

FICHE DONNEES TECHNIQUES VIBRATEUR

VIBRATEUR TYPE: MVSI 15/1410-S90 SERIE: AA

CODE: 601217 **GRANDEUR: 40** 

## **CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ELECTRIQUES**

50Hz					60Hz					
Réglage des masses*	Moment statique	Force Centr.	Durée Théor. des Roul.	Moment de travail	Réglage des masses*	Moment statique	Force Centr.	Durée Théor. des Roul.	Moment de travail	
%	kgmm	kg	heures	kgcm	%	kgmm	kg	heures	kgcm	
100	561,36	1412	10869	112,27	100	399,76	1448	8330	79,95	
90	505,22	1271	15443	101,04	90	<i>359,78</i>	1303	11834	71,96	
80	449,09	1130	22869	89,82	80	319,81	1158	17525	63,96	
70	392,95	988	35690	78,59	70	279,83	1014	27350	<i>55,97</i>	
60	336,82	847	59662	67,36	60	239,86	869	45721	47,97	
50	280,68	706	>100000	56,14	50	199,88	724	83957	39,98	
40	224,54	565	>100000	44,91	40	159,90	<i>579</i>	> 100000	31,98	
30	168,41	424	>100000	33,68	30	119,93	434	>100000	23,99	
20	112,27	282	>100000	22,45	20	79,95	290	>100000	15,99	
11	56,14	157	>100000	11,23	10	39,98	145	> 100000	8,00	

<sup>\* =</sup> MASSES REGLABLES DE 0 ÷ 100%

\* = MASSES REGLABLES DE 0 ÷ 100%

PAR PROGRES		PAR PROGRESSION CONTINUE								
Tension d'aliment.	Freq.	RPM	PD <sup>2</sup>	Temps de demarrage	Glissement	Puiss. maxi	Courant Nominale	IS/IR	Couple Demarr./ Nomin.	Rendem.
Volt	Hz		kgm²	sec	%	Watt	Amp	•	-	•
230	<i>50</i>	1500	0,2586	1,82	7	900	2,40	4,1	1,69	<i>82%</i>
400	50	1500	0,2586	1,82	7	900	1,38	4,1	1,69	<i>82%</i>
230	60	1800	0,1726	1,41	7	1050	3,00	4,2	1,73	<i>85%</i>
480	60	1800	0,1726	1,41	7	1050	1,44	4,2	1,73	<i>85%</i>

1Lbs = 4.449N 1N = 0.225Lbs 1m = 3.281ft 1ft = 0.305m 1mm = 0.039in 1in = 25.4mm 1Kw = 1.341hp 1Kg = 9.806N 1N = 0.102Kg  $1Kg = 2.205Lbs \ 1Lbs = 0.453Kg$ 

## Poids du vibrateur (kg): 53 (50Hz) - 50 (60Hz)

Service continu; AMB.: -20 ÷ +40°C - Tropicalisation anti-moisissure - Protection mecanique: IP66 IK08 sec. IEC Roulements type: 506535 (exécution spécial)

Graisses avec graisse KLUEBER STABURAGS NBU8EP; quantité de lubrif. addition.: q.9 par roulement chaque 1000 heures de fonction. Fixage au moyen de 4 vis M16-5/8" res. 8.8; couple de serrage (kgm · ft/lb): 19-137

Diamètre du càble d'alimentation (mm):10-17; Presse-étoupe: M25

Espace pour entretien: 108 mm de chaque cote

## **DIMENSIONS ET ENCOMBREMENTS (mm)**

