

Vibrateurs électriques à bride

Série EBB



Les vibrateurs industriels avec une fixation à bride existent en 2 séries : EBB avec bride latérale ou centrale, et EBST avec bride latérale uniquement.

Notre large gamme de vibrateurs industriels à bride couvre tous les besoins d'applications des machines vibrantes : criblage, finissage, séchage... et autres process nécessitant l'utilisation de vibrateurs avec ce type de fixation.

Les vibrateurs industriels série EBB sont équipés de séries de masselottes sur les deux côtés de l'arbre et d'un seul couvercle latéral sur le côté opposé à celui de la bride de fixation.



Caractéristiques :

- Alimentation triphasée en standard 400 V à 50 Hz
- Classe d'isolation F
- Protection mécanique : IP65-7
- Moteur imprégné par trempage de résine classe H (méthode ASTM)
- Arbre moteur en acier NiCrMo bonifié
- Roulements surdimensionnés, lubrifiés avec une graisse spéciale "LONG-LIFE" KLUBER STABURAGS NBU 8 EP
- Support roulement à double canal de graissage
- Livré non câblé et sans boulons, mais avec masselottes identiques (haut et bas) et capot opposé à bride



Points forts :

- Roulements à fort pouvoir de charge pour résister aux sollicitations
- Fixation à bride latérale ou centrale
- Moteur électrique conçu avec des entrefers d'acier magnétique au silicium à basse perte, permettant d'augmenter les performances et de contenir l'échauffement
- Fonctionnement en continu à la force centrifuge maximale
- Masselottes réglables pour faire varier la force centrifuge entre 0 et 100%

Energie : Electrique

Secteur : Industrie

Applications : Compactage, Décolmatage, Vidange, Ecoulement, Convoyage, Criblage, Tamisage, Tri

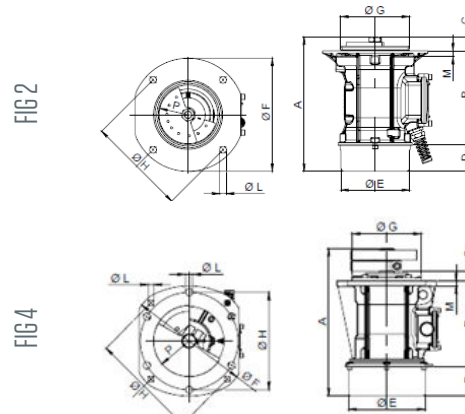
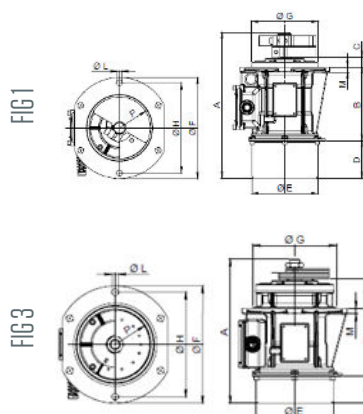
EBB

400 V triphasé 50 Hz

Non câblés et sans boulons. *Sur demande : sans masselottes ni capots*

Type		Fréquence Tr/min		Force Centrifuge (Kg)		Poids (Kg)		Puissance (W)		Cour. Nom. (A)		Rapp. ID/IN	
EBB1504*		1500		404		23.9		310		0.66		3.25	
EBB1505*		1500		500		25.3		340		0.71		3.05	
EBB1508		1500		709		33.7		475		0.92		3.90	
EBB1510		1500		1099		39.9		600		1.16		3.65	
EBB3000		3 000		66		3.9		135		0.22		2.90	
EBB3003		3 000		310		9.8		270		0.58		3.15	
EBB3006*		3 000		668		20.5		500		0.98		4.45	
EBB3008		3 000		859		31.5		600		1.00		3.90	
EBB3010		3 000		1050		33.5		720		1.20		3.80	
Type	FIG	A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	Ø L	M	P	
EBB1504	1	332	168	23	84	151	230	144	205	6 x M12	11	71	
EBB1504*	3	332	132	58	84	151	230	163	205	6 x M12	11	71	
EBB1505	1	343.5	168	23	84	151	230	144	205	6 x M12	11	71	
EBB1505*	3	343.5	132	58	84	151	230	163	205	6 x M12	11	71	
EBB1508	4	350	202	23	71	181	280	170	254 230	4 x M12 6 x M14	12	84	
EBB1510	4	410	202	22	101	181	280	170	254 230	4 x M12 6 x M14	12	84	
EBB3000	1	173	106	7	37	79	130	85	110	4 x M8	8	35	
EBB3003	2	255	179	26	50	130	215	131	188	4 x M12	11	55	
EBB3006	1	283	168	22	53	151	230	140	205	6 x M12	11	67.5	
EBB3006*	3	283	168	57	53	151	230	163	205	6 x M12	11	67.5	
EBB3008	4	410	202	22	101	181	280	164	254 230	4 x M12 6 x M14	12	67.5	
EBB3010	4	410	202	22	101	181	280	164	254 230	4 x M12 6 x M14	12	67.5	

