



MANUTENTION, ELASTOMERES SPECIAUX

Fiche Technique

VIBRATEURS INDUSTRIELS

GAMME BTP ET PRÉFABRICATION



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers

Actipôle de Metz-Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>

AIGUILLES VIBRANTES PNEUMATIQUES

Série NVV



AIGUILLES VIBRANTES PNEUMATIQUES

Force centrifuge élevée

Haute fréquence

Absence de roulement

Pointe acier ou vulcollan

Equippé d'un graisseur de ligne (en option)

TYPE	CARACTÉRISTIQUES			DIMENSIONS MM			DIAMÈTRE D'INFLUENCE m	POIDS TOTAL Kg
	FORCE CENTRIFUGE N	CONS. AIR m ³ /mm	FRÉQUENCE T/min	DIAMÈTRE ÉLÉMENT Ø mm	LONGEUR ÉLÉMENT mm	LONGUEUR TOTALE mm		
NVV 25	1 440	0.40	18 000	25	204	2 200	0.16	4.4
NVV 35	1 924	0.60	18 000	35	220	2 180	0.20	6
NVV 45	3 500	0.73	17 000	45	252	2 230	0.25	8
NVV 55	6 050	0.82	17 000	55	259	2 595	0.38	9
NVV 65	9 301	1.01	18 000	65	277	2 580	0.44	10
NVV 75	14 851	1.2	18 000	75	299	2 590	0.5	15
NVV 85	22 182	1.6	17 000	85	323	2 285	0.55	19
NVV 105	32 460	2.10	13 500	105	274	1 220	0.65	23
NVV 140	49 347	2.80	10 000	140	508	1 300	0.95	35

AIGUILLES VIBRANTES ÉLECTRIQUES

Série **NBA**



AIGUILLES VIBRANTES ÉLECTRIQUES

Force centrifuge très élevée

42 - 48 V / 200 Hz

Boîtier M/A très résistant

Protection thermique des phases du stator, class H

Roulements spéciaux première catégorie à bille et/ou à rouleau

TYPE	CARACTÉRISTIQUES		DIMENSIONS MM		POIDS TOTAL Kg
	FORCE CENTRIFUGE N	INTENSITÉ A	DIAMÈTRE ÉLÉMENT Ø mm	LONGEUR ÉLÉMENT mm	
NBA 36T	1 200	4.5	36	330	9.5
NBA 50T	2 500	6.7	50	380	15.2
NBA 57T	4 000	11.5	57	402	17.3

GROUPES FLEXIBLES DE VIBRATION POUR ÉPROUVETTE

Série **NFM**



ENSEMBLE VIBRATEURS À TRANSMISSION FLEXIBLE POUR ÉPROUVETTE

**Moteur surdimensionné, avec renfort
du câble de connexion**

230 V Monophasé / 50 Hz

Carcasse hautement résistante avec double isolation contre
les éclaboussures et les accès moteurs
Isolation IP54

MOTEUR NFM 2 300 D Monophasé		
Tension	V	220 / 230
Fréquence électrique	Hz	50 / 60
Puissance	W	2 300
Fréquence	T/min	12 000
Protection	IP	54
Poids	Kg	6

TYPE D'AIGUILLES	CARACTÉRISTIQUES		DIMENSIONS mm	
	FRÉQUENCE T/min	AMPLITUDE mm	DIAMÈTRE ÉLÉMENT Ø mm	LONGEUR ÉLÉMENT mm
NFVD 25	12 000	1.3	25	290
NFVD 35	12 000	1.3	35	270
NFVD 45	12 000	1.8	45	240
NFVD 55	12 000	1.9	55	280

CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCES MAGNÉTIQUES

Série NFC



CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCES NFC

Construction robuste et éprouvée

Longue durée de vie

Tension primaire : 220 V - 50 Hz Monophasé ou 380 V - 50 Hz Triphasé

Tension secondaire : 42 V - 200 Hz

TYPE	A L'ENTRÉE			A LA SORTIE			KVA	NOMBRE DE PRISES	POIDS Kg
	TENSION V	FRÉQUENCE Hz	INTENSITÉ A	TENSION V	FRÉQUENCE Hz	INTENSITÉ A			
NFC 220/10	220 Mono	50	4.0	42	200	10	0.7	1	14.0
NFC 220/17	220 Mono	50	6.5	42	200	17	1.2	1	18.0
NFC 220/25	220 Mono	50	9.0	42	200	25	1.8	2	30.0
NFC 220/33	220 Mono	50	11.0	42	200	33	2.4	2	37.0
NFC 380/17	400	50	2.6	42	200	17	1.2	1	16.7
NFC 380/25	400	50	3.6	42	200	25	1.8	2	27.0
NFC 380/33	400	50	4.5	42	200	33	2.4	2	34.0
NFC 380/41	400	50	6.0	42	200	41	3.0	3	46.0
NFC 380/55	400	50	8.0	42	200	55	4.0	3	59.0
NFC 380/82	400	50	10.8	42	200	82	6.0	4	87.0

CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCES ÉLECTRONIQUES

Série EMC



CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCES EMC

Idéal pour la préfabrication

Tension de fonctionnement sécurisé à 42 V

Protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits

Protection thermique

Economique, sans entretien, silencieux

Carte électronique recouverte par une résine spéciale protégeant contre l'eau et les dommages mécaniques

TYPE	A L'ENTRÉE			A LA SORTIE			KVA	NOMBRE DE PRISES	POIDS Kg
	TENSION V	FRÉQUENCE Hz	INTENSITÉ A	TENSION V	FRÉQUENCE Hz	NTENSITÉ A			
EMC 04	380	50	26	42	200	150	11	4	75
EMC 06	380	50	36	42	200	225	16	6	100



FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers

Actipôle de Metz-Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>