

STEAM TRAP

Steam Trap တွေက ရေခွေးငွေ့မှ ရေ (Condensate Foaming) ဖြစ်လာတိုင်း ၊ ရေကို အပူကူး နေရာ (Heat Transfer Chamber) အတွင်း အချိန်ပိုင်းမျှ ထိန်းထား ခြင်း ၊ ချက်ချင်း ဖယ်ထုတ်ပစ်လိုက်ခြင်း (Holding , Straightly Discharging) တို့ကို လုပ်ဆောင်ကြပါတယ်။



Q-3 , Thiri Yadanar Wholesales Market , Thudhamar Road , Yangon, Myanmar.



+ 95 9 262 707 732



admin@myansteam.com



myansteam.com

myan steam

Steam and Fluid Expert !

Save your wasted energy today with us ! .

**Follow us on Facebook
social media at @ Myan Steam
Engineering**

Product's Knowledge

Why you need saving energy with Myan Steam?

Steam Trap တွေရဲ့ မှန်ကန်တဲ့ ရွေးချယ်မှု၊ Top Manufacturer များရဲ့ Professional Technical Legal Authorized ပစ္စည်းများ ရွေးချယ် တပ်ဆင်နိုင်မှု ရှိခြင်း၊ ကြိမ်ဖန်များစွာ လှုပ်ရှားမှုများကို မတူညီဖိအား ပြောင်းလဲမှု အတွင်း ကြာရှည်တည်တံ့နှင့် တဲ့ Global Brand များကို သာ အသုံးပြုထားခြင်းတွေက သင့်လုပ်ငန်း 100% အောင်မြင်စေရန်အတွက် မှန်ကန်တဲ့ ရွေးချယ်မှု ဆိုတာ မမှားပါဘူး။ မလိုအပ်ပဲ ထုတ်ကုန် ထုတ်လုပ်မှု အချိန် နှောင့်နှေးနေခြင်း၊ အပူချိန် ပြောင်းလဲမှု ကြောင့် ထုတ်ကုန် အရောင် ပြောင်းလဲနေခြင်း၊ အရသာ ပြောင်းလဲနေခြင်း၊ အပူကူးမှု နှောင့်နှေးနေခြင်း တို့က မလိုအပ်ပဲလောင်စာများစွာ ဆုံးရှုံးစေတဲ့ အတွက် Saving today က Success tomorrow ပါပဲ။

Start business together " Win - Win Solutions " with " Myan Steam " Today !

Myan Steam Co. Ltd
admin@myansteam.com
09 262 707 732
Bld Q - Room No.3 , Thiri Yadanar
Wholesales Market , Thudamar Road , North
Okklapa Township , Yangon , Myanmar.

ရေနှေးငွေ့ရဲ့ ဖိအားပြောင်းလဲမှု ကလည်း မိမိ အပူ ကူးယူလိုတဲ့ ထုတ်ကုန် အပေါ်မူတည်ပြီး အပူ ကူးယူမှုကို တွက်ချက်တာ ဖြစ်လို့ Steam Trap ရွေးချယ်မှုကလည်း အလွန်အရေး ပါလှပါတယ်။

Steam Trap တွေကို ဖော်ပြပါ အဓိက အမျိုးအစားကွဲများဖြင့် အသုံးပြုကြပါတယ်။

- Mechanical Type
- Thermodynamic Type
- Thermostatic Type

Design Engineer မှ Condensate ဖြစ်ပေါ်မှု၊ ထုထည်၊ ဖိအားပြောင်းလဲမှု၊ ရေပြန်မဖြစ်စေသော အငွေ့များဖယ်ထုတ်နိုင်မှု၊ ရေကိုထုတ်ပြစ်နိုင်သော အချိန်၊ အပူကူးယူစဉ်အတွင်း အပူကိုများစွာကူးယူစေသောရေငွေ့ဖြစ်တည်မှု စတဲ့ အချက်တွေကို မူတည်ပြီး တည်ဆောက်ထားတဲ့ ပုံစံ၊ မိမိ System နှင့် အသုံးပြုရန် သင့်တော်တဲ့ ပုံစံ များကို ရွေးချယ် တပ်ဆင်ကြရပါတယ်။

Steam Trap တွေ ကောင်းမွန်စွာ အလုပ် လုပ်ပါ မလုပ်ဘယ်လို စစ်ဆေးကြမလဲ။

• အမြင်ဖြင့် သိရှိစေခြင်း (Visual Methods) ကျွမ်းကျင်သူများ ကတော့ Live steam နှင့် Flash steam ကို ခွဲခြားနိုင် တဲ့ အတွက် Steam Trap ရဲ့ performance ကို မြင်နိုင်တဲ့ မှန် ပါ (Sight Glass) ကို တပ်ဆင် ကာ ခွဲခြား ကြပါတယ်။

