

ARCUSAFLEX-VSK

Необходимые данные для выбора размера муфты

Общие сведения

1. Проект: _____
2. Применение (ходовой привод, генератор, насос, ...): _____
3. Режим работы (непрерывная работа, главный привод, вспомогательный привод, ...): _____
4. Место эксплуатации/установки: _____ Температура окружающей среды: T_u _____ [°C]
5. Отбираемая мощность/класс/необходимые правила выбора размера муфты: _____
6. Защита от холостого прокручивания? есть нет

Сторона двигателя

1. Двигатель (производитель, обозначение/тип): _____ Дизель Газ
2. Мощность двигателя (номинальный режим): P _____ [кВт]
3. Число оборотов двигателя (номинальное число оборотов): n _____ [мин⁻¹]
4. Число оборотов холостого хода имеется? да нет
если регулируется: от n _____ [мин⁻¹] до _____ [мин⁻¹]
5. В случае эксплуатации с переменной частотой вращения: от n _____ [мин⁻¹] до _____ [мин⁻¹]
! Приложить соответствующий график частоты вращения/крутящего момента/мощности.
6. Общий рабочий объем: V_H _____ [куб. см.] Рядный/V-образный (угол): _____ Количество цилиндров: _____
7. Момент инерции массы двигателя с демпфером, без маховика: J _____ [кгм²]
Момент инерции массы маховика: J _____ [кгм²]
Сумма момента инерции массы двигателя общ. (вкл. с демпфером, маховиком и т. п.): J _____ [кгм²]

Карданный вал

1. Вал с карданным шарниром (фланец DIN) Карданный вал SPICER Карданный вал MECHANICS
Карданный вал равных угловых скоростей
2. Присоединительный фланец: _____
3. Макс. угол наклона встроенного карданного вала: _____
4. Момент инерции массы карданного вала: J _____ [кгм²]

Сторона отбора мощности

1. Вид (генератор, раздаточная коробка насосов, насос, компрессор...) _____
2. Тип (производитель, обозначение): _____
3. Момент инерции массы: J _____ [кгм²]
4. Присоединительный размер: _____

! Для разветвленных систем: Эскиз системы с указанием отдельных инерционных значений (с указанием эталонной частоты вращения) и передаточных чисел.

Положение установки или монтажа и значения размеров с подробной информацией согласно следующему эскизу:

