



SFL Series

VIBRATORS : VIBRATEURS : VIBRATOREN



The single flange mounted SFL Series of vibrators is designed for use in circular sieves and finishing machines which require a horizontal circular motion.

The stator frame of the SFL has been designed for this specific type of mounting but many of the internal components are shared with the base mounted BLZ Series.

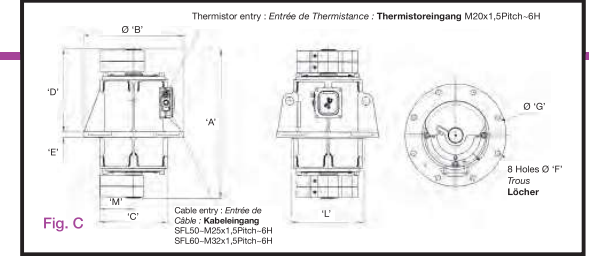
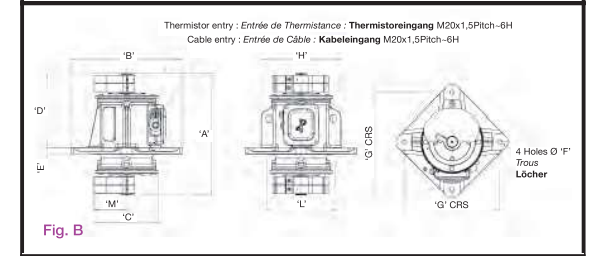
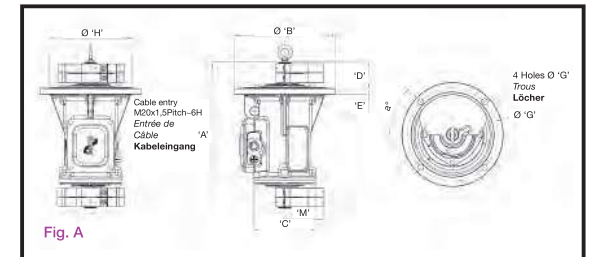
VIBROPERCUSSION

Les vibrateurs à bride simple de la gamme SFL sont conçus pour être utilisés dans des tamis circulaires et des machines de finition qui requièrent un mouvement circulaire horizontal.

La carcasse du stator du SFL a été spécifiquement conçue pour ce type de montage, mais bon nombre de ses composants internes sont les mêmes que pour la gamme de vibrateurs à socle BLZ.

Die Flansch-Vibratoren der SFL-Reihe eignen sich für den Einsatz bei Kreissieben und Feinmühlen, wo eine horizontale kreisförmige Bewegung erforderlich ist.

Das Statorgehäuse der SFL-Reihe wurde für diese Montageart entwickelt; viele der internen Komponenten sind jedoch die gleichen wie bei den bodenmontierten Vibratoren der BLZ-Reihe.



6 POLE - 960 / 1152 RPM - 50/60 HERTZ

Description Description Beschreibung			Mechanical Specification Spécifications Mécaniques Mechanische Spezifikation						Electrical Specification Spécifications Électriques Elektrische Daten		
Frame Size Type Gehäusegröße	CSA Approved	Temp. Class Classe Klasse	Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft 50 Hz. and 60 Hz.		Working Moment Moment de Travail Arbeitsmoment Kg.cm. (x2)		Weight Poids Gewicht (Kg)		Watts Puissance Leistung		Full Load Current Courant de Pleine Charge Vollast
			Kg.	Newtons	50 Hz.	60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.	Input Entrée Auf	Output Sortie Ab	
SFL 25 -8/6	✓	-	800	7848	155	107	50	47	747	510	1.61
SFL 25 -11/6	✓	-	1100	10790	213	148	56	53	747	510	1.61
SFL 30 -14/6	✓	-	1400	13734	271	188	85	80	1165	900	3.0
SFL 30 -18/6	✓	-	1800	17658	349	242	90	85	1165	900	3.0
SFL 40 -27/6	✓	-	2700	26487	524	364	122	117	2290	1800	5.0
SFL 50 -42/6	✓	-	4200	41200	815	566	242	230	4530	4000	8.8
SFL 50 -60/6	✓	-	6000	58860	1164	808	256	244	4530	4000	8.8
SFL 50 -75/6	✓	-	7500	73575	1455	1010	272	259	4530	4000	8.8
SFL 60 -105/6	✓	-	10500	103000	2037	1414	405	382	6630	6200	11.2

Electrical Specification Spécifications Électriques Elektrische Daten		
Full Load Current Courant de Pleine Charge Vollast	Starting Current Courant de Démarrage Anlaufstrom	
460v	400v	460v
60 Hz.	50 Hz.	60 Hz.
1.46	7.0	6.1
1.46	7.0	6.1
2.7	15.0	13.0
2.7	15.0	13.0
4.6	25.0	22.0
7.9	61.0	53.0
7.9	61.0	53.0
7.9	61.0	53.0
10.0	108	94

Dimensional Specification (mm) Spécifications Dimensionnelles Abmessungen														
Fig.	B	C	D	E	F	G	a°	H	A	J	K	L	M	N
A	280	175	103	16	13.5	254	90	228.6	461	-	-	-	100	M20 x 1.5p-6H
A	280	175	114	16	13.5	254	90	228.6	483	-	-	-	107	M20 x 1.5p-6H
B	420	236	313	25	17.5	360	-	300	534	-	-	260	112	M20 x 1.5p-6H
B	420	236	313	25	17.5	360	-	300	534	-	-	260	122	M20 x 1.5p-6H
B	508	238	334	26	26	438	-	360	566	-	-	345	154.5	M20 x 1.5p-6H
C	485	324	391	27	26	438	22.5	-	708	-	-	345	160	M25 x 1.5p-6H
C	485	324	391	27	26	438	22.5	-	708	-	-	345	180.5	M25 x 1.5p-6H
C	485	324	413	27	26	438	22.5	-	750	-	-	345	183	M25 x 1.5p-6H
C	590	366	439	27	26	495	22.5	-	800	-	-	420	215	M25 x 1.5p-6H