Dimensions : mm * Disponibles avec bride latérale ou centrale



Vibrateurs électriques à bride

Série EBST



Les vibrateurs industriels avec une fixation à bride existent en 2 séries : EBB avec bride latérale ou centrale, et EBST avec bride latérale uniquement.

Notre large gamme de vibrateurs industriels à bride couvre tous les besoins d'applications des machines vibrantes : criblage, finissage, séchage... et autres process nécessitant l'utilisation de vibrateurs avec ce type de fixation.

Les vibrateurs industriels série EBST sont équipés de masses excentriques à intensité différenciée et d'un réglage à déphasage angulaire entre la masselotte supérieure et la masselotte inférieure.



Caractéristiques :

- Alimentation triphasée en standard 400 V à 50 Hz
- Classe d'isolation F
- Protection mécanique : IP65-7
- Moteur imprégné par trempage de résine classe H (méthode ASTM)
- Arbre moteur en acier NiCrMo bonifié
- Roulements surdimensionnés, lubrifiés avec une graisse spéciale "LONG-LIFE" KLUBER STABURAGS NBU 8 EP
- Support roulement à double canal de graissage
- Livré non câblé, sans boulons et sans masselottes



Points forts :

- Roulements à fort pouvoir de charge pour résister aux sollicitations
- Fixation à bride latérale ou centrale
- Moteur électrique conçu avec des entrefers d'acier magnétique au silicium à basse perte, permettant d'augmenter les performances et de contenir l'échauffement
- Fonctionnement en continu à la force centrifuge maximale
- Masselottes réglables pour faire varier la force centrifuge entre 0 et 100%

Energie : Electrique

Secteur : Industrie

Applications : Compactage, Décolmatage, Vidange, Ecoulement, Convoyage, Criblage, Tamisage, Tri

Vibrateurs industriels

EBST 400 V triphasé 50 Hz ou 60 Hz

Non câblés et sans boulons

Type	Moment Statique (Kg/mm)		Force Centrifuge (Kg)		Poids (Kg)		Puissance (W)		Cour. Nom. (A)		Rapp. ID/IN	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	50 Hz	60 Hz
EBST1507	826	826	519	748	54	54	450 / 270	500 / 300	1.30	1.20	2.50	2.92
EBST1511	1208	1201	759	1093	70	70	550 / 330	600 / 360	1.60	1.40	2.45	2.95
EBST1530	1629	1629	1025	1475	95	95	1120 / 770	1200 / 840	2.52	2.43	3.51	3.70
EBST3010	2007	2007	1260	1815	108	108	1120 / 1000	1200 / 1070	2.52	2.43	3.51	3.70
EBST3013	2594	2594	1631	2348	134	134	1600 / 1250	1800 / 1400	4.00	4.00	3.15	3.15

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	L vis	M	P
EBST1507	414	238	50	86	219	290	180	250	6 x M16	12	125
EBST1511	430	238	50	102	283	290	180	250	6 x M16	12	125
EBST1530	502	285	73	102	283	350	230	305	6 x M20	20	125
EBST3010	414	238	50	86	219	290	180	250	6 x M16	12	78
EBST3013	414	238	50	86	219	290	180	250	6 x M16	12	85

Dimensions : mm

