



Polski Koncern Naftowy ORLEN
Spółka Akcyjna
Zakład Elektrociepłowni
Wydział Maszynowy i Dystrybucji Ciepła
ul. