



Układ do pomiaru wydajności i sprawności napełniania zbiornika ciśnieniowego umieszczonego w układzie z agregatem oraz wyznaczania wartości przecieku maszyny agregatu i zbiornika oraz sposób pomiaru



INNOWACYJNY ASPEKT ROZWIĄZANIA

Innowacyjność wynalazku zawarta jest w konfiguracji sensorów i sposobie wyznaczania wartości wielkości potrzebnych do określenia wydajności, sprawności oraz przecieku układu maszyna – zbiornik ciśnieniowy.



KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Układ umożliwia diagnozowanie układów sprężonego powietrza i układów z hydroforem. Ponadto umożliwia wykorzystanie zbiornika ciśnieniowego do diagnozowania urządzeń przyłączonych do zbiornika (odbiorników).



DLA KOGO?

Wynalazek kierowany jest do odbiorców takich jak:

- użytkownicy układów hydroforowych i układów sprężonego powietrza (w tym armatorzy, przemysł chemiczny i petrochemiczny);
- producenci układów sprężonego powietrza i hydroforów;
- instytucje dozoru technicznego.

Centrum Transferu Technologii Morskich
Politechnika Morska w Szczecinie
cttm@pm.szczecin.pl
tel. +48 91 48 09 480/969

cttm.pm.szczecin.pl



Zgłoszenie patentowe:

P.437231



Twórca:

Wydział Mechaniczny

Politechnika Morska w Szczecinie

prof. dr hab. inż. Piotr Bielawski,

p.bielawski@pm.szczecin.pl

wm.pm.szczecin.pl