



Teknik Katalog



Technical Catalogue

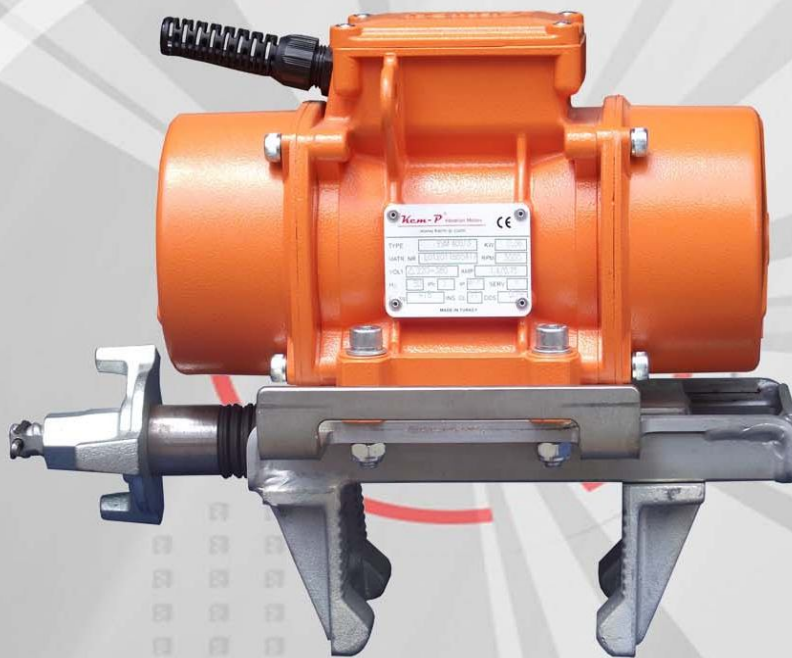


Catalogue Technique



Catálogo Técnico

Kem-P[®] Vibration Motors



INDUSTRIAL



PSV/A

CE ISO 9001 : 2000



Değişken Frekanslı Vibrasyon Motorları

* PSV-A serisi ürünler özellikle brüt beton uygulamaları için beton harcının tüm yüzeylerinin sıkıştırılması için tasarlanmış ideal bir üründür.

* PSV-A serisi vibrasyon motorları tünel kalıplarında, kolon ve kirişlerde, üst yapı ve alt yapıda, beton boru, refrakter sanayisinde, ön gerimli beton kalıplarında, vibrasyon masalarında, tüm yoğun donatılı kalıplarda ve her türlü prekast üretiminde güvenilir, uzun ömürlü, rahat ve problemsiz beton harcı (Sıkıştırma) vibrasyon uygulamaları için üretilmiştir.



Variable Frequency Vibration Motors

*PSV-A series products which are especially for gross concrete applications are ideal goods which are designed for all surfaces of compression concrete's daub.

*PSV-A series vibration motors manufacture for tube formworks, columns and beams, superstructure and substructure, concrete tube, refractory industry, prestressed concrete molds, vibration tables, all compact equipped molds and all type of reliable, longevous, comfort and problem-free concrete daub compression vibration applications.



Moteurs de Vibrations à Fréquences Variables

*Les produits de série PSV-A sont idéals y conçus pour presser toutes les surfaces du mortier de béton pour les applications de béton brut.

*Les moteurs de vibration de série PSV-A sont fabriqués pour les applications pour presser le mortier de béton d'une manière sûre, aisée, sans problème et de longue vie dans les coffrages de tunnel, colonnes et poutres, construction supérieure et inférieure, tuyau en béton, industrie de réfracteurs, coffres de pré-tension, tables de vibration, tous le coffres bien équipés, et dans la production de toute sorte de bétons préfabriqués.



Motores de Vibraciones a Frecuencias Variables

*Los productos de serie PSV-A son idéales y diseñados para presionar todas las superficies del mortero de hormigón para las aplicaciones de hormigón bruto.

*Los motores de vibración de serie PSV-A están fabricados para las aplicaciones para presionar el mortero de hormigón de una manera segura, fácil, sin problema y de larga vida en los encofrados de túnel, columnas y vigas, construcción superior e inferior, tubo en hormigón, industria de refractores, cofrados de pretensión, tablas de vibración, todos los cofrados bien equipados, y en la producción de toda clase de hormigones prefabricados.

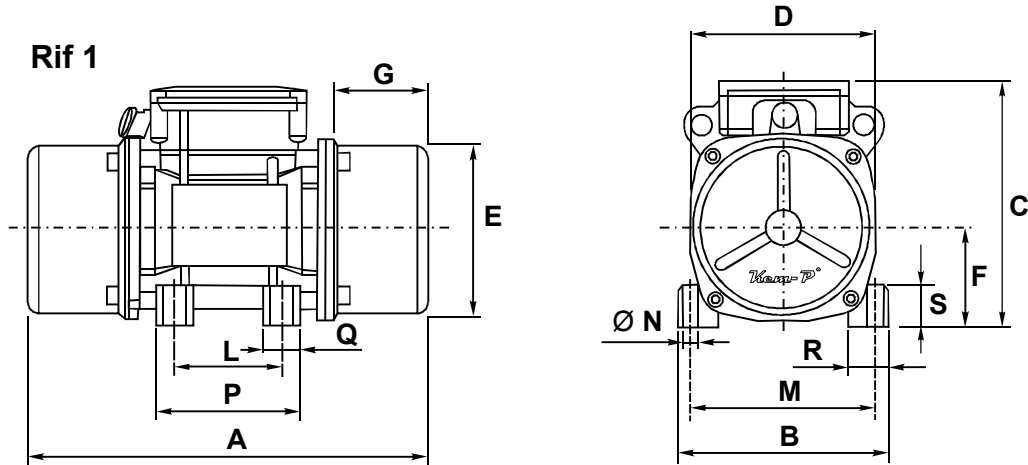
PSV- A Elektronik Frekans Konvertörleri - Variable Electronical Frequency Converters
Transformateurs de Fréquence Electroniques - Transformadores de Frecuencia Electrónicos

Model Type Modele Modelo	Çalışma Voltajı Operating Voltage Voltage d'Opération Voltaje de Operación	Şebeke Akımı Current Input Courant de Réseau Corriente de Red	Çıkış Voltajı Voltage Output Voltage de Sortie Voltaje de Salida	Çıkış Akımı Current Output Courant de Sortie Corriente de Salida	Priz Sayısı Number Of Sockets Nombre des Prises Número de Tomas
PSV-A 400/42	380 V / 50Hz	15 Am.p	42 - 55 V	100 Amp.	8
PSV-A 400/230	380 V / 50Hz	9 Amp.	42 - 55 V	75 Amp.	6
PSV-A 400/400	380 V / 50Hz	6 Amp.	42 - 55 V	50 Amp.	4

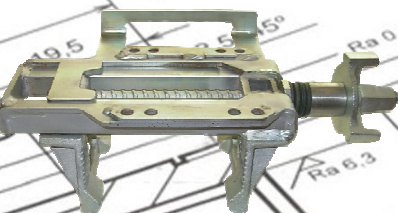
Model Type Modelo	Gövde Size Grand. Tam.	Devir rpm Cycle Revol	Santrüfjüj Kuvveti Centrifugal Force Force Centrifuge Fuerza Centrifuga		Ağırlık Weight Poids Peso (Kg)	Giriş Gücü Input Power Puissance Potencia (W)	Gerilim Voltage Voltage Voltaje (V)	Frekans Frequency Frequency Frecuencia (Hz)	Akım Current Courant Corriente (A)
			(Kg)	(KN)					
PSV-A 400/42	02	6000	383	3,757	8,5	400	42 / 55 ~	200	9
PSV-A 400/230	02	3000	293	2,874	8,5	400	230 ~	50	17,5
PSV-A 400/400	02	3000	365	3,581	8,5	400	400 ~	50	1,3
PSV-A 400/115	02	6000	350	3,434	8,5	400	115 ~	200	3,7

Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions - Dimensions Totales - Dimensiones Totales (mm)

Model Type Modelo	Rif	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R	S
PSV-A 400/230	1	300	153	180	135	125	72	73	90	125	4xM12	118	27	27	30
PSV-A 400/400	1	300	153	180	135	125	72	73	90	125	4xM12	118	27	27	30
PSV-A 400/115	1	300	153	180	135	125	72	73	90	125	4xM12	118	27	27	30

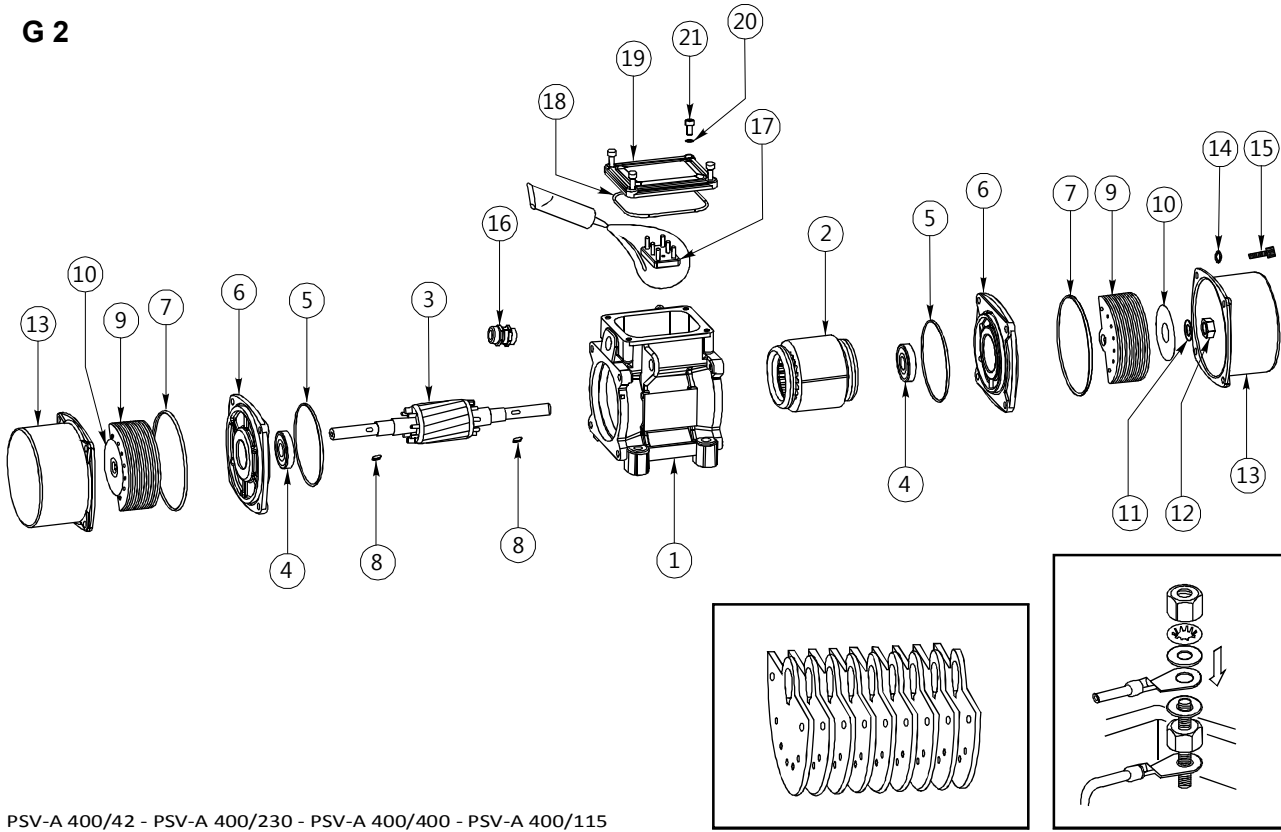


- * Doka : H20, Top 50, Ff20
- * Peri : VT 20K, GT 24, VARIO GT 24
- * Hünnebeck : H 20, R 24, GF 24, ES 24
- * Meva : H 20
- * Noe : H 20
- * Paschal : H 20



- * Doka : Framax XLife, Alu Framax XLife
- * Peri : Trio
- * Meva : Star Tec, Mammut
- * Noe : NOEtop