• အသံကြား ကိရိယာဖြင့် စစ်ဆေးခြင်း (Sound Methods) စက်မှု ပစ္စည်းများဖြင့် သာ တည်ဆောက်ထားသော Steam Trap တွေရဲ့ မှန်ကန်စွာ လှုပ်ရှားနေမှုကို အသံလှိုင်းများအဖြစ်ပြောင်းလဲကာ (Sonic and supersonic frequencies) နားထောင်စေခြင်းဖြင့်လည်း မှန်ကန်စွာ အလုပ် လုပ်ခြင်း၊ မလုပ်ခြင်း ကိုလည်း ခွဲခြားနိုင်ကြပါတယ်။

• အပူချိန်ပြောင်းလဲမှုကို စစ်ဆေးခြင်း (Temperature Method) ဒီစစ်ဆေးမှု ကတော့ ပုံမှန် အသုံးပြုသူများအတွက် ရေနှေးငွေ့ နှင့် ရေ ဖြစ်စဉ်အတွင်း ပြောင်းလဲမှု၊ ထိန်းချုပ် အပူချိန် မတည့်ငြိမ် ပြောင်းလဲမှု ကို သိရှိစေတာဖြစ်ပါတယ်။

Steam Trap တွေက ရေနှေးငွေ့မှ ရေ (Condensate Foaming) ဖြစ်လာတိုင်း ၊ ရေကို အပူကူး နေရာ (Heat Transfer Chamber) အတွင်း အချိန်ပိုင်းမျှ ထိန်းထား ခြင်း ၊ ချက်ချင်း ဖယ်ထုတ်ပစ်လိုက်ခြင်း (Holding , Straightly Discharging) တို့ကို လုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်းတို့ အပြင်၊ အရည်ပြန် မဖြစ်နိုင်သောအငွေ့ (Non-Condensation Gas) များကို Heat Transfer Area မှ ထုတ်ပစ်ခြင်း နှင့် Live Steam ကို လည်း မဆုံးရှုံးစေရန် အတွက် တည်ဆောက်သူ (Design Engineer) များမှ တွက်ချက် တည်ဆောက်ခဲ့ကြပါတယ်။

- အသေးစိတ်နေနဲ့ ကတော့ -
- Condensate ဖြစ်တိုင်း System မှ ထုတ်ပစ်နိုင်ခြင်း ။
 - Live Steam ဆုံးရှုံးမှု မဖြစ်စေခြင်း နှင့် လျှင်မြန်စွာအပူစီးဆင်းစေခြင်း။
 - Non Condensation gas လို့ ခေါ်တဲ့ ရေတွင် မပျော်ဝင်စေတဲ့ Gas တွေကို System မှ ထုတ်ပစ်ခြင်း တို့ ကို အကြိမ်ကြိမ် ပြုလုပ်စေခြင်း ကတော့ Steam Trap တွေရဲ့ လုပ်ဆောင်မှုတွေပါပဲ။

Steam Trap တွေရဲ့ အခြေခံအလုပ်လုပ်ပုံ ။

Steam (ရေနှေးငွေ့) နှင့် Condensate (ရေ) ဖြစ်တည်မှုကြားက ပြောင်းလဲမှု အပေါ် မူတည်ပြီး Steam Trap တွေက အလုပ်လုပ်ကြရပါတယ်။ ရေနှေးငွေ့ဖြစ်စဉ်တခုမှာ အဆပေါင်း 1600 (@ 0 BarG) ရှိတဲ့ ရေနှေးငွေ့ဟာ မူလရေထည်ထက် ပိုမိုကြီးမား နေတဲ့အတွက် ရေ အဖြစ် ပြောင်းလဲသွား စဉ် (Condensate Forming) မူလ တစ်ဆကို တော့ အနိမ့် ဆုံး နေရာကသာ ထုတ်ယူကြပါတယ်။

Trap Survey

The aim of steam trap surveys is to detect problems like steam leaks, low energy efficiency, flooding, inappropriate design or sizing, defective assembly, inadequate discharge temperatures, high back pressure, obstructions, blockages, water hammering, etc.

Usually more than 20% of steam traps leak live steam, what is incompatible with rational use of energy, sustainable growth and fight with Climate Change.

Type of Trap

- Bimetallic steam trap
- Thermostatic steam trap
- Ball float steam trap
- Inverted bucket steam trap
- Thermodynamic steam trap
- Universal type steam trap
- All-in-one
- Condensate manifold



T: Faster Timing

Air Drain Trap For Water System



R: Better Result

Oil and Water Drain Trap For Compressed Air system



A: Safe Always

Steam Trap



P: Quality is Pride

Water Drain Trap For Gas