

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗРЫН ЕРӨНХИЙ
ИНЖЕНЕР Ж.ДАГВАСҮРЭН

БАТЛАВ

2024 оны 02 сарын 02

ТТБ: 978 & 211788

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 02 дүгээр сарын 02

Улаанбаатар хот

Төслийн нэр, хүчин чадал /бараа материал худалдан авах, ажил үйлчилгээ, биет бус хөрөнгө, зөвлөх үйлчилгээ/	Давтамж хувиргагч – 75кВт /1ширхэг/
Төсөл хэрэгжих хэлтэс, алба	Цэвэрлэх байгууламжийн алба
Төсөл хэрэгжих хугацаа	2024 оны 1-р улирал
Байршил	ХУД 8-р хороо Буянт-Ухаа ӨНС
Хөрөнгийн ангилал /бараа материал худалдан авалт, техник технологийн шинэчлэл, их ба урсгал засвар/	Техник технологийн шинэчлэл
Он, сар, өдөр	2024.02.02
<p>1. Зорилго Буянт ухаа-1 бохир усны өргөх станцын хэвийн найдвартай жигд ажиллагаа хангагдана. Хүрэх үр дүн: Уг бохир усны насосны станцын 2 насос усны ачааллаас хамааран зэрэг ажиллах нөхцөл бүрдэнэ.</p>	
<p>2. Бүрдэл: Давтамж хувиргагч 75 кВт 1 ширхэг, удирдлагын самбар 1 ширхэг, түвшингийн мэдрэгч 1 ширхэг, түвшингийн дэлгэц 1ш</p>	
<p>3. Техникийн үзүүлэлт /давтамж хувиргагч/:</p> <ul style="list-style-type: none">• Хүчдэл: U=380В• Чадал: P=75кВт• Давтамж: F=50Hz• Ажлын температур -40 +50°C хүртэл• Тоос, чийгний хамгаалалт үйлдвэрлэлийн зориулалтай IP55 хангах• Хөдөлгүүрийн удирдлага Вектор болон скаляр удирдлагтай• Вектор – Хурдыг илүү өндөр нарийвчлалтайгаар удирдах• Скаляр – Шаардлагатай үед давтамж хувиргагчийн ажиллагааг дангаар нь шалгах үед хэрэглэнэ.• Давтамж хувиргагч нь түвшингээс хамаарч автомат ажиллагаатай байна.• Удирдлагын дэлгэц: Компьютер, гар утастай холбогдон тохируулга /BLUETOOTH/, хянах, параметрийг хадгалах, хуулах боломжтой байна.• Зайн удирдлага: RJ45 LAN модультай• 2023-2024 онд үйлдвэрлэсэн• (ABB Бренд ACS580-01-0169A-4, 75kw) –тай дүйцэхээр <p>Техникийн үзүүлэлт /удирдлагын самбар/:</p> <ul style="list-style-type: none">• Удирдлагын самбарын оролт, гаралт нь доороосоо байна.• Удирдлагын самбарын хэмжээ: (L*W*H) – 2000мм*800мм*2000мм• Удирдлагын самбарын зориулалтын суурьтай байх• Хэвийн ажиллагааг хангах температур байрлах тохируулгатай байх Халаагуур, хөргөлтийн сэнс байх• Хөдөлгүүрийг автомат (Түвшингээс хамаарч давтамж хувиргагчаар) болон гараар (Давтамж хувиргагчгүй) удирдах тавилтай, Energy stop товчтой байх.	

- 1-р насос ажиллаад усны түвшин багсахгүй тохиолдолд 2-р насос автоматаар нэмэлтээр ажилладаг байхаар удирдлагын самбарыг тоноглоно.
- Тоос, чийгний хамгаалалт үйлдвэрлэлийн зориулалтай IP55 хангах

Техникийн үзүүлэлт /түвшин мэдрэгч/:

- Түвшин мэдрэгч нь бохир усанд ажиллах зориулалттай
- 10 метрийн гүнд хэмжих боломжтой
- Хүчдэл: U=24В ажилладаг
- 4-20мА гаралтай байх
- Endress+hauser Waterpilot fmx167 дүйцхүйц

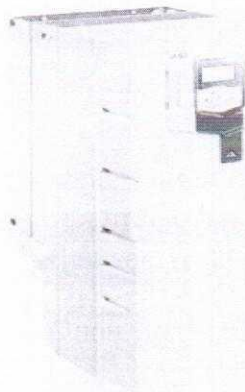
Чанарын шалгуур:

Олон улсын ISO9001 стандарт хангасан байх

Фото зураг:

Давтамж хувиргагч

Түвшин мэдрэгч



4. Бусад : Үйлдвэрийн сертификаттай, дагалдах техникийн үзүүлэлт заасан бичиг баримттай, 1 жилийн баталгаатай. Нийлүүлсэн аж ахуй нэгж нь суурилуулалт туршилт тохируулгын ажлыг гүйцэтгэж 72 цагийн ажиллагааны тест хийж хүлээлгэн өгнө.

ХЯНАСАН:

ИНЖЕНЕРИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТСИЙН

ДАРГА

БОЛОВСРУУЛСАН:

ИБХ-ИЙН ИНЖЕНЕР

ЦБА-НЫ ДАРГА

ЦБА-НЫ АХЛАХ ИНЖЕНЕР

ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР

МТАН-ИЙН ИНЖЕНЕР

Н.ОДХҮҮ

Ж.БАТЖАРГАЛ

О.ОЮУНБАЯР -2

Б.БАДАМХАНД

Ц.ОТГОНСҮРЭН

Н.АЛТАНХУНДАГА