

Модель	ØB, мм	ØD, мм	H, мм	N, отв	G, мм	ØP, мм
ИВФ-05-50 ИВФ-2,5-25	245	205	12	6	10	180
ИВФ-03-25 ИВФ-06-25 ИВФ-11-50	279	254	14 (12)	4 (6)	10	229
ИВФ-20-50 ИВФ-12-25	350	305	21	6	20	270

Электропитание:

Трехфазное 42 – 380 В, 50 или 60 Гц. Частота источника питания может варьироваться в пределах от 20 до 75 Гц путем применения преобразователя частоты

Электродвигатель:

Асинхронный трехфазный или однофазный

Полярность:

2 или 4 полюса

Применяемые стандарты:

Вибраторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности: ГОСТ Р МЭК 1029-1-94, ГОСТ 12.1.003-83

Условия эксплуатации:

Постоянная работа (S1) при соответствующих значениях вынуждающей силы (см. руководство по эксплуатации)

Класс защиты:

IP 66

Изоляция:

Класс изоляции F (155°C). Двойная пропитка обмотки

Температура окружающей среды:

От -45°C до +40°C

Тепловая защита:

Возможна комплектация вибратора термисторными температурными датчиками

Установка:

Электровибраторы могут быть установлены и закреплены в любом положении без ограничений.

Смазка:

Производится при сборке на заводе. При нормальных условиях работы дополнительной смазки в течение срока эксплуатации не требуется. Для вибраторов, работающих в особо тяжелых условиях рекомендуется проводить периодическое смазывание (см. руководство по эксплуатации).

Соединительная коробка:

Увеличенного размера для упрощения электрических соединений.

Соответствие классу защиты IP 66 обеспечивается применением уплотнительных прокладок на сопрягаемых поверхностях, а также уплотнением и повышением прочности соединений в месте входа кабеля питания.

Подшипники:

Роликовые упорные. Возможна установка специальных подшипников производства компании SKF с повышенным радиальным зазором и высокой стойкостью к значительным нагрузкам. Для большинства областей применения реальная долговечность подшипника примерно на 30% выше теоретической долговечности, указанной в руководстве по эксплуатации.

Вал вибратора:

Завышенных габаритов. Изготовлен из высокоуглеродистой стали. Обладает высокой стойкостью к нагрузкам.

Крышки дебалансов:

В зависимости от модели изготовлены из стали или алюминиевого сплава. Благодаря специальной форме и обработке поверхностей достигается пыле- и водонепроницаемость в соответствии с IP66.

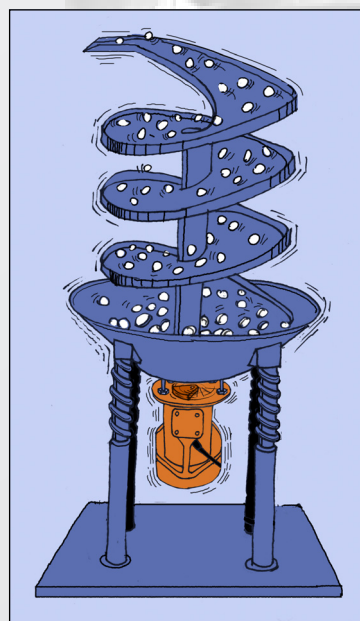
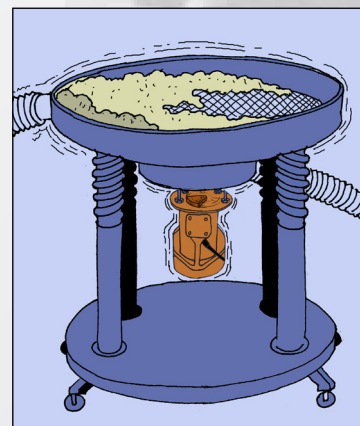
Информация дилера

Certified ISO 9001 by





Фланцевые вибраторы предназначены для эксплуатации на виброустановках, в которых необходима вибрация, параллельная плоскости крепления вибратора. Применение фланцевых вибраторов эффективно на таких установках как вибросита, виброконвейеры. Процесс просеивания протекает быстрее и равномернее, если просеивающая поверхность вибросита колеблется не в вертикальной плоскости (как в случае применения обыкновенного поверхностного вибратора), а в горизонтальной (при применении фланцевого вибратора).



Модель	Вынуждающая сила, кН	Статический момент, кг * см	Масса, кг	Потребляемая мощность, кВт
<i>2 полюса, 3000 об./мин</i>				
ИВФ-05-50	2,5...5,0	2,5...5,1	20	0,50
ИВФ-11-50	5,6...11,3	5,7...11,4	32	0,97
ИВФ-20-50	9,9...20,0	10,0...20,0	45	2,10
<i>4 полюса, 1500 об./мин</i>				
ИВФ-2,5-25	1,3...2,5	5,1...10,2	18	0,27
ИВФ-03-25	1,4...3,0	5,7...11,4	30	0,53
ИВФ-06-25	3,1...6,2	12,5...25,0	35	0,53
ИВФ-12-25	6,1...12,3	25,0...50,0	58	1,07