



**DECOLMATAGE ET ECOULEMENT
DES PRODUITS EN VRAC**

 **EURO
PERCUSSION®**



EURO PERCUSSION® 78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

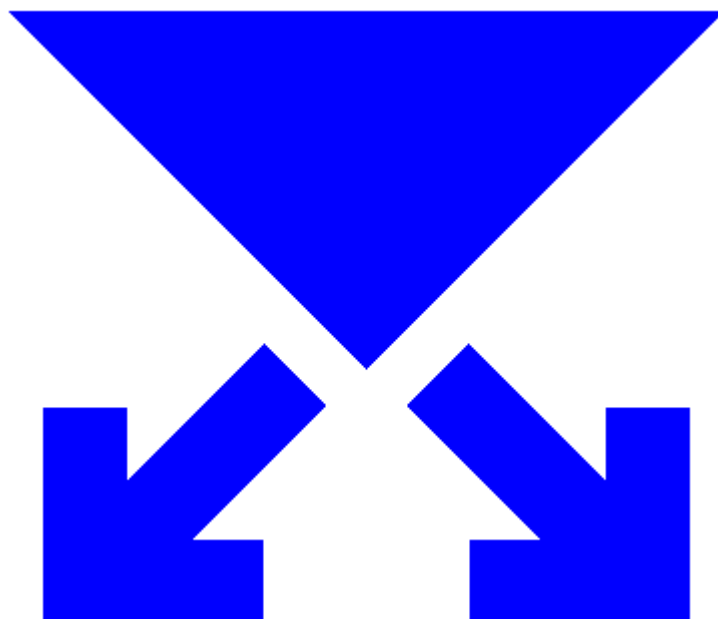
Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.com

E-Mail: contact@euro-percussion.com

TABLE DES MATIERES

ELECTRO-PERCUTEURS	page 1
COFFRETS DE COMMANDE	page 4
VIBRATEURS PNEUMATIQUES	page 6
MOTEURS VIBRANTS	page 13
VARIATEURS COFFRET POUR MOTEURS	page 21
TRANSPORTEURS ELECTROMAGNETIQUES	page 22
TABLES VIBRANTES	page 24
VIBRATEURS ELECTROMAGNETIQUES	page 28



EURO PERCUSSION

ELECTRO-PERCUTEURS



Spécialement
étudiés pour le
décolmatage des
produits en vrac,
stockés dans les
trémies.

Tel. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com

**EURO PERCUSSION®**

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.comE-Mail: contact@euro-percussion.com

ELECTRO-PERCUTEUR EP 10

APPLICATION

Décolmatage des installations de petite capacité
Convient aux goulottes ou aux conduits de faible diamètre, aux trémies peseuses, laboratoires etc. ...

CARACTERISTIQUES

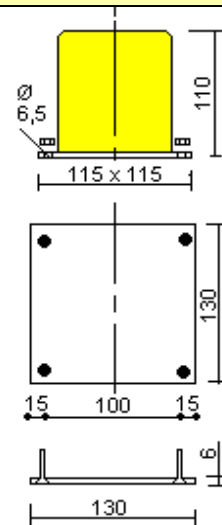
Puissance : 9,5daN Tension : 230v ou 380v-50Hz
Intensité : 0,8A en 230v - 0,5A en 380v
Etanchéité : IP 65 T° max. : 80°C Poids : 2,5Kg
Câble : HO5 RRF 3G1

FIXATION

Embase à souder type B 10
Acier ou Inox (autre type : nous consulter)
4 goujons 6x25 TF Rondelles & Ecrous frein

FONCTIONNEMENT

Piloté par une platine électronique de type :
L 188 / L 390 / L 588



ELECTRO-PERCUTEUR EP 20

APPLICATION

Décolmatage des installations de moyenne importance (10 m³)
Convient aux trémies, silos, conduits, goulottes, dépoussiéreurs, électro-filtres

CARACTERISTIQUES

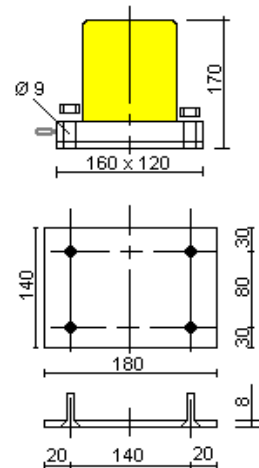
Puissance : 17daN Tension : 230v ou 380v-50Hz
Intensité : 4A en 230v - 3A en 380v
Etanchéité : IP 65 T° max. : 80°C (T° > 80° :n.c.)
Poids : 7 Kg Câble: HO5 RRF 3G1
Anneau de sécurité

FIXATION

Embase à souder type B 20
Acier ou Inox (autre type : nous consulter)
4 goujons 8x40 TF Rondelles & Ecrous frein

FONCTIONNEMENT

Piloté par une platine électronique de type :
L 188 / L 390 / L 588



ELECTRO-PERCUTEUR EP 30

APPLICATION

Mêmes caractéristiques que l'EP 40 (page suivante) mais conçu pour résister à des températures plus élevées, grâce au socle surélevé et en utilisant un isolateur thermique entre le socle et l'enclume.

CARACTERISTIQUES

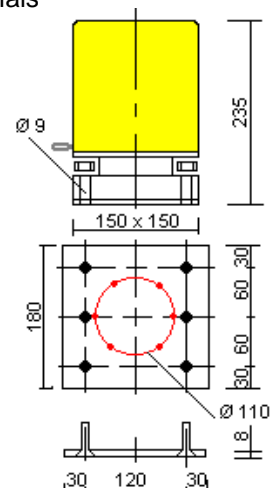
Puissance : 35 daN Tension : 230v ou 380v-50Hz
Intensité : 5A en 230v - 3,5A en 380v
Etanchéité : IP 65 T° max. : 95°C (T° > 95° :n.c.)
Poids: 13 Kg Câble : HO5 RRF 3G1,5
Anneau de sécurité

FIXATION

Embase à souder type B 30
Acier ou Inox (autre type : nous consulter)
6 goujons 8x40 TF (idem sur Ø 110)
Rondelles & Ecrous frein

FONCTIONNEMENT

Piloté par une platine électronique de type :
L 200 / L 390 / L 588



**EURO PERCUSSION®**

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.comE-Mail: contact@euro-percussion.com

ELECTRO-PERCUTEUR EP 40

APPLICATION

L'EP40 est conçu pour des ensembles de stockage de moyenne et grande capacité.
Convient aux silos ou trémies de 40/50 m³, conduits de grand diamètre etc. ...

CARACTERISTIQUES

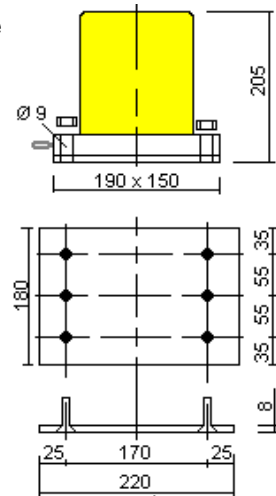
Puissance : 35 daN Tension : 230v ou 380v-50Hz
Intensité : 5A en 230v - 3,5A en 380v
Etanchéité : IP 65 T° max. : 80°C (T° > 80° :n.c.)
Poids : 12 Kg Câble : HO5 RRF 3G1,5
Anneau de sécurité

FIXATION

Embase à souder type B 40
Acier ou Inox (autre type : nous consulter)
6 goujons 8x40 TF, Rondelles & Erous frein

FONCTIONNEMENT

Piloté par une platine électronique de type :
L 200 / L 390 / L 588



ELECTRO-PERCUTEUR EP 60

APPLICATION

Convient au décolmatage des ensembles > 50 Tonnes.
C'est le plus puissant des Electro-percuteurs.

CARACTERISTIQUES

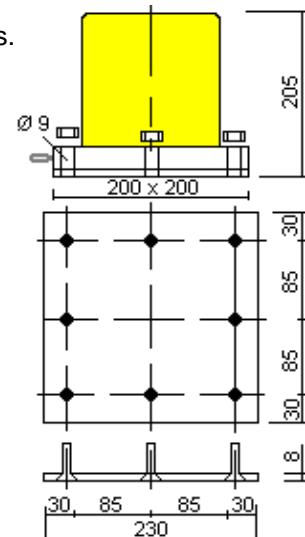
Puissance : 48 daN / Tension : 230v ou 380v-50Hz
Intensité : 6A en 230v - 4A en 380v
Etanchéité : IP 65 T° max. : 80°C (T° > 80° :n.c.)
Poids : 16 Kg Câble : HO5 RRF 3G1,5
Anneau de sécurité

FIXATION

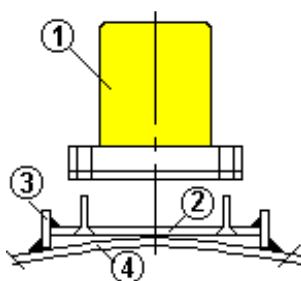
Embase à souder type B 60
Acier ou Inox (autre type : nous consulter)
8 goujons 8x40 TF, Rondelles & Erous frein

FONCTIONNEMENT

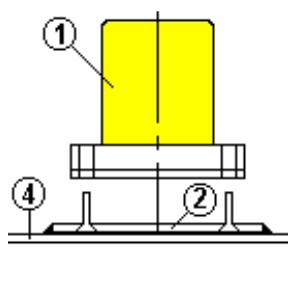
Piloté par une platine électronique de type :
L 200 / L 390 / L 588



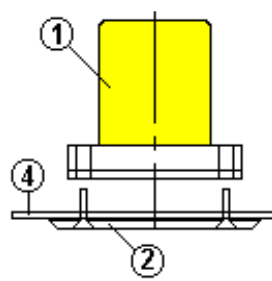
DIFFERENTS TYPES DE MONTAGE



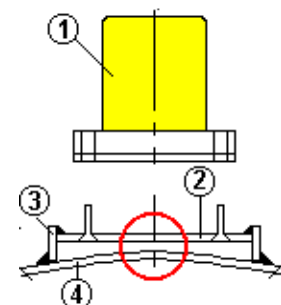
TREMIE
CYLINDRIQUE



SURFACE
PLANE



TREMIE
POLYESTER



MAUVAIS
MONTAGE

Repérage des indices : 1 Electro-percuteur / 2 Embase à souder / 3 Supports latéraux / 4 Paroi de la trémie

EURO PERCUSSION

COFFRETS DE COMMANDE



**Les cartes
électroniques
transmettent les
impulsions
nécessaires au bon
fonctionnement des
électro-percuteurs.**

Tel. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com



EURO PERCUSSION®

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.com

E-Mail: contact@euro-percussion.com

PLATINE DE COMMANDE ELECTRONIQUE L 188

Cette platine permet de piloter : 1 ELECTRO-PERCUTEUR de type EP 10 ou EP 20

GENERALITES

Cadence réglable par l'opérateur 3/30 cps/min.
Temps de vibration standard : 40/100 s.
Entrée prévue pour automate, temporisateur...
Antiparasité
Protégée des tensions résiduelles
Protection générale par fusible
Voyants de contrôle : Sous tension / Impulsions

REGLAGES

Le réglage de la cadence, 3 à 30 cps/min., s'effectue par l'opérateur, à l'aide d'un potentiomètre multi-tours. L'ajustage du temps de vibration est effectué en usine. (40/100 s.)
Néanmoins, ce réglage peut être modifié à l'aide d'un potentiomètre recouvert de vernis rouge.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 230v / 380v-50Hz monophasé
autre tension possible : n.c.
Consommation : 30mA/230v - 16mA/380v
Dimensions platine : L 105 / l 65 / h 40
Dimensions coffret : L 155 / l 120 / h 80
Coffret : Couvercle transparent
3 presse-étoupes



PLATINE DE COMMANDE ELECTRONIQUE L 200

Cette platine permet de piloter : 1 ELECTRO-PERCUTEUR de type EP 30 à EP 60

GENERALITES

Cadence réglable par l'opérateur 3/30 cps/min.
Temps de vibration standard : 40/100 s.
Entrée prévue pour automate, temporisateur...
Antiparasité
Protégée des tensions résiduelles
Protection générale par fusible
Voyants de contrôle : Sous tension / Impulsions

REGLAGES

Le réglage de la cadence, 3 à 30 cps/min., s'effectue par l'opérateur, à l'aide d'un potentiomètre multi-tours. L'ajustage du temps de vibration est effectué en usine. (40/100 s.)
Néanmoins, ce réglage peut être modifié à l'aide d'un potentiomètre recouvert de vernis rouge.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 230v / 380v-50Hz monophasé
autre tension possible : n.c.
Consommation : 33mA/230v - 17mA/380v
Dimensions platine : L 120 / l 90 / h 45
Dimensions coffret : L 155 / l 120 / h 80
Coffret : Couvercle transparent
3 presse-étoupes



**EURO PERCUSSION**[®]

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.comE-Mail: contact@euro-percussion.com

PLATINE DE COMMANDE ELECTRONIQUE L 390

Cette platine permet de piloter : 2 ELECTRO-PERCUTEURS de type EP 10 à EP 60

GENERALITES

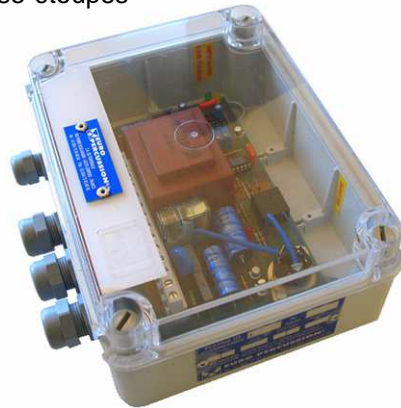
Protection électronique des Electro-percuteurs
Cadence réglable par l'opérateur 3/30 cps/min.
Temps de vibration standard : 40/100 s.
Entrée prévue pour automate, temporisateur...
Antiparasité
Protégée des tensions résiduelles
Protection générale par fusible
3 Voyants de contrôle :
Sous tension / Impulsions / Sécurité

REGLAGES

Le réglage de la cadence, 3 à 30 cps/min., s'effectue par l'opérateur, à l'aide d'un potentiomètre multi-tours.
L'ajustage du temps de vibration est effectué en usine. (40/100 s.)
Néanmoins, ce réglage peut être modifié à l'aide d'un potentiomètre recouvert de vernis rouge.
En cas d'anomalie, un voyant de contrôle indique à l'opérateur un défaut de fonctionnement.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 230v / 380v-50Hz monophasé
autre tension possible : n.c.
Consommation : 40mA/230v - 24mA/380v
Dimensions platine : L 165 / l 100 / h 50
Dimensions coffret : L 200 / l 150 / h 80
Coffret : Couvercle transparent
4 presse-étoupes



PLATINE DE COMMANDE ELECTRONIQUE L 588

Cette platine permet de piloter : 4 ELECTRO-PERCUTEURS de type EP 10 à EP 60 en fonctionnement « ALTERNE »

GENERALITES

Protection électronique des Electro-percuteurs
Cadence réglable par l'opérateur 3/30 cps/min.
Temps de vibration standard : 40/100 s.
Entrée prévue pour automate, temporisateur...
Antiparasité
Protégée des tensions résiduelles
Protection générale par 2 fusibles
4 Voyants de contrôle :
Sous tension / 2 Impulsions / Sécurité

REGLAGES

Le réglage de la cadence, 3 à 30 cps/min., s'effectue par l'opérateur, à l'aide d'un potentiomètre multi-tours.
L'ajustage du temps de vibration est effectué en usine. (40/100 s.)
Néanmoins, ce réglage peut être modifié à l'aide d'un potentiomètre recouvert de vernis rouge.
En cas d'anomalie, un voyant de contrôle indique à l'opérateur un défaut de fonctionnement
Lorsque le système de protection électronique signalera une anomalie à l'opérateur, au moyen du voyant de sécurité, un relais coupera instantanément l'alimentation des 4 électro-percuteurs.
Un inverseur permettra d'utiliser provisoirement 2 appareils.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension : 230v / 380v-50Hz monophasé
autre tension possible : n.c.
Consommation : 50mA/230v - 30mA/380v
Dimensions platine : L 230 / l 150 / h 50
Dimensions coffret : L 250 / l 195 / h 100
Coffret : Couvercle transparent
6 presse-étoupes



EURO PERCUSSION

VIBRATEURS PNEUMATIQUES



**Percuteurs &
vibrateurs actionnés
par de l'air comprimé.**

**L'air met en
mouvement des
pistons, des billes,
des rouleaux ou des
turbines**

Tel. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com



PERCUTEUR PNEUMATIQUE COUP / COUP

FKL

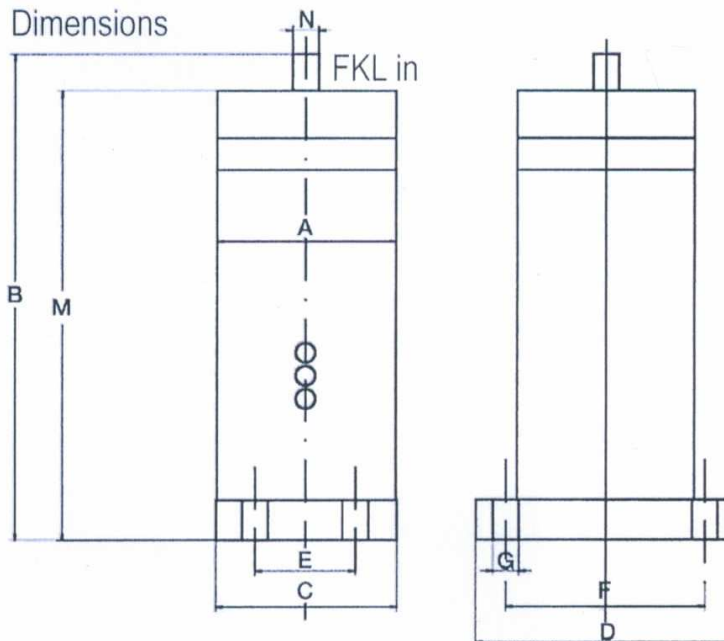
Les perceurs pneumatiques de type FKL génèrent des chocs dont la force de frappe est réglable



DISPONIBLE EN VERSION ATEX

TYPE	FORCE N / m	Nombre Impulsions/min.	Conso. Air L / Min.	POIDS Kg
FKL 50 in	5 - 15	Max 10	0.1 – 0.3	1.85
FKL 100 in	10 – 50	Max 10	0.5 – 1.1	4.5
FKL 150 in	50 – 110	Max 10	1.2 – 1.7	9.5
FKL 200 si	100 - 200	Max 10	2.2 – 3.3	14.8

TYPE	A	B	C	D	E	F	G	M	N
FKL 50 in	Ø 64	194	66	115	-	90	13	177	13
FKL 100 in	Ø 89	242	90	130	50	100	13	224	13
FKL 150 in	Ø 118	330	-	Ø 140	-	Ø 115	13	310	13
FKL 200 si	Ø 143	410	-	Ø 180	-	Ø 152	17	-	13



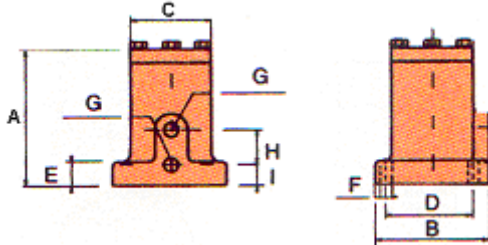
- Fonctionne avec un air comprimé de 2 à 7 Bars de pression.
- Température d'utilisation : de -40° à 150°C
- Nombre de coups/min. réglable par automate ou temporisateur cyclique pilotant une électrovanne 3 voies (option)



PERCUTEURS PNEUMATIQUES

CFP

Les percuteurs de type CFP fonctionnent à air comprimé 6 bars. Ils génèrent des chocs (1500 à 3700 Cps/ Minute) qui sont transmis à la paroi au moyen d'une base sur laquelle vient se fixer le percuteur.



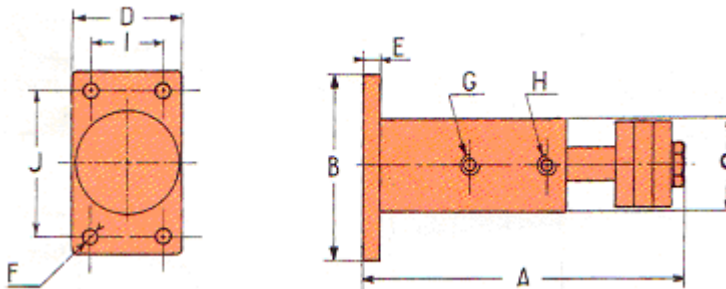
- Les valeurs ci-dessous sont données pour une pression d'air comprimé à 6 Bars. / Niveau sonore : 110 dB

Type	Ø mm	Cps/ min.	Force Kg	Air L/min.	Pds Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØF mm	G Gas	H mm	I mm
CFP 30	30	3700	50	80	2	92	76	58	56	18	10.5	1/4	22	13
CFP 45	45	2000	100	170	5	122	104	75	80	22	12.5	3/8	31	19
CFP 75	75	1500	200	270	11	161	140	116	100	24	16.5	1/2	38	24

VIBRATEURS PNEUMATIQUES A MASSELOTES

CVL

Les vibrateurs pneumatiques à piston de la série CVL sont à mouvement linéaire. Ce type de vibrateur peut varier à la fois en fréquence et en amplitude, par son principe de débit d'air et la possibilité d'ajouter ou retirer selon les besoins, des masses additionnelles.



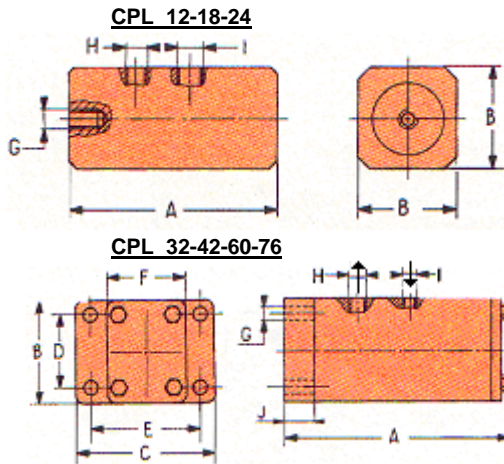
- Les valeurs ci-dessous sont données pour une pression d'air comprimé à 6 Bars / niveau sonore : 40 dB

Type	Mom ^t Kg/mm	Vib/ min.	Force Kg	Air L/min.	Pds Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØF mm	G Gas	H Gas	I mm	J mm
CVL14	9.3	1250	17	20	2	220	80	46	50	15	9	1/8	1/4	-	65
CVL18	20.6	1230	34	25	3.4	230	90	56	60	15	9	1/8	1/4	-	75
CVL26	39.1	1200	65	85	5	270	100	66	66	15	9	1/4	1/4	40	80
CVL42	85.5	1380	183	170	9.7	270	120	88	90	15	9	1/4	3/8	60	100
CVL56	99.1	1620	290	200	18	285	140	115	120	20	10.5	3/8	3/8	80	110
CVL80	360.5	945	360	350	22	285	160	130	130	20	12.5	3/8	3/8	100	130



VIBRATEURS PNEUMATIQUES LINEAIRES SILENCIEUX CPL

De faible niveau sonore du fait de l'amortissement par coussin d'air du piston, les vibrateurs CPL produisent une vibration unidirectionnelle.

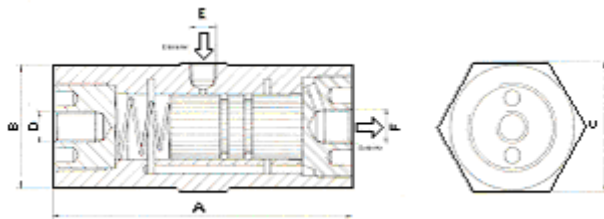


Les valeurs ci-dessous sont données pour une pression d'air comprimé à 6 Bars.