G 2



PSV-A 400/42 - PSV-A 400/230 - PSV-A 400/400 - PSV-A 400/115

No / Pos. No / No	Kod / Code Code /Código	Parça Adı	Description	Description	Descripción	Adet / Q.TY QTE /CANT.
1		Gövde	Body	Corps	Masa	1
2		Stator	Stator	Stator	Stator	1
3		Rotor	Rotor	Rotor	Rotor	1
4		Rulman	Bearing	Roulement	Rodamiento	2
5		İç O-Ring	Inner O-Ring	Joint Torque Interne	Junta Torica In Terna	2
6		Rulman Kapağı	Bearing Cover	Couvercle Du Palier	Cobertura Del Rodamiento	2
7		Diş O-Ring	Outer O-Ring	Joint Torque Externe	Junta Torica Externa	2
8		Kama_A4x4x8	Key_A4x4x8	Chebille_A4x4x8	Chaveta_A4x4x8	2
9		Ağırlık (Yaprak)	Adjustable Weight	Podis Reglable	Peso Reglable	6
10		Derece	Adjusting Plate	Degre	Placa De Ajuste	2
11		M12_Tırtıllı Rondela	M12_Washer	Rodelle_M12	Arandela_M12	2
12		M12_Somun	M12_Nut	Ecreu_M12	Tuerca_M12	2
13		Tas	End Cover	Covercle De Bout	Cobertura Atracera	2
14		M8_Tırtıllı Rondela	M8_Washer	Rondelle_M8	Arandela_M8	8
15		M8x30_Imbus	M8x30_Screw	Vis_M8x30	Tornillo_M8x30	8
16		Rekor	Cable Grip	Cable Prise	Cable Toma	1
17		Klemens	Terminal Block	Borne	Conector Electrico	1
18		Klemens O-Ring	Terminal O-Ring	Borne Joint Torique	Conector Electrico Junta Trique	1
19		Klemens Kapağı	Terminal Cover	Couvercle De La Borne	Cobertura De La Conector Electrico	1
20		M6_Tırtıllı Rondela	M6_Washer	Rondelle_M6	Arandela_M6	4
21		M6x16_Imbus	M6x16_Screw	Vis_M6x16	Tornillo_M6x16	4
22		Kondansatör	Capacitor	Condansateur	Condensador	1
23		Kondansatör Kılıfı (Takım)	Capacitor Cover (Set)	Couvercle Du Condansateur (Jeu)	Cobertura Del Condensador(Juego)	1
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

PSV/A ÇELİK VE AHŞAP KALIP TEKLEŞİM PLANI

BETON KALIP VİBRASYON MOTORLARI HAKKINDA UYGULAMA TAVSİYELERİ

Kalıp Vibrasyon Motorlarının Bağlanması Hakkında Tavsiyeler

- Mevcut olan kalıp vibrasyon motorlarını bağlayın.
- Montajı yapılan kalıp vibrasyon motorlarının doğru pozisyonda olduğunu kontrol edin.

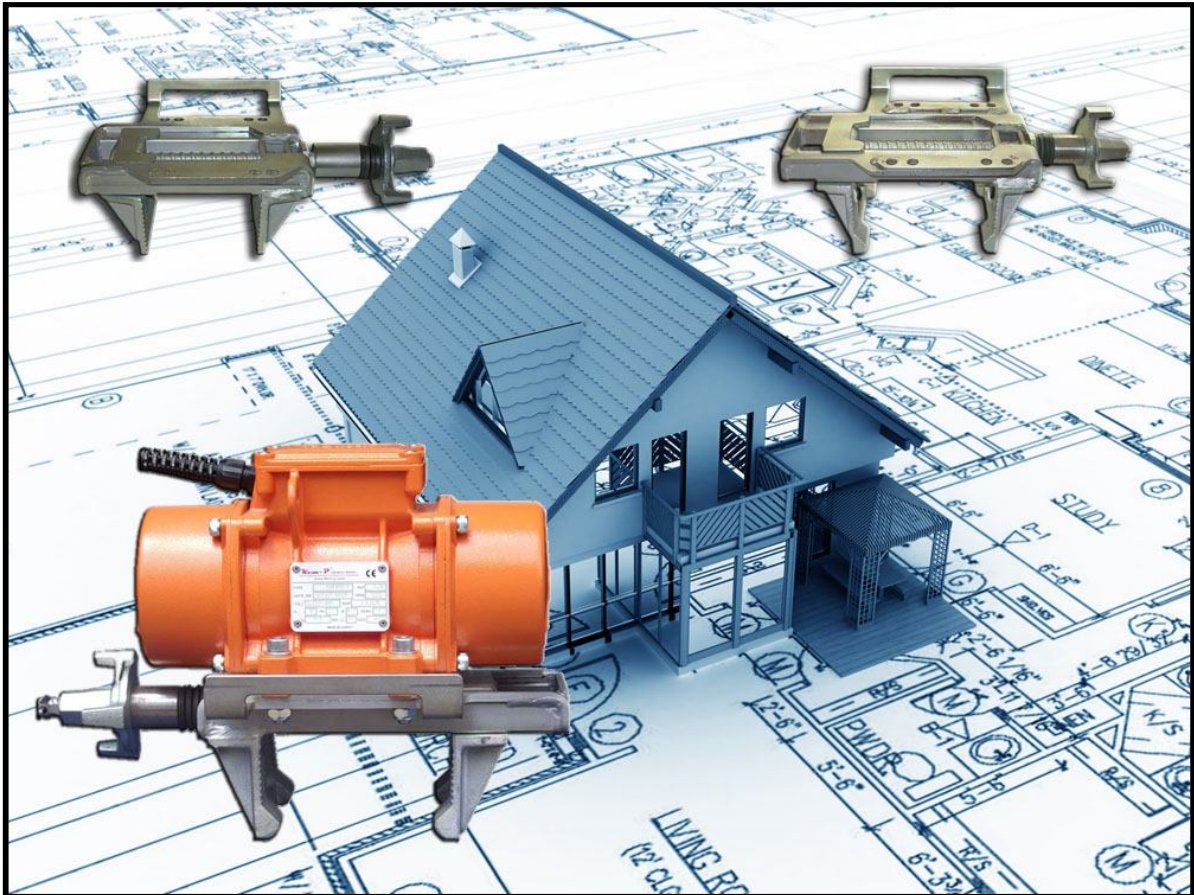
Kalıp Vibrasyon Motorlarının Çalışma Süreleri

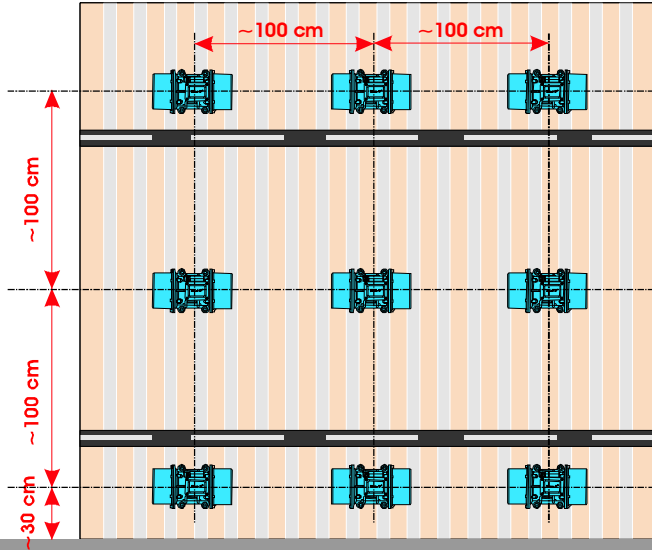
- Sıkıştırma süresi: Her taze yerleştirilmiş beton tabaka için yaklaşık 3 – 5 dakika arası.
- Kalıp vibrasyon motorlarını beton kalıbı dolmaya başladığı an çalıştırınız.
- Beton tabaka yüksekliği: 50 cm.

Beton Kalıba Kalıp Vibrasyon Motorlarının Yerleştirilmesi

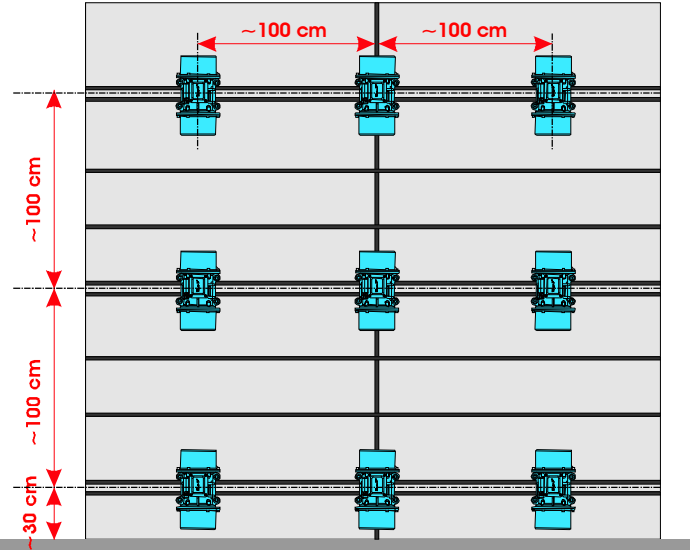
- Kalıp vibrasyon motorlarının beton kalıba yatay sıralar halinde yerleştirilmeleri tavsiye edilir.
- Beton sıkıştırma işlemi için sadece dökülen betona en yakın seviyedeki kalıp vibrasyon motorlarını çalıştırınız.
- Beton kalıpları tamamen her beton seviyesi için kalıp vibrasyon motorları ile donatılmalıdır ya da kalıp vibrasyon motorları adım adım aşağıdan yukarıya doğru betonun akışına göre yer değiştirilmelidir. Bu durum için beton kalıbının en az iki sıra kalıp vibrasyon motorları ile donatılması tavsiye edilir.

