A)	5.0	5	10	11	13	14	5	12
Tipo de vibrador	----- Excêntrico -----						----- Excêntrico -----	
Força centrífuga (kN)	1390	2155	3900	5585	7275	8460	1390	3900
Amplitude (mm)	1,77	1,83	1,65	1,85	1,85	1,65	1,77	1,65
Nível de vibrações (m/s²)	0,8	0,8	1,9	2,1	3,2	3,8	0,8	1,9
Nível sonoro dB (A)	75	76	79	79	79	79	75	79
Classe de protecção (IP)	IP44/IP57							

Manufactured under standards: EN 60745-2-12:2003 EN 60745-1:2003



Versão VX (D)  
(Pega ergonómica)



A Paclite melhorou a qualidade dos componentes até aos limites máximos!  
Cabo externo revestido com espuma rígida de poliuretano "ERP".



OPÇÃO  
Cabeça de borracha