Type	Ø pist Mm	Vib/ min.	Force Kg	Air L/min.	Pds Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ØG mm	H Gas	I Gas	J mm
CPL12	12	7600	9	10	0.3	81	35	-	-	-	-	8	1/8	1/8	-
CPL18	18	6200	22	20	0.6	94	45	-	-	-	-	10	1/8	1/8	-
CPL24	24	4200	45	50	1	116	50	-	-	-	-	12	1/4	1/8	-
CPL32	32	3000	75	100	3.5	143	70	90	50	70	50	10.5	1/4	1/4	20
CPL42	42	2500	143	170	6.4	175	80	110	56	86	60	12.5	1/4	1/4	20
CPL60	60	1800	253	270	12	231	100	140	72	110	80	17	3/8	1/4	30
CPL76	76	1300	257	310	25	260	128	200	90	160	130	19	1/2	3/8	30

VIBRATEURS PNEUMATIQUES LINEAIRES SILENCIEUX FP

Ces vibrateurs produisent une vibration linéaire de fréquence et d'amplitude infiniment variables. La fréquence est déterminée par la pression de l'air. Corps en aluminium avec revêtement de surface dure résistant à la corrosion. Ils sont compacts et silencieux. **Disponibles en version ATEX**



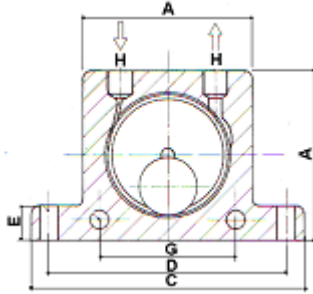
Type	Vib/ min. 4 Bar	Vib/ min. 6 Bar	Force N 4 Bar	Force N 6 Bar	Air l/min 4 Bar	Air l/min 6 Bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E Gas	F Gas	Pds kg
FP12-S	7800	9300	70	92	7.5	25	71	31	34	M8	1/8	1/8	0.15
FP12-M	6000	6700	580	74	4	19	81	31	34	M8	1/8	1/8	0.17
FP12-L	4800	5400	58	81	3	20	94	31	34	M8	1/8	1/8	0.20
FP18-S	6400	7700	134	187	33	57	81	40	42	M10	1/8	1/8	0.28
FP18-M	5000	5900	134	188	28	52	94	40	42	M10	1/8	1/8	0.34
FP18-L	4000	4600	150	206	23	46	109	40	42	M10	1/8	1/8	0.41
FP25-S	4300	5500	270	416	54	93	98	48	50	M12	1/8	1/4	0.53
FP25-M	3800	4200	364	504	50	87	116	48	50	M12	1/8	1/4	0.65
FP25-L	3100	3700	392	594	62	93	136	48	50	M12	1/8	1/4	0.79
FP35-S	4700	5800	668	1038	101	162	98	58	65	M12	1/4	1/4	0.85
FP35-M	4000	4600	778	1080	83	141	116	58	65	M12	1/4	1/4	1.04
FP35-L	3100	3600	680	1066	89	135	136	58	65	M12	1/4	1/4	1.28



VIBRATEURS PNEUMATIQUES A BILLE K

K

Corps en aluminium moulé avec chemin de roulement en acier dur.
Température max. : 100°C / Niveau sonore compris entre 75 et 95 dB

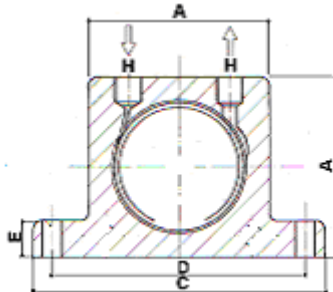


Type	Vib/ min. 4 Bar	Vib/ min. 6 Bar	Force N 4 Bar	Force N 6 Bar	Air l/min 4 Bar	Air l/min 6 Bar	A mm	larg mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H Gas	Pds Kg
K 8	31000	35000	260	360	145	195	50	20	86	68	12	40	1/4	0.13
K 10	28000	34000	470	710	150	200	50	20	86	68	12	40	1/4	0.13
K 13	18500	22500	550	870	158	225	65	24	113	90	16	50	1/4	0.26
K 16	17000	19500	800	1100	200	280	65	27	113	90	16	50	1/4	0.30
K 20	14500	16500	1220	1720	230	340	80	33	128	104	16	60	1/4	0.53
K 25	12200	14000	1570	2050	290	425	80	38	128	104	16	60	1/4	0.63
K 30	9700	12500	2470	3210	375	570	100	44	160	130	20	80	3/8	1.13
K 36	9000	10000	3150	4050	475	675	100	50	160	130	20	80	3/8	1.34

VIBRATEURS PNEUMATIQUES A TURBINE GT

GT

Ces vibrateurs associent vitesse importante et fort moment d'excentrique pour produire une vibration intense.
PAS DE LUBRIFICATION (un air sec et propre suffit)
Température max. : 120°C / Niveau sonore compris entre 60 et 75 dB



Type	Vib/ min. 4 Bar	Vib/ min. 6 Bar	Force N 4 Bar	Force N 6 Bar	Air l/min 4 Bar	Air l/min 6 Bar	A mm	larg mm	C mm	D mm	E mm	H Gas	Pds Kg
GT 8	42000	46000	2060	2910	80	112	50	33	86	68	12	1/8	0.25
GT 10	35000	37500	1390	2400	80	112	50	33	86	68	12	1/8	0.25
GT 10S	23000	25000	1350	1950	80	112	50	33	86	68	12	1/8	0.26
GT 13	30000	33000	2440	3730	200	290	65	42	113	90	16	1/4	0.56
GT 16	21500	24000	2090	3160	200	290	65	42	113	90	16	1/4	0.58
GT 16S	15500	17000	1900	2700	200	290	65	42	113	90	16	1/4	0.61
GT 20	20000	23000	4040	5520	325	455	80	56	128	104	16	1/4	1.09
GT 25	15500	17000	3510	5070	325	455	80	56	128	104	16	1/4	1.12
GT 25S	11000	13000	3600	4900	325	455	80	56	128	104	16	1/4	1.20
GT 30	14000	16000	5430	7540	530	745	100	73	160	130	20	3/8	2.20
GT 36	10000	13000	5360	7190	530	745	100	73	160	130	20	3/8	2.30
GT 36S	7200	8300	6200	7500	530	745	100	73	160	130	20	3/8	2.53
GT 40	8800	9500	7300	9800	700	970	120	83	194	152	24	3/8	3.69
GT 48	7500	9700	7700	10500	700	970	120	83	194	152	24	3/8	3.89
GT 48S	5600	6300	7500	12000	700	970	120	83	194	152	24	3/8	4.29



EURO PERCUSSION®

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

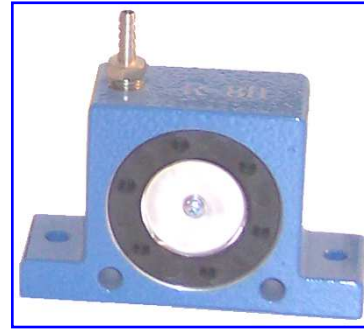
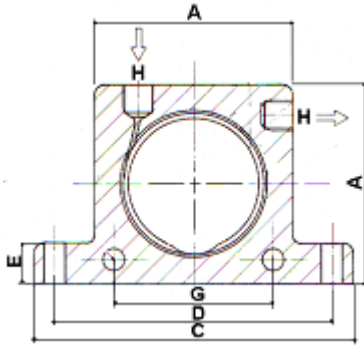
Net: www.euro-percussion.com

E-Mail: contact@euro-percussion.com

VIBRATEURS PNEUMATIQUES A ROULEAU R

R

Ces vibrateurs compacts développent de grandes forces centrifuges. Le corps est usiné dans une pièce en aluminium moulé.
Température max. : 140°C / Niveau sonore compris entre 75 et 100 dB.



Type	Vib/ min. 4 Bar	Vib/ min. 6 Bar	Force N 4 Bar	Force N 6 Bar	Air l/min 4 Bar	Air l/min 6 Bar	A mm	larg mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H Gas	Pds Kg
R 50	35000	36000	2920	4220	145	195	50	29	86	68	12	40	1/8	0.24
R 65	21000	26000	4830	6120	300	400	65	37	113	90	16	50	1/4	0.55
R 80	18500	19000	6090	7450	430	570	80	43	128	104	16	60	1/4	0.95
R 100	14000	16000	6750	8900	550	730	100	52	160	130	20	80	3/8	1.81
R 120	11500	12500	10000	12500	730	970	120	77	194	152	24	non	3/8	4.26

VIBRATEURS PNEUMATIQUES A ROULEAU DAR

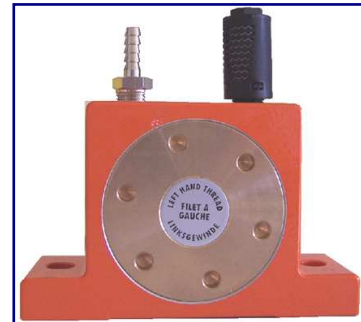
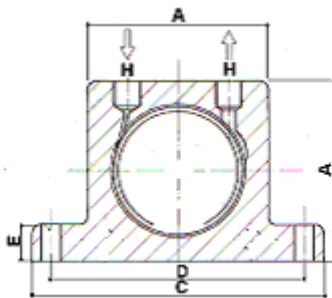
DAR

Ces vibrateurs de type DAR, complètent la gamme de vibrateurs à rouleau, en particulier dans le cadre d'applications de vibration du béton.

Le rouleau est retenu par des flasques spéciaux en bronze anti-choc.

Ils sont utilisés dans le compactage de plastique et de béton dans des moules, criblage etc. ...

Température max. : 200°C / Niveau sonore compris entre 75 et 100 dB

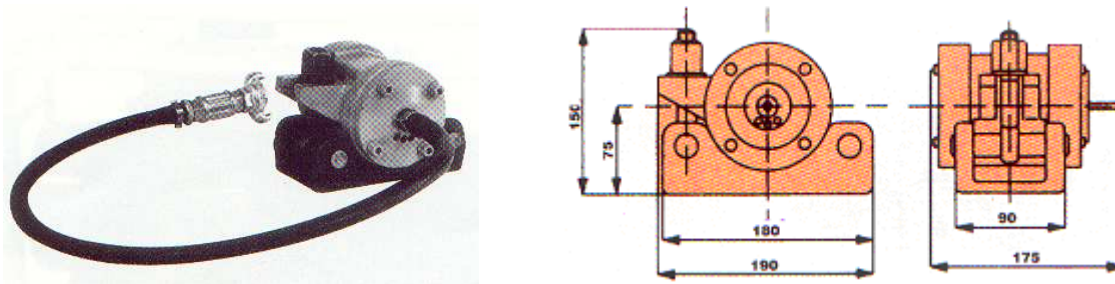
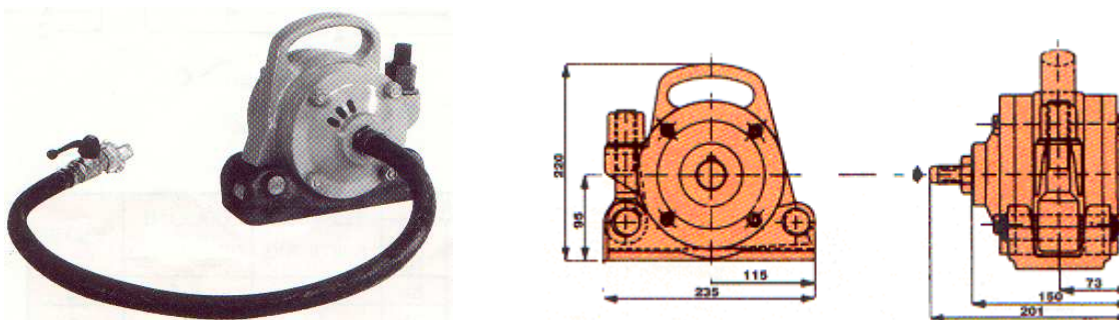


Type	Vib/ min. 4 Bar	Vib/ min. 6 Bar	Force N 4 Bar	Force N 6 Bar	Air l/min 4 Bar	Air l/min 6 Bar	A mm	larg mm	C mm	D mm	E mm	H Gas	Pds Kg
DAR 2	37000	38000	3380	4090	140	200	50	30	86	68	12	1/8	0.37
DAR 3	31500	32000	4580	6050	200	300	65	36	113	90	16	1/4	0.76
DAR 4	22500	25000	4610	6690	250	360	80	40	128	102	16	1/4	1.27
DAR 5	15000	16500	4640	7200	270	390	100	52	160	130	20	3/8	2.45
DAR 6	10000	12000	6860	10300	320	470	120	62	194	152	24	3/8	4.70
DAR 7	9800	11500	9500	12000	350	500	120	77	194	152	24	3/8	5.70

**TURBO - VIBRATEURS****AFP**série **AFP**

Type	Fig.	Force centrifuge kg	Amplitude mm	Air 6 Bar l/min	Vibration Tr/min.	Pds kg
AFP/600	A	600	1.1	870	12500	6.3
AFP/1000	A	1000	1.2	1100	13500	7.2
AFP/1400	A	1400	1.5	1200	13000	7.6
AFP/2700	B	2700	1.9	1600	15500	15.6
AFP/4000	B	4000	2.1	1630	15000	15.8
AFP/6000	B	6000	3.1	1840	14500	17

* Les turbo vibrateurs sont livrés seuls, sans attache ni manchette.

Figure AFigure B



EURO PERCUSSION®

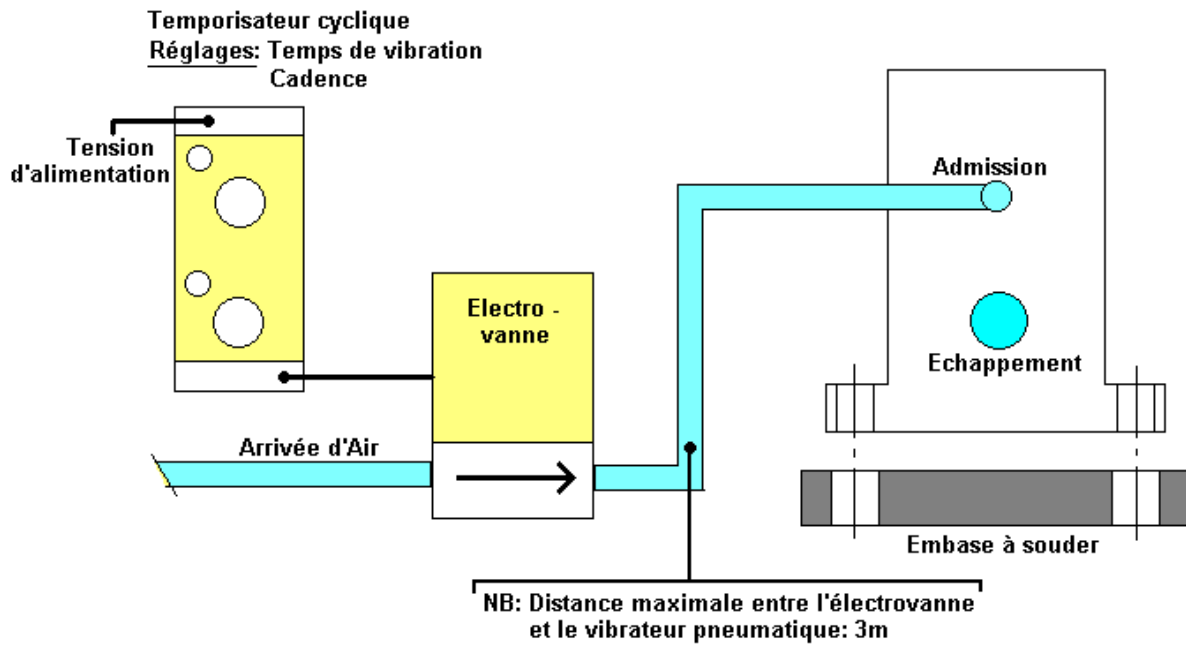
78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

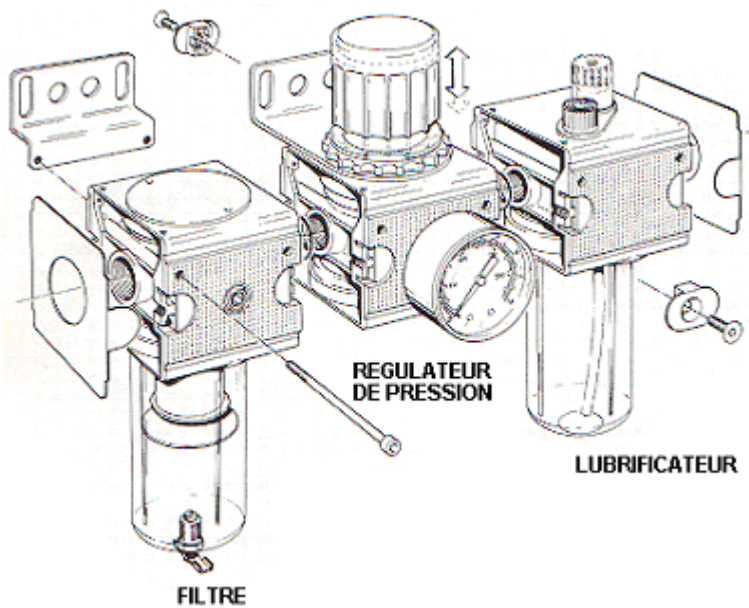
Net: www.euro-percussion.com

E-Mail: contact@euro-percussion.com

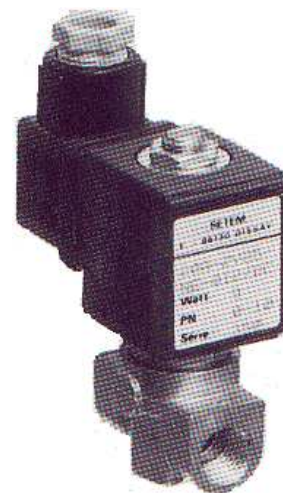
UTILISATION CYCLIQUE D'UN VIBRATEUR PNEUMATIQUE



ACCESSOIRES



Ensemble de traitement de l'air comprimé



Electrovannes

EURO PERCUSSION

MOTEURS VIBRANTS



**Toute une gamme de
moteurs vibrants
3000,1500,1000 ou
750 Tr/min.**

**Courant continu,
monophasé, triphasé,
haute fréquence...**

Tel. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com



EURO PERCUSSION®

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.com

E-Mail: contact@euro-percussion.com

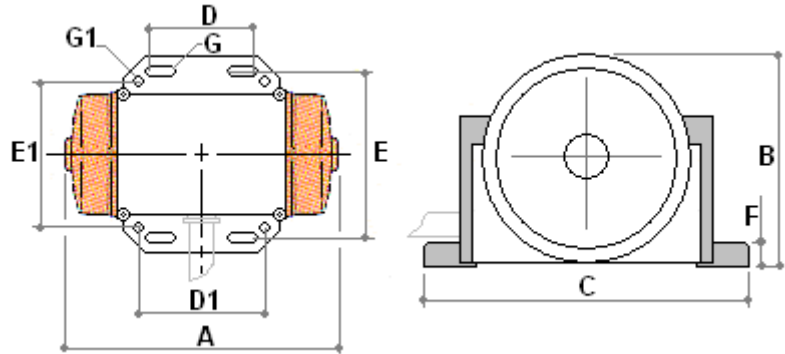
MICRO-VIBRATEURS

MONOPHASES

3000 T/min. (220v mono. ou 380v tri.)

Type	Force Centr. kg	Poids Kg	Puiss. W	Courant A. 230 / 380	A mm	B mm	C mm	D mm	D1 mm	E mm	E1 mm	F mm	G mm
M 3/4 *	4	0.92	34	0.13 / -	113	62.5	90	25 - 40	-	75	-	9	5.5
M 3/20	20	2.00	35	0.17 / 0.15	154	74.5	110	25 - 40	60	92	85	9	6.5
M 3/45	45	2.20	45	0.20 / 0.16	169	74.5	100	25 - 40	60	92	85	9	6.5

* Uniquement en 220v



Livrés avec câble d'alimentation de 2 mètres et condensateur inséré dans le câble pour les modèles mono. Réglage progressif des masses.

MICRO-VIBRATEURS

TRIPHASES

3000 T/min.

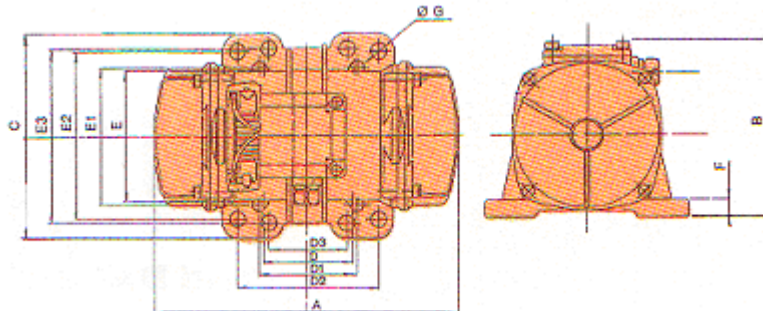
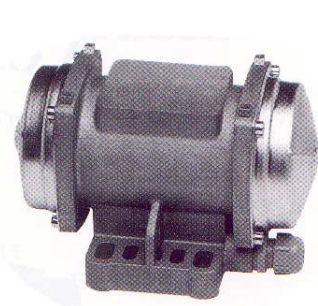
Type	Force Centr. kg	Mom ^t Kg/mm	Poids Kg	Puiss. W	Courant A. 230 / 380	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
M 3/65	62	6.11	4.1	120	0.27 / 0.47	193	120	127	*	**	20	9	70	36

* Dimensions D : 30, 60, 65, 62.

** Dimensions E : 85, 100, 85, 106.

- IP 667

- Imprégnation goutte à goutte exécutée sous vide.



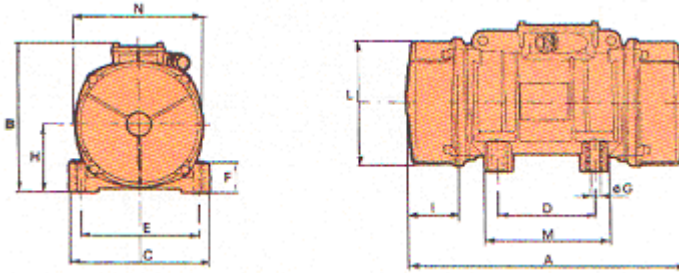


MOTEURS VIBRANTS

MONOPHASES

série **MVSI 3000 T/min. - 220V-50Hz - (3600 T/min. 115v-60Hz)**

Type	Mom ^t Kg/mm	Force Centr. kg	Poids Kg	Puiss. W	Courant A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G Ø mm	H mm
3/100	9.82	0-100	4.3	165	0.75	210	141	125	62-74	106	15	9	55
3/200	19.08	39-193	5	165	0.75	220	151	125	62-74	106	24	9	64
3/300	30.10	0-304	8.3	280	1.25	245	181	152	90	125	29	13	73
3/500	49.86	0-503	12.5	500	2.30	277	198	167	105	140	28	13	80
3/800	77.96	0-785	16.8	700	3.25	307	210	205	120	170	45	17	92



CONDENSATEURS - COFFRETS POUR VIBRATEURS MONOPHASES 220V-50Hz

Type	Nombre	A µf	A Code	B Type	B code
3/100	1	10	539618	CVV200	544046
3/200	1	10	539618	CVV200	544046
3/300	1	16	539608	CVV300	544047
3/500	2	12.5	539619	CVV500	544048
3/800	2	25	539604	CVV800	544049

A - Vibrateur seul

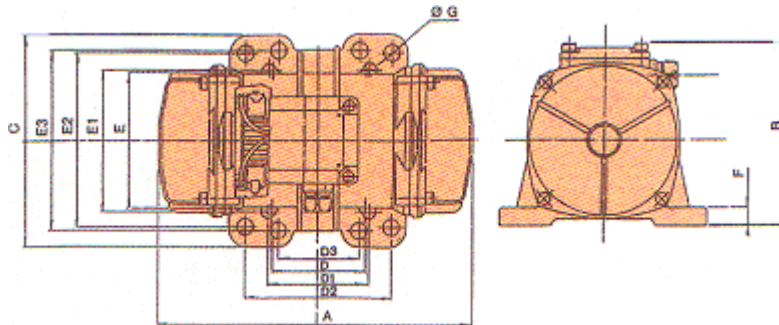
B - Vibrateur complet avec coffret de condensateur et 2 + 2 mètres de câble.

MOTEURS VIBRANTS

COURANT CONTINU

série **MVCC 3600 T/min. - 12 Vcc/24 Vcc**

Type	Mom ^t Kg/m m	Force Centr. kg	Poids Kg	Puiss W	Courant A 12/24V	A mm	B mm	C mm	F mm	Ø G mm	Entraxes mm
36/220	15.26	0-220	6.8	240	20 / 10	257	157	165	20	9	DxE 74x106
										11	D1xE1 80x110
										13	D2xE2 115x135
										13	D3xE3 60x140





MOTEURS VIBRANTS

Série : MVSI

- Certain moteurs de la série **MVSI** sont disponible d'origine en version ATEX II 2 D /poussières zone 21-22
- Protection IP66. – Classe température : 120° à 200°C

MVSI 3000 T/min. - 50 Hz (3600 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	ATEX Zone 21-22	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØG mm
3/100 *	X	12.0	121 / 1.19	5.60	180	0.35	211	153	125	62-74	106	9
3/200 *	X	21.0	211 / 2.07	6.40	180	.035	235	153	125	62-74	106	9
3/300	X	30.1	304 / 2.98	9.70	260	0.60	255	179	152	90	125	13
3/500	X	49.9	503 / 4.93	14.8	450	0.80	288	203	167	105	140	13
3/800	X	78.0	785 / 7.70	16.8	650	1.10	308	216	205	120	170	17
3/1100		110	1105 / 10.8	23.0	1000	1.75	372	233	205	120	170	17
3/1310		128	1290 / 12.7	31.0	1300	2.10	355	214	215	100	180	17
3/1510		153	1545 / 15.2	39.5	1400	2.30	430	230	230	140	190	17
3/1810		179	1802 / 17.7	40.5	2000	3.30	430	230	230	140	190	17
3/2010		205	2059 / 20.2	48.7	2200	3.50	465	230	230	140	190	17
3/2310		230	2316 / 22.7	49.6	2200	3.50	465	230	230	140	190	17
3/3200		344	3457 / 33.9	94.0	4000	6.50	558	304	310	155	255	25
3/4000		387	3890 / 38.2	96.0	4000	6.50	558	304	310	155	255	25
3/5000		515	5187 / 50.9	109	5000	7.60	558	304	310	155	255	25
3/6510	X	630	6357 / 62.4	184	5500	9.20	680	370	390	200	320	28
3/9000		895	9007 / 88.4	215	10000	18.0	629	395	392	200	320	28

* Dimension D = fente

MVSI 1500 T/min. - 50 Hz (1800 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	ATEX Zone 21-22	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Puiss. Maxi W	Cour. Maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØG mm
15/35 *	X	12.0	30.2 / 0.30	5.60	85	0.21	211	153	125	62-74	106	9
15/80 *	X	31.0	77.9 / 0.76	6.70	85	0.21	235	153	125	62-74	106	9
15/100 *	X	38.9	97.9 / 0.96	7.10	85	0.21	249	153	125	62-74	106	9
15/200	X	84.2	213 / 2.09	12.5	170	0.41	301	179	152	90	125	13
15/400	X	163	412 / 4.04	19.0	300	0.60	344	203	167	105	140	13
15/550	X	219	552 / 5.42	20.4	300	0.60	386	203	167	105	140	13
15/700	X	286	720 / 7.06	23.5	525	0.92	394	216	205	120	170	17
15/1100		415	1045 / 10.3	35.0	550	0.95	435	233	205	120	170	17
15/1410		561	1413 / 13.9	53.0	900	1.45	448	246	230	140	190	17
15/1710		715	1798 / 17.6	57.0	1100	2.00	500	246	230	140	190	17
15/2000		817	2054 / 20.1	61.5	1350	2.50	568	246	230	140	190	17
15/2410	X	962	2420 / 23.7	81.0	1600	3.20	537	278	275	155	225	22
15/3000	X	1235	3106 / 30.5	90.0	1900	3.80	617	278	275	155	225	22
15/3810	X	1526	3840 / 37.7	119	2200	3.90	584	321	310	155	255	24
15/4300	X	1720	4326 / 42.4	123	2500	4.80	666	321	310	155	255	24
15/5010	X	1990	5007 / 49.1	161	3600	6.00	630	347	340	180	280	26
15/7000	X	2598	6536 / 64.1	208	6000	10.5	680	370	390	200	320	28
15/9000		3260	8199 / 80.4	225	7000	11.6	629	395	392	200	320	28
15/9500 **	x	3346	8416 / 82.6	317	7500	12.2	862	437	460	125	380	38
15/11500 **		4544	11430 / 112	433	10000	17.5	990	454	530	140	440	45
15/14500 **		5614	14120 / 138	458	11000	20.0	990	454	530	140	440	15

* Dimension D = fente

** Figure C

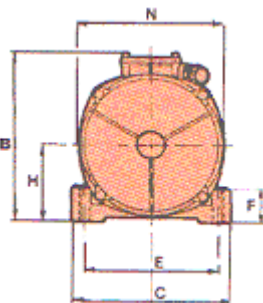


Figure A

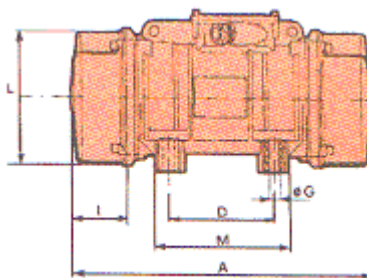


Figure B

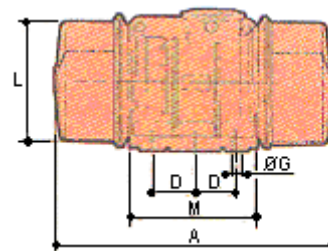


Figure C



MOTEURS VIBRANTS

Série : MVSI

- Certain moteurs de la série **MVSI** sont disponibles d'origine en version ATEX II 2 D /poussières zone 21-22
- Protection IP66. – Classe température : 120° à 200°C

MVSI 1000 T/min. - 50 Hz (1200 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	ATEX Zone 21-22	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Puiss. Maxi W	Cour. Maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØG mm
10/40	X	30.1	35.0 / 0.33	9.70	120	0.30	255	179	152	90	125	13
10/100	X	84.2	94.3 / 0.93	12.5	120	0.30	301	179	152	90	125	13
10/200	X	163	183 / 1.80	19.0	185	0.50	344	203	167	105	140	13
10/310	X	286	321 / 3.15	23.5	350	0.72	394	216	205	120	170	17
10/550		457	512 / 5.02	36.5	350	0.75	435	233	205	120	170	17
10/810		723	809 / 7.94	54.0	680	1.40	500	246	230	140	190	17
10/1110		1012	1132 / 11.1	64.0	750	1.65	568	246	230	140	190	17
10/1400		1274	1424 / 14.0	78.0	950	1.80	568	246	230	140	190	17
10/1610	X	1464	1638 / 16.1	93.0	1100	2.20	617	278	275	155	225	22
10/2100	X	1927	2154 / 21.1	105	1500	3.00	617	278	275	155	225	22
10/2610	X	2326	2601 / 25.5	130	1960	4.10	666	321	310	155	255	24
10/3000	X	2690	3007 / 29.5	145	2200	4.50	706	321	310	155	255	24
10/3810	X	3422	3826 / 37.5	188	2500	5.10	734	347	340	180	280	26
10/4700	X	4206	4701 / 46.1	204	3200	6.50	796	347	340	180	280	26
10/5200	X	4658	5208 / 51.1	238	3800	7.00	740	370	390	200	320	28
10/6500	X	5838	6527 / 64.0	268	4300	8.20	840	370	390	200	320	28
10/8000		7197	8046 / 78.9	315	7000	12.6	870	395	392	200	320	28
10/9000		7752	8666 / 85.0	326	7500	14.0	870	395	392	200	320	28
10/10000 *	X	8673	9695 / 95.1	381	7600	13.5	862	437	460	125	380	38
10/13000 *	X	11510	12867 / 126	420	9600	17.0	1002	437	460	125	380	38
10/17500 **		15500	17327 / 170	705	13000	24.5	1040	526	570	140	480	45
10/19500 **		17947	20062 / 197	711	14000	25.5	1120	526	570	140	480	45
10/22000 **		20025	22386 / 220	926	19000	33.0	1150	607	610	140	520	45

* Figure C

** Figure D

MVSI 750 T/min. - 50 Hz (900 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	ATEX Zone 21-22	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Puiss. Maxi W	Cour. Maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ØG mm
075/150	X	163	104 / 1.02	19	230	0.85	344	203	167	105	140	13
075/250	X	286	181 / 1.76	23.5	350	1.10	394	216	205	120	170	17
075/400		457	288 / 2.83	36.5	280	0.60	435	233	205	120	170	17
075/660		723	456 / 4.47	54.0	400	1.20	500	246	230	140	190	17
075/910		1012	637 / 6.25	64.0	400	1.40	568	246	230	140	190	17
075/1310	X	1464	922 / 9.04	93.0	950	2.20	617	278	375	155	225	22
075/1750	X	1927	1214 / 11.9	105	1100	2.60	617	278	375	155	225	22
075/2110	X	2326	1463 / 14.4	130	1500	4.10	666	321	310	155	255	24
075/3110	X	3422	2152 / 21.1	188	2000	5.40	734	347	340	180	280	26
075/3800	X	4206	2645 / 25.9	204	2500	6.00	796	347	340	180	280	26
075/4200	X	4658	2930 / 28.7	238	2800	6.50	740	370	390	200	320	28
075/5300	X	5838	3672 / 36.0	268	4000	8.20	840	370	390	200	320	28
075/6500		7197	4526 / 44.4	315	4900	9.90	870	395	392	200	320	28
075/10000 *	X	12390	7792 / 76.4	438	6800	13.2	1002	437	460	125	380	38
075/12000 *		13816	8689 / 85.2	540	7600	14.0	1070	454	530	140	440	45
075/14000 **		17946	11285 / 111	702	9200	21.0	1040	526	570	140	480	45
075/17000 **		21337	13418 / 132	755	10400	22.0	1120	526	570	140	480	45
075/22000 **		28633	18005 / 177	-	12500	26.5	1150	607	610	140	520	45

* Figure C

** Figure D

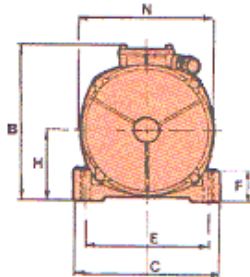


Figure A

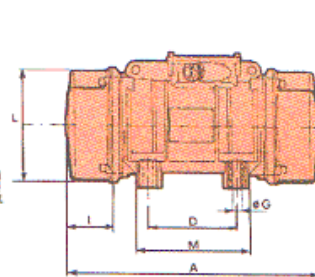


Figure B

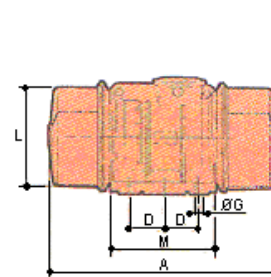


Figure C

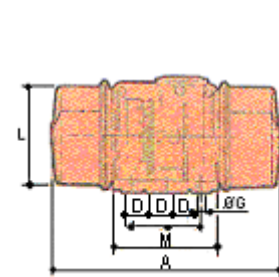


Figure D



MOTEURS VIBRANTS

Série : MVS-E

- La série **MVS-E** est conçue pour une utilisation en atmosphères potentiellement explosives formées par des gaz ou des poussières. (**Zones Gaz 1-2 et Poussières 21-22**)

- Protection : Ex e II

- Classe de température : Gaz T3(200°C) ou T4(135°C)

MVS-E 3000 T/min. - 50 Hz (3600 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Classe Temp° C G / D	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø G
3/100E **	12.0	121 / 1.19	5.60	T3.T4/ 120°	180	0.33	211	153	125	62-74*	106	9
3/200E **	21.0	211 / 2.07	6.40	T3 / 120°	180	0.33	235	153	125	62-74*	106	9
3/300E	30.1	304 / 2.98	9.70	T3.T4/ 120°	260	0.57	255	179	152	90	125	13
3/500E	49.9	503 / 4.93	14.8	T3.T4/ 120°	500	0.76	288	203	167	105	140	13
3/800E	78.0	785 / 7.70	16.8	T3.T4/ 120°	550	0.95	308	216	205	120	170	17
3/1100E	110	1105 / 10.8	23.0	T3.T4/ 120°	550	0.86	372	233	205	120	170	17
3/1310E	128	1290 / 12.7	31.0	T4 / 200°	700	1.24	355	214	215	100	180	17
3/1510E	153	1545 / 15.2	39.5	T3.T4/ 200°	1010	1.62	430	230	230	140	190	17
3/1810E	179	1802 / 17.7	40.5	T3 / 200°	1010	1.62	430	230	230	140	190	17
3/2010E	205	2059 / 20.2	48.7	T3 / 200°	1010	1.90	465	230	230	140	190	17
3/2310E	230	2316 / 22.7	49.6	T3 / 200°	1010	1.90	465	230	230	140	190	17
3/5010E	515	5187 / 50.9	109	T3 / 135°	3000	4.75	558	304	310	155	255	25

* Dimension D = fente

** Disponible seulement en 127/220V-50Hz triphasé

MVS-E 1500 T/min. - 50 Hz (1800 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Classe Temp° C G / D	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø G
15/200E	84.2	213 / 2.09	12.5	T4 / 120°	170	0.39	301	179	152	90	125	13
15/400E	163	412 / 4.04	19.0	T3.T4/ 120°	300	0.57	344	203	167	105	140	13
15/550E	219	552 / 5.42	20.4	T3.T4/ 120°	300	0.57	386	203	167	105	140	13
15/700E	286	720 / 7.06	23.5	T3.T4/ 120°	460	0.86	394	216	205	120	170	17
15/1100E	415	1045 / 10.3	35.0	T4 / 120°	370	0.81	435	233	205	120	170	17
15/1410E	561	1413 / 13.9	53.0	T3.T4/ 120°	900	1.38	448	246	230	140	190	17
15/1710E	715	1798 / 17.6	57.0	T3.T4/ 150°	1100	1.90	500	246	230	140	190	17
15/2000E	817	2054 / 20.1	61.5	T3.T4/ 170°	1110	1.90	568	246	230	140	190	17
15/2410E	962	2420 / 23.7	81.0	T3.T4/ 150°	1600	3.04	537	278	275	155	225	22
15/3000E	1235	3106 / 30.5	90.0	T3.T4/ 135°	1280	3.14	617	278	275	155	225	22
15/3810E	1526	3840 / 37.7	119	T3.T4/ 135°	2200	3.71	584	321	310	155	255	24
15/4300E	1720	4326 / 42.4	123	T3.T4/ 135°	2200	3.71	666	321	310	155	255	24
15/5010E	1990	5007 / 49.1	161	T3 / 135°	3200	5.70	630	347	340	180	280	26
15/9500E *	3346	8416 / 82.6	317	T3 / 135°	7300	11.6	862	437	460	125	380	38

* Figure D

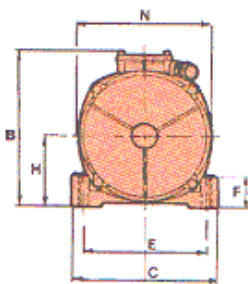


Figure A

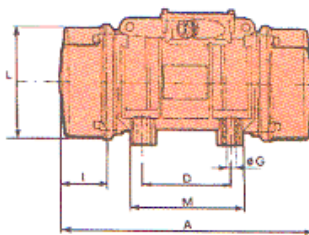


Figure B

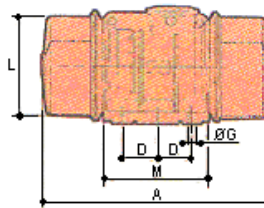


Figure C

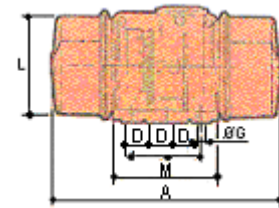


Figure D



MOTEURS VIBRANTS

Série : MVSIE

- La série **MVSIE** est conçue pour une utilisation en atmosphères potentiellement explosives formées par des gaz ou des poussières. (**Zones Gaz 1-2 et Poussières 21-22**)

