

ODGAZOWYWACZ

RURY IZOLOWANE
PRÓŻNIOWO VIP

WĄŻ VIP

ZŁĄCZA VIP

ODGAZOWYWACZ

SEPARATOR
FAZ



APLIKACJA

Odgazowywacz znajduje zastosowanie w rurociągach przesyłających ciecze kriogeniczne takie jak azot, tlen i argon.

Służy do oddzielenia fazy gazowej od fazy ciekłej czynnika roboczego.

Urządzenie aplikuje się tam, gdzie jest wymagane dostarczenie jednorodnej cieczy kriogenicznej do urządzeń poboru oraz tam, gdzie nie jest dozwolone zbieranie się kondensatu lub lodu.

Stosowany, tam gdzie wymagany jest okres postoju pracy systemu rurociągów.

BUDOWA I KORZYŚCI

Zastosowanie odgazowywacza umożliwia utrzymanie jednorodnej cieczy w całym systemie rur izolowanych próżniowo, natomiast po okresie postoju pozwala na szybkie, automatyczne ochłodzenie rurociągu.

Urządzenie stanowi zabudowany próżniowo zawór sterowany automatycznie.

Zastosowanie specjalnej konstrukcji izolacyjnej – próżnia + izolacja typu MLI, ogranicza dopływy ciepła do minimum.

Obudowa zewnętrzna zapewnia najwyższy poziom próżni.

Obudowa zewnętrzna stanowiąca płaszcz próżniowy pozostaje w temperaturze otoczenia, co zapewnia doskonałą ochronę przed zimnym poparzeniem.

Urządzenie jest łatwe do montażu.

Dostępne dwa rodzaje złączy – bagnetowe typu Johnstons lub spawane.

Odgazowywacz wykonany w całości ze stali nierdzewnej.

Urządzenie przygotowane do pracy w obszarach wysokiej higieny.