NOT : Yukarıda belirtilen maddeler tamamen günümüze kadar kazanılan tecrübeler sonucunda yazılmıştır. Değişik türden beton cinsleri yukarıda belirtilen maddelerin değişmesine sebep olabilir. Bu sebepten dolayı sıkıştırma işlemi öncesinde beton akışını test etmenizi tavsiye ediyoruz.

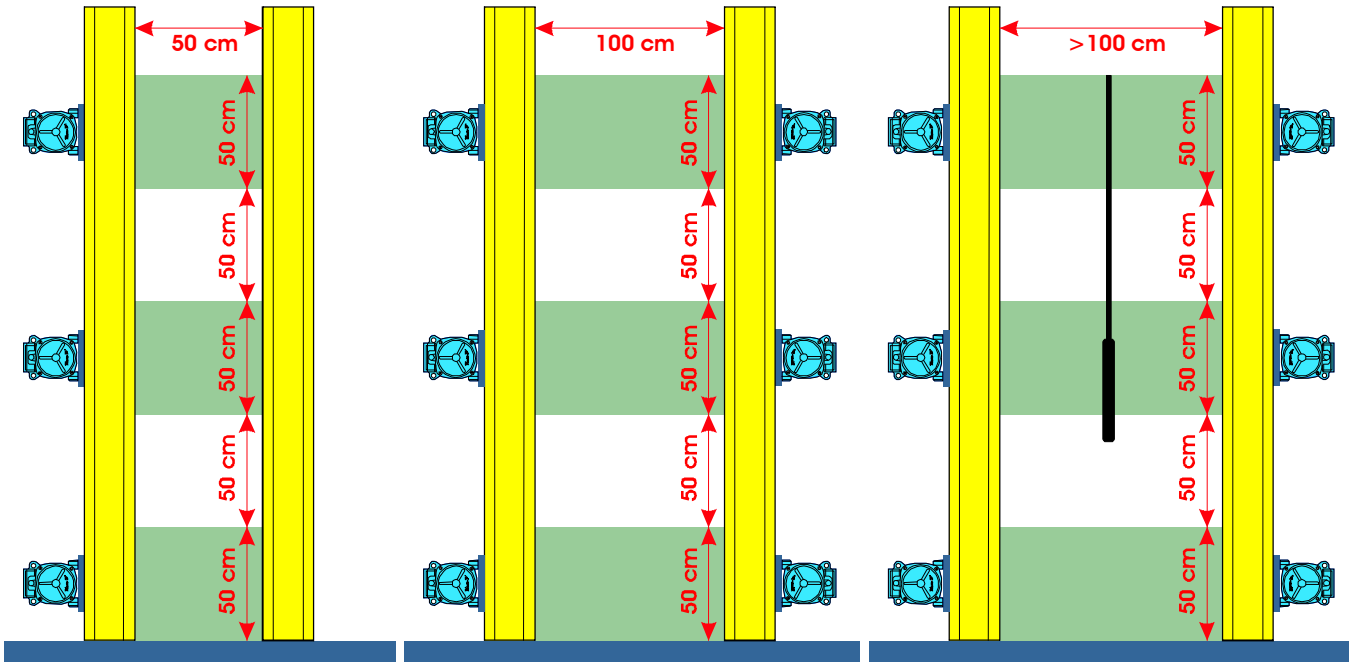




ŞEKİL 1: AHŞAP BETON KALIPLARA SİSTEMATİK KALIP VİBRASYON MOTORU YERLEŞTİRME



ŞEKİL 2: AHŞAP BETON KALIPLARA SİSTEMATİK KALIP VİBRASYON MOTORU YERLEŞTİRME



ŞEKİL 3: KALIBIN SİSTEMATİK YERLEŞTİRİLMESİ VE KALIP VİBRASYON MOTORLARININ ETKİLİ SIKIŞTIRMA DERİNLİĞİ

Not - Note