- Protection : Ex e II

- Classe de température : Gaz T3(200°C) ou T4(135°C)

MVSIE 1000 T/min. - 50 Hz (3600 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Classe Temp° C G / D	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø G
10/200E	163	183 / 1.80	19.0	T4 / 120°	185	0.48	344	203	167	105	140	13
10/310E	286	321 / 3.15	23.5	T4 / 120°	320	0.67	394	216	205	120	170	17
10/550E	457	512 / 5.02	36.5	T4 / 120°	350	0.71	435	233	205	120	170	17
10/810E	723	809 / 7.94	54.0	T3.T4/ 135°	680	1.33	500	246	230	140	190	17
10/1110E	1012	1132 / 11.1	64.0	T3.T4/ 135°	750	1.57	568	246	230	140	190	17
10/1400E	1274	1424 / 14.0	78.0	T3.T4/ 170°	750	1.57	568	246	230	140	190	17
10/1610E	1464	1638 / 16.1	93.0	T3.T4/ 135°	1100	2.09	617	278	275	155	225	22
10/2100E	1927	2154 / 21.1	105	T3.T4/ 200°	1500	2.85	617	278	275	155	225	22
10/2610E	2326	2601 / 25.5	130	T3 / 135°	1960	3.90	666	321	310	155	255	24
10/3000E	2690	3007 / 29.5	145	T3.T4/ 135°	2200	4.28	706	321	310	155	255	24
10/3810E	3422	3826 / 37.5	188	T3.T4/ 135°	2200	4.85	730	347	340	180	280	26
10/4700E	4206	4701 / 46.1	204	T3.T4/ 135°	3100	6.18	796	347	340	180	280	26
10/5200E	4658	5208 / 51.1	238	T3 / 135°	3500	6.65	740	370	390	200	320	28
10/6600E *	6083	6799 / 66.7	285	T3 / 135°	4200	7.60	750	437	460	125	380	38
10/10000 *	8673	9695 / 95.1	381	T3 / 135°	5400	9.98	862	437	460	125	380	38

* Figure C

MVSIE 750 T/min. - 50 Hz (1800 T/min. - 60Hz)

Valeurs données pour 400V/50Hz

Type	Moment Statique Kg/mm	Force Centrifuge Kg / kN	Pds Kg	Classe Temp° C G / D	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø G
075/150E	163	104 / 1.02	19	T4 / 120°	100	0.67	344	203	167	105	140	13
075/250E	286	181 / 1.76	23.5	T3.T4/ 120°	190	0.86	394	216	205	120	170	17
075/400E	457	288 / 2.83	36.5	T3.T4/ 120°	135	0.57	435	233	205	120	170	17
075/660E	723	456 / 4.47	54.0	T3.T4/ 120°	275	1.14	500	246	230	140	190	17
075/910E	1012	637 / 6.25	64.0	T4 / 120°	336	1.33	568	246	230	140	190	17
075/1310E	1464	922 / 9.04	93.0	T3.T4/ 120°	646	2.09	617	278	375	155	225	22
075/2110E	2326	1463 / 14.4	130	T3.T4/ 170°	1065	3.61	666	321	310	155	255	24
075/3110E	3422	2152 / 21.1	188	T3.T4/ 150°	1460	5.13	734	347	340	180	280	26
075/3800E	4206	2645 / 25.9	204	T3.T4/ 135°	1800	5.70	796	347	340	180	280	26
075/4200E	4658	2930 / 28.7	238	T3.T4/ 135°	1900	6.18	740	370	390	200	320	28
075/5300E	5838	3672 / 36.0	268	T3.T4/ 135°	2570	7.79	840	370	390	200	320	28
075/10000E *	12390	7792 / 76.4	419	T3 / 135°	4100	11.4	1002	437	460	125	380	38

* Figure D

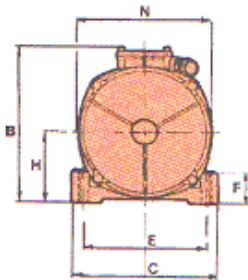


Figure A

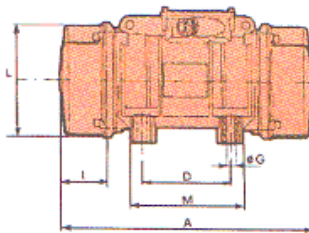


Figure B

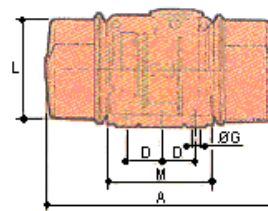


Figure C

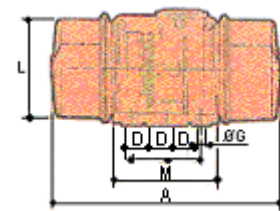


Figure D

**MOTEURS VIBRANTS****CDX / ATEX**

La série **CDX** est conçue pour être utilisée dans les processus industriels en atmosphères potentiellement explosives. La structure de ces moteurs est dotée de cales et de joints anti-flammes pour résister à la pression qui peut se développer à l'intérieur et empêcher la transmissions de l'explosion dans l'environnement.

Catégorie : II 2 G, D Eex d IIB

Classe de température : 120°C, IP 66

Zones d'utilisation : 1, 2, 21, 22

2 pôles - 3000 T/min. - 50 Hz (3600 T/min. - 60Hz)

Type	Moment Statique Kg/mm	Force Centrif. Kg / kN	Pds Kg	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø G
CDX 3/1100-GD	110	1105 / 10.8	34	600	0.90	360	248.5	210	120	170	17
CDX 3/1500-GD	161	1625 / 15.9	56	1000	1.62	468	278.5	235	140	190	17
CDX 3/2100-GD	209	2114 / 20.7	62	1000	1.71	520	278.5	235	140	190	22
CDX 3/2300-GD	222	2236 / 21.9	82.5	2000	3.23	572	312	270	155	225	22
CDX 3/3200-GD	344	3457 / 33.9	108	3100	5.23	594	342.5	310	155	255	23
CDX 3/4700-GD	469	4710 / 46.2	144	4500	7.13	756	380	335	180	280	26

4 pôles - 1500 T/min. - 50 Hz (1800 T/min. - 60Hz)

Type	Moment Statique Kg/mm	Force Centrif. Kg / kN	Pds Kg	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø G
CDX 15/1100-GD	415	1045 / 10.3	41.5	520	0.81	444	248.5	210	120	170	17
CDX 15/1410-GD	561	1413 / 13.9	61	750	1.35	468	278.5	235	140	190	17
CDX 15/1710-GD	715	1798 / 17.6	67.5	1050	1.81	520	278.5	235	140	190	22
CDX 15/2000-GD	817	2054 / 20.1	69	1050	1.81	*	278.5	235	140	190	22
CDX 15/2410-GD	962	2420 / 23.7	92	1500	2.95	572	312	270	155	225	22
CDX 15/3810-GD	1526	3840 / 37.7	128	2270	3.80	594	342.5	310	155	255	23
CDX 15/5010-GD	1990	5007 / 49.1	160	2800	4.75	756	380	335	180	280	26

6 pôles - 1000 T/min. - 50 Hz

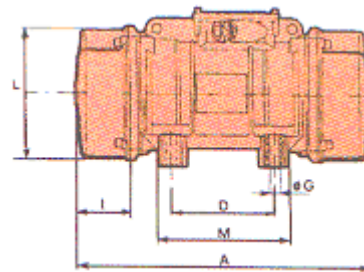
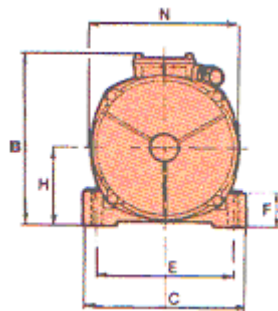
(1200 T/min. - 60Hz)

Nous consulter

8 pôles - 750 T/min. - 50 Hz

(900 T/min. - 60Hz)

Nous consulter





MOTEURS VIBRANTS

Haute Fréquence – Fréquence fixe

ITVAF 6000 T/min. 200 Hz - 42 v (sortie convertisseur)

Type	Fig.	Moment Statique Kg/mm	Force Centrif Kg	Pds Kg	Puiss. maxi W	Cour. maxi A	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ØG mm
6/600 *	A	15	0/600	11	630	10.8	280	175	170	105	140	45	13
6/1200 *	A	29.82	540/1200	20	1200	18	324	187	202	120	170	48	15
6/1500 *	A	37.76	1484	27	1700	29	361	212.5	215	100	180	39	17
6/600 RS	B	15	0/600	20	630	10.8	280	217	95	100	185	-	-
6/1220 RS	B	29.82	450/1200	27	1200	18	324	206	85	145	240	-	-
6/1510 RS	B	37.76	1484	20	1700	29	361	223	85	145	240	-	-
9/1110 RS	B	9000 Tr	1113	24	1150	18	339	224	89	145	240	-	-

* Fixation à boulons

RS : Fixation avec attache rapide à berceau

MOTEURS VIBRANTS

Fréquence Variable 0/100Hz

ITV-VR de 0 à 6000 T/min. de 0 à 100 Hz

Type	Fig.	Force Centrif Kg	Pds Kg	Puiss. maxi W	Cour. Maxi. A 230v / 380v	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ØG mm
ITV 3/600 *	A	0/600	10.8	540	1.6 / 0.9	280	175	170	105	140	45	13
ITV-VR 1210 *	A	540/1200	28	1200	3.6 / 2.3	339	214	215	100	180	47	17
ITV-VR 2010 *	A	2000	31	1700	3.9 / 2.9	355	214	215	100	180	47	17
ITV-VR 2510 *	A	460/2500	41	2200	5.7 / 3.9	430	230	230	140	190	49	17
ITV-VR 5000 *	A	726/5300	106	5000	14 / 8	558	305	310	155	255	90	25
ITV 3/600 RS	B	0/600	13	540	1.6 / 0.9	280	217	95	100	185	-	-
ITV-VR 1210 RS	B	540/11475	25	1200	2.3 / 3.6	339	225	89	145	240	-	-
ITV-VR 2010 RS	B	2000	28	1700	3.9 / 2.9	355	225	89	145	240	-	-

* Fixation à boulons

RS : Fixation avec attache rapide à berceau

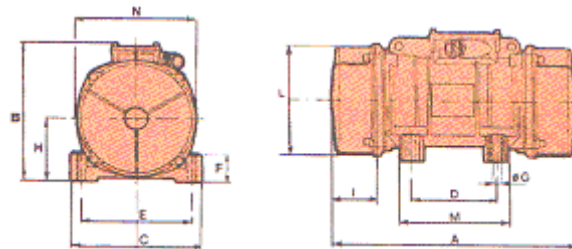


Figure A : Fixation à boulons

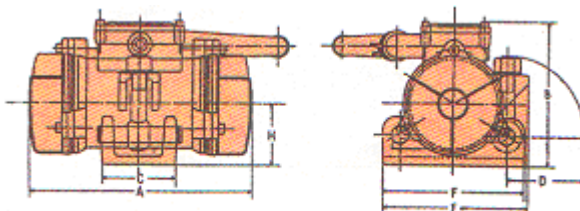


Figure B : Fixation à berceau

**VARIATEURS – COFFRETS POUR MOTEURS TRIPHASES****Variateurs de vitesse**

Altivar 31C



ATV 31CU22M2

Variateurs en coffret IP 55 (gamme de fréquence de 0,5 à 500 Hz)

Moteur	Réseau						Altivar 31C			Référence (4)	Masse
	Puissance indiquée sur plaque (1)		Courant de ligne (2)		Puissance apparente	Icc ligne présumé maxi (3)	Courant nominal	Courant transitoire maxi pendant 60 s	Puissance dissipée à charge nominale		
	kW	HP	à U1	à U2							
Tension d'alimentation monophasée : 200...240 V (5) 50/60 Hz, avec filtres CEM intégrés											
0,18	0,25	3	2,5	0,6	1	1,5	2,3	24	ATV 31C018M2 (6)	6,300	
0,37	0,5	5,3	4,4	1	1	3,3	5	41	ATV 31C037M2 (6)	6,300	
0,55	0,75	6,8	5,8	1,4	1	3,7	5,6	46	ATV 31C055M2 (6)	6,300	
0,75	1	8,9	7,5	1,8	1	4,8	7,2	60	ATV 31C075M2 (6)	8,800	
1,1	1,5	12,1	10,2	2,4	1	6,9	10,4	74	ATV 31CU11M2 (6)	8,800	
1,5	2	15,8	13,3	3,2	1	8	12	90	ATV 31CU15M2 (6)	8,800	
2,2	3	21,9	18,4	4,4	1	11	16,5	123	ATV 31CU22M2 (6)	10,700	
Tension d'alimentation triphasée : 380...500 V (5) 50/60 Hz, avec filtres CEM intégrés											
0,37	0,5	2,2	1,7	1,5	5	1,5	2,3	32	ATV 31C037N4 (6)	8,800	
0,55	0,75	2,8	2,2	1,8	5	1,9	2,9	37	ATV 31C055N4 (6)	8,800	
0,75	1	3,6	2,7	2,4	5	2,3	3,5	41	ATV 31C075N4 (6)	8,800	
1,1	1,5	4,9	3,7	3,2	5	3	4,5	48	ATV 31CU11N4 (6)	8,800	
1,5	2	6,4	4,8	4,2	5	4,1	6,2	61	ATV 31CU15N4 (6)	8,800	
2,2	3	8,9	6,7	5,9	5	5,5	8,3	79	ATV 31CU22N4 (6)	10,700	
3	–	10,9	8,3	7,1	5	7,1	10,7	125	ATV 31CU30N4 (6)	10,700	
4	5	13,9	10,6	9,2	5	9,5	14,3	150	ATV 31CU40N4 (6)	10,700	
5,5	7,5	21,9	16,5	15	22	14,3	21,5	232	ATV 31CU55N4	23,600	
7,5	10	27,7	21	18	22	17	25,5	269	ATV 31CU75N4	23,600	
11	15	37,2	28,4	25	22	27,7	41,6	397	ATV 31CD11N4	32,500	
15	20	48,2	36,8	32	22	33	49,5	492	ATV 31CD15N4	32,500	

(1) Ces puissances sont données pour une fréquence de découpage nominale de 4 kHz, en utilisation en régime permanent. La fréquence de découpage est réglable de 2 à 16 kHz.

