

Компактный насос с электрическим приводом

BT-1506-E1 представляет собой компактный электрический насос. Отдельно стоящий насос является одновременно и легким (19,5 кг) и чрезвычайно мобильным. Насос, масляный бак и двигатель объединены в легко переносимый блок со встроенной пластиковой ручкой для переноски.

Насос оснащен самоуплотняющейся быстродействующей муфтой для работы с давлением в 1500 бар, пыльник, наполненным жидкостью манометром с успокоителем и простым индикатором уровня масла. Он также имеет подвесной пульт дистанционного управления для работы на расстоянии.

Благодаря своему относительно небольшому весу и размерам BT-1506-E1 производства Болтайт (Boltight) хорошо подходит для использования в отрасли ветряных турбин.

Насос очень прост в использовании и обслуживании. Он оснащен регулируемым вручную клапаном сброса давления для простой установки максимального рабочего давления.

Насос создает давление в два этапа. Производителем установлено низкое давление для обеспечения высокого потока масла для быстрого выхода поршня и самоактивации уплотнения. Когда требуется высокое давление, насос автоматически переключается в режим высокого давления и малого объема. Высокий поток масла обеспечивает очень быстрое достижение желаемого рабочего давления.

Опции

В наличии насос с источником питания 240 В и 110 В.

Он также может быть оснащен вентилятором для охлаждения масла для эксплуатации в условиях жаркого климата или для длительного использования.

Спецификация

Максимальное рабочее давление
1500 бар.

Электродвигатель
220 В-240 В 50/80 Гц однофазный (опция 110 В)
Класс защиты: IP24
Защита от твердых тел более 12 мм
Защита от водяных струй со всех направлений - допускается ограниченное попадание

Номинальная мощность
0.75кВт

Клапан сброса давления
Ручная регулировка на передней части насоса

Размеры
349 мм длина x 197 мм ширина x 406 мм высота

Вес
19.5 кг

Масляный бак
Масло для гидравлических систем ISO VG32
Емкость 2,6 л. Используемое масло 2,4 л.

Манометр
Шкала в 1600 бар

Расход масла
1-я ступень: 1,8 литра в минуту до 65 бар
2-я ступень: 0,2 литра в минуту до 1500 бар



Компактный электрический насос BT-1506-E1



BOLTIGHT®

HYDRAULIC BOLT TENSIONING

BOLTIGHT is the UK
Registered Trade Mark
of Boltight Limited