Au-delà de 4 kHz, un déclassement doit être appliqué au courant nominal du variateur, et le courant nominal du moteur ne devra pas dépasser cette valeur.

Voir courbes de déclassement page 60449/4.

(2) Valeur typique pour un moteur 4 pôles et une fréquence de découpage maximale de 4 kHz, sans inductance de ligne additionnelle pour le courant de ligne présumé maxi.

(3) Si Icc ligne supérieur aux valeurs du tableau, ajouter des inductances de ligne, voir page 60444/3.

(4) Pour commander un variateur destiné à l'application trancanage, ajouter un T en fin de référence du variateur choisi.

Exemple : **ATV 31C018M2T**

(5) Tension nominale d'alimentation, mini U1, maxi U2. 200 (U1), 240 V (U2), 380 (U1), 500 V (U2).

(6) Les variateurs de vitesse ATV 31C●●M2 et ATV 31C037N4...CU40N4 sont livrés en coffret à personnaliser. L'interface Homme-Machine peut ainsi être complétée par un interrupteur-sectionneur, des voyants et des boutons Ø 22 pour les applications prêtes à l'emploi en départ-moteur. Voir page 60440/3.

EURO PERCUSSION

DISTRIBUTEURS VIBRANTS



Utilisés pour le
transport et le
dosage des produits
en vrac.

Précision des débits.

Débits de 1 à 10
tonnes/H

Tel. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com



ALIMENTATEURS VIBRANTS

CVEM

- * Les vibrateurs électromagnétiques CVEM sont utilisés pour l'alimentation et le dosage.
- * Ils sont pilotés par des contrôleurs permettant de varier le débit. (CR03, CC03 ou CC04)
- * Les contrôleurs CC03 et CC04 possèdent la fonction 0-10 Volts, la commutation 3000/6000, le réglage mini et maxi des tensions ainsi qu'une régulation stable en sortie.
- * Le contrôleur CC04 permet de faire varier 2 vibrateurs. (réglages séparés)
- * Les CVEM peuvent supporter un couloir de 1 à 20 Kg

CVEM COMPLET - 220v-50Hz - Monophasés

avec couloir et variateur type CR03

Type	Débit T/h *	Cour. A	Pds Kg	Pui. W	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Fig
CVEM 25M	1	0.23	6.3	48	50	300	152	40	160	78	160	98	363	A
CVEM 50M	3	0.48	18	140	120	550	350	48	227	135	145	157	590	B
CVEM 55M	4	1.21	28	250	180	700	388	58	246	143	175	166	700	B
CVEM 60M	8	1.51	42	310	200	1200	750	60	272	143	290	162	1200	B
CVEM 90M	10	3.41	62	780	200	1500	943	60	300	170	410	185	1500	B

* Les débits sont donnés pour du sable de densité 1.6

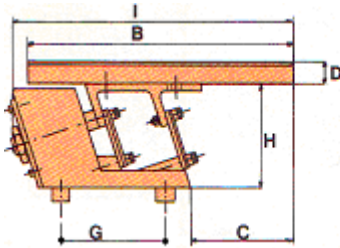


Fig. A

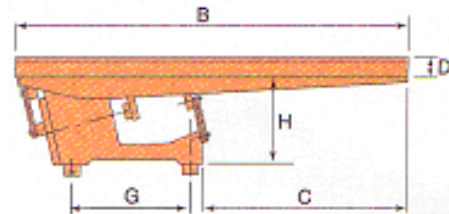


Fig. B

CVEM SANS COULOIR - 220v-50Hz - Monophasés

sans couloir ni variateur

Type	Pds Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Ø I	Ø J	K mm	L mm	M mm	N mm	Fig
CVEM 25M	5	78	240	120	50	160	134	60	-	M8	7	40	94	-	-	A
CVEM 50M	13	135	300	179	80	145	340	-	45	M8	9	78	110	140	130	B
CVEM 55M	20	143	370	188	100	175	400	160	80	M8	9	117	8	160	144	B
CVEM 60M	27	143	480	190	100	290	480	220	127	M8	9	143	25	220	215	B
CVEM 90M	42	170	620	213	100	410	570	235	154	M8	9	170	12	235	310	B

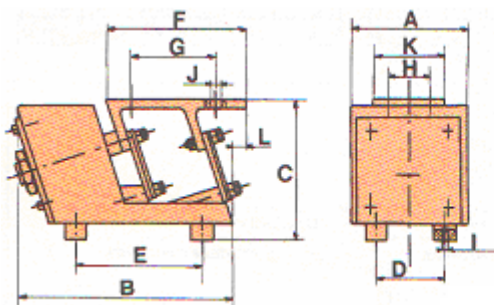


Figure A

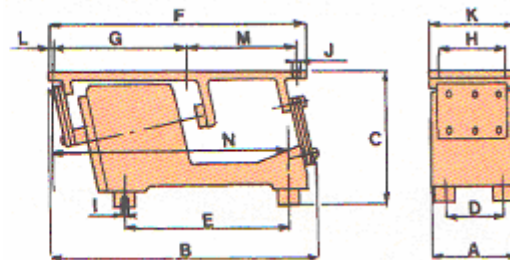


Figure B



COULOIRS INOX POUR ALIMENTATEURS VIBRANTS CVEM

COULOIRS INOX

Référence couloir	CVEM Corresp.	Pds Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	I mm	J mm	K mm	Ø	Fig
A1-25M	25M	1.2	100	250	120	39						A
A2-25M	25M	1.4	50	300	75	40						A
A3-25M	25M	1.6	50	400	80	36						A
A1-50M	50M	3.6	120	500	160	48						A
A2-50M	50M	4.2	120	550	160	48						A
A3-50M	50M	5.2	150	600	180	48						A
A1-55M	55M	6	150	700	180	48						A
A2-55M	55M	7.3	180	700	220	58						A
A3-55M	55M	9.6	200	800	240	60						A
A4-55M	55M	10.8	200	900	240	60						A
A1-60M	60M	15	250	1000	300	60	15	220	220	127	M8	B
A2-60M	60M	16.6	200	1200	240	60	15	220	220	127	M8	B
A1-90M	90M	19.4	250	1300	300	60	12	235	235	154	M8	B
A2-90M	90M	20	200	1500	240	60	12	235	235	154	M8	B

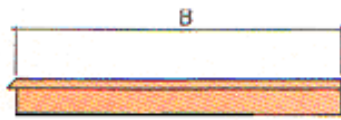


Fig. A

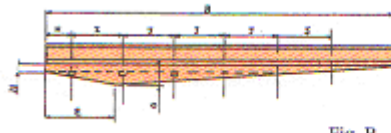
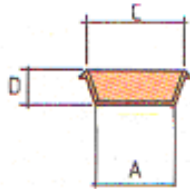


Fig. B

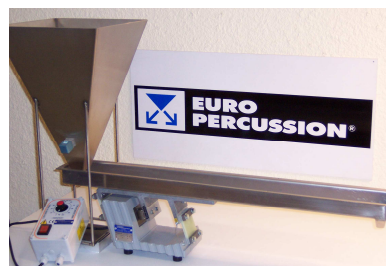
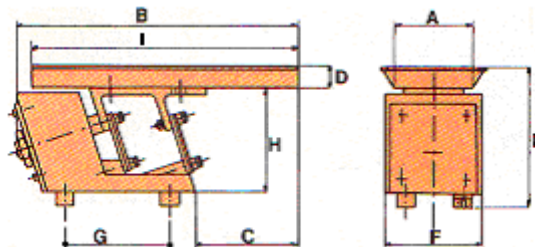


ALIMENTATEURS VIBRANTS ANTIDÉFLAGRANTS CVEM-ADF

CVEM ADF/ATEX COMPLET - 220v-50Hz - EEx m II T5 – ATEX II 2 G/D avec couloir et variateur type CR03 (non ADF)

Type	Cour. A	Pds Kg	Pui. W	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
CVEM 25M EExm	0.1	6.3	9	50	365	132	40	164	78	160	99	300
CVEM 50M EExm	0.9	18	25	120	576	285	48	228	135	145	158	550
CVEM 55M EExm	0.58	28	33	180	700	355	54	244	143	175	168	700
CVEM 60M EExm	0.67	42	47	200	1200	715	58	280	143	290	168	1200
CVEM 90M EExm	2.29	62	73	200	1500	905	58	300	172	410	186	1500

* Température de fonctionnement max.: 40°C * Il est impératif de ne pas dépasser l'ampérage nominal.



EURO PERCUSSION

TABLES VIBRANTES



**Destinées au
compactage, aux
essais mécaniques
ou au démolage
du béton etc...**

Chevalets vibrants

Tel. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com

**EURO PERCUSSION**[®]

78, route de Saint Bonnet 63115 MEZEL (France)

Tel: 33 (0)4 73 83 60 54 Fax: 33 (0)4 73 83 60 55

Net: www.euro-percussion.comE-Mail: contact@euro-percussion.com

TABLES VIBRANTES STANDARD

LES TABLES VIBRANTES SONT UTILISEES POUR :
TASSAGE, CONDITIONNEMENT, MOULAGE, EGOUTTAGE,
ESSAIS MECANIQUES etc. ...



TVEP 620/420-COMPACTE (Fabrication EURO PERCUSSION)

(620X420X210) Charge maxi 80Kg

- ✚ Variateur de fréquence 0/100 Hz incorporé
- ✚ Réglages et voyants en façade
- ✚ Carters en inox
- ✚ 2 moteurs vibrants (0/6000Tr/min. de 0 à 100Hz)
- ✚ Voltage 230v-50Hz, cordon d'alimentation, socle fusibles & filtre secteur



CTV 38/31 (Fabrication Italie)

(410X400X235) Charge maxi 50Kg

- ✚ 1- Sans variateur
(La vitesse des moteurs est constante à 3000 Tr/min.)
- ✚ 2- Avec un variateur de fréquence extérieur à la table
(Vitesse des moteurs variable de 0/6000 Tr/min de 0 à 100Hz)
- ✚ 3- Avec variateur dans un coffret de commande
(Disjoncteur, potentiomètre en façade, voyants etc. ...)

CARACTERISTIQUES DES TABLES VIBRANTES STANDARD

Voltage : 230V-50Hz

Vitesse : 0 à 6000 Tr/min (de 0 à 100Hz)

Type	Puiss W	Int. A	Poids Kg	L mm	l mm	h mm	Amplitude (mm) crête à crête				
							à vide	20Kg	40Kg	60Kg	80Kg
CTV 38/31	350	2.1	36	410	400	235	0.96	0.54	0.36	-	-
TVEP 620/420	380	2.3	50	620	420	215	1.22	0.78	0.56	0.44	0.36

2 moteurs type 3/100 (Force : 0 à 100Kg) sur CTV 38/31
 2 moteurs type 3/200 (Force : 0 à 200Kg) sur TVEP 620/420

L'amplitude est donnée à titre indicatif. Elle varie en fonction de la charge.



TABLES VIBRANTES SUR MESURE

A partir de votre cahier des charges, nous étudions et réalisons
votre table vibrante avec :

- ✚ LES MOTEURS ADAPTÉS (*vitesse variable de 0 à 6000 Tr/min.*)
- ✚ LES RESSORTS
- ✚ LE VARIATEUR DE FREQUENCE 0 à 100 Hz

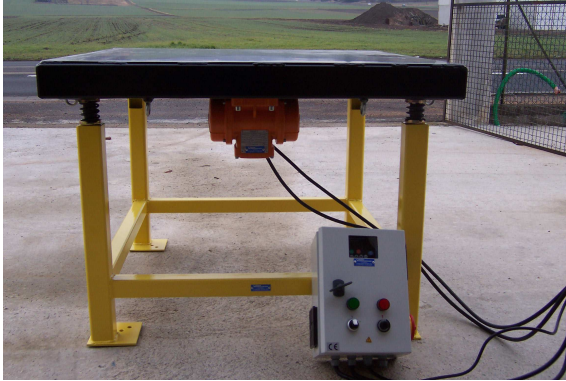


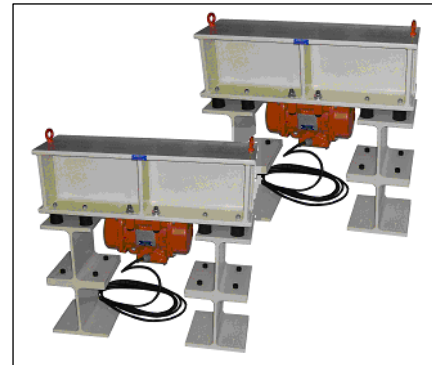
TABLE CLASSIQUE – Hauteur +/-800mm



TABLE BASSE – Haut. +/-200mm
Moteurs à l'extérieur du plateau



TABLE BASSE – Haut. 400mm – Moteurs sous le plateau



CHEVALET pour moulage différentes dim.

Référence	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
TVEP 8/8/5	800	800	500 à 800
TVEP 8/8/10	800	800	800 à 1000
TVEP 10/10/5	1000	1000	500 à 800
TVEP 10/10/10	1000	1000	800 à 1000
TVEP 12/12/5	1200	1200	500 à 800
TVEP 12/12/10	1200	1200	800 à 1000
TVEP 15/10/5	1500	1000	500 à 800
TVEP 15/15/5	1500	1500	500 à 800

NB/ Toute autre dimension possible, nous consulter (1500x1500 maxi)

ADRESSEZ NOUS PAR MAIL OU FAX VOTRE CAHIER DES CHARGES

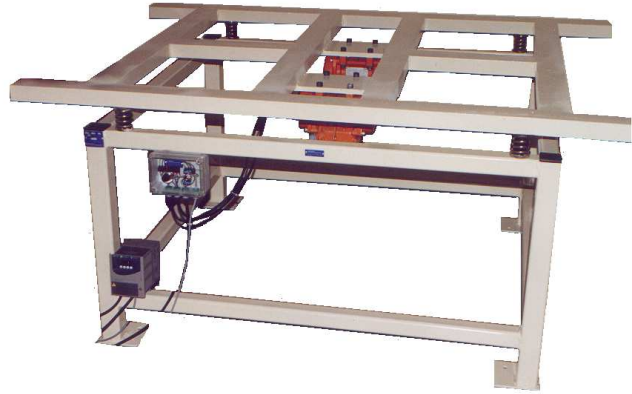
Dimensions, poids de la charge à vibrer, type et densité du produit

Utilisation : Tassage, Moulage, Tests mécaniques etc. ...

NOUS VOUS ADRESSERONS PAR RETOUR UNE OFFRE DE PRIX

**EXEMPLES DE REALISATION DE TABLES VIBRANTES**

Table vibrante : 1200x1200x700
Charge : 100 Kg
Tassage de résine dans des moules



Châssis vibrant : 1500x1210x800
Charge : 150 Kg
Tests mécaniques d'un container adapté



Table vibrante : 1500x1000x750
Charge : 80/200 Kg
Vibration du béton dans des moules

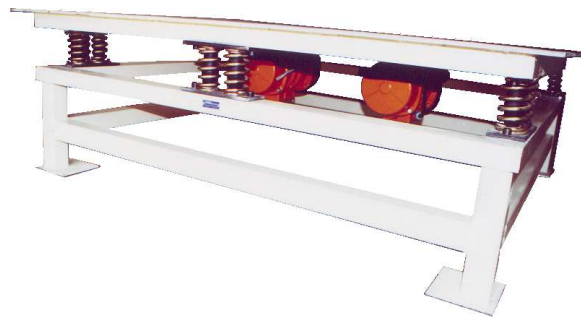


Table vibrante : 1500x1000x800
Charge : 1500 Kg
Tassage de sacs stockés sur palettes



Table vibrante TVEP 620/420-Compacte
Charge : 40 à 80 Kg
Utilisée pour tests mécaniques & tassage de produit



Table vibrante : 800x800x500
Charge : 600 Kg
Vibrer des fûts remplis de béton



EXEMPLES DE REALISATION DE TABLES VIBRANTES



1100x500x800



Pédale Marche/Arrêt
(option)
photo non contractuelle



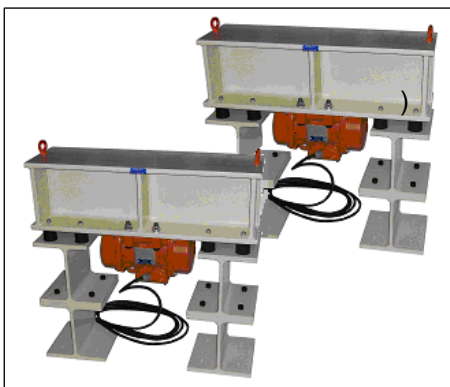
1000x1000x800



1200x1200x210
(Pour tassage Big-bag)



1300x900x250



Chevalets vibrants - Permet d'utiliser des moules de différentes longueurs



1200x1200x700

EURO PERCUSSION

VIBREURS ELECTROMAGNETIQUES

VIBREURS POUR
TRANSPORTEURS, DOSEURS,
EXTRACTEURS ...



Platines électroniques



Tél. 33 (0)4 73 83 60 54
Fax 33 (0)4 73 83 60 55



www.euro-percussion.com - contact@euro-percussion.com



VIBRATEURS ELECTROMAGNETIQUES

Série K

Les vibrateurs électromagnétiques « série K » sont utilisés dans toutes les applications de machines vibrantes (extracteurs, transporteurs, doseurs ...) pour une alimentation précise. Ces vibrateurs sont pilotés par des cartes électroniques appropriées, avec réglages par potentiomètres ou entrées 0/10V & 0/20mA.



« Sans les couloirs »

Type	Puiss VA	Pds Kg	Couloir Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø F mm	H mm	S mm
K 40	400	35	20-100	330	200	50	90	56	11	331	12
K 80	1000	65	40-150	400	230	60	110	65	13	405	16
K 130	2000	110	80-250	400	230	60	110	65	13	405	16

Voltage à préciser : 230V ou 380V monophasé (50-60Hz)

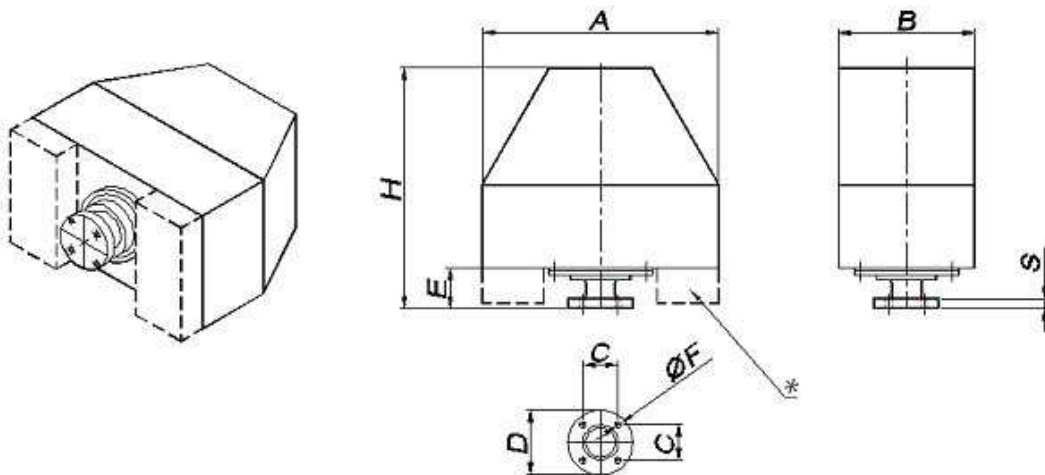
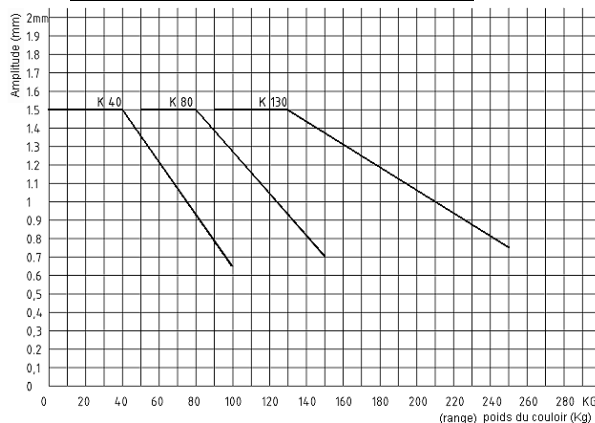


TABLEAU DES AMPLITUDES



- Voltage : 230 ou 400V-50Hz
- Protection mécanique : IP 54
- Peinture résistante aux acides (RAL 3020)
- Bloc électromagnétique tropicalisé
- Classe isolation : F
- Les cartes électroniques sont livrées dans des coffrets plastiques ou métalliques ou sans coffret (à préciser).

- **Prix départ usine**



PLATINES DE REGLAGE POUR VIBRANTS ELECTROMAGNETIQUES

GENERALITES

Les circuits proposés, en plus d'être stables en température, peuvent compenser d'éventuelles variations de tension en ligne. (+/-20%)

Ces cartes électroniques :

CV5 / CV10 / CV20 / CV40 / CV70

Envoient aux bornes du vibreur une tension prévue pour obtenir une amplitude d'oscillation constante.



- ⚡ Potentiomètre de réglage manuel et entrées 0/10V et 0/20mA
- ⚡ Fonctionnement en 50/60Hz et 3000/6000 vibrations/minute.
- ⚡ Possibilité de fonctionnement de type ON-OFF avec démarrage doux
- ⚡ Fournies soit en version nue (IP00) soit en boîtier (IP55)

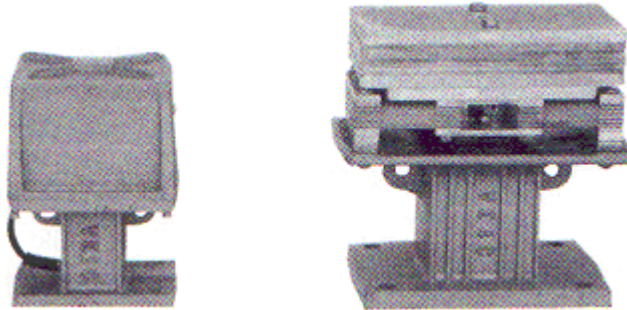
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- ⚡ VOLTAGE : 230V ou 400V / 50-60Hz
- ⚡ CONSOMMATION : 1.5W max (CV5)
3.5W max (CV10 / CV70)
- ⚡ COURANT MAXI. : 5/10/20/40/70 A RMS
- ⚡ FREQUENCE VIB. : 3000 / 6000 par minute
- ⚡ ENTREE ON-OFF contact 0/24Vcc
- ⚡ TEMP° FONCTIONNEMENT : -5°C / +45°C
- ⚡ NORMES EUROPEENNES EMC-CE



**VIBRATEURS ELECTROMAGNETIQUES****VEC**

Vibrateurs électromagnétiques unidirectionnels utilisés pour l'ensachage, tassage, aération etc. ...

**VEC- 220v-50Hz IP 67**

Type	Cour. A	Pds Kg	Pui. VA	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
VE1 C	0.2	5.8	48	116	164	80	90	62	12	7	111	139	82
VE2 C	0.5	12.5	140	140	206	112	120	90	12	9	141	209	114
VE3 C	1.5	22	310	180	262	140	146	100	17	11	181	238	142

- Alimentation par contrôleur type CR 03 ou CC 03
- Utilisation en 3000 ou 6000 Vib./min.
- Niveau sonore : 54 dB

**VEC / ANTIDFLAGRANTS - 220v-50Hz -
EEx m II T5 - IP 6 X T100°C
II 2 G/D-LCIE 04 ATEX 6117X**

Type	Cour. A	Pds Kg	Pui. W	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
VE1 M	0.18	5.8	25	116	164	80	90	62	12	7	111	139	82
VE2 M	0.39	12.5	33	140	206	112	120	90	12	9	141	209	114
VE3 M	0.66	22	24	180	262	140	146	100	17	11	181	238	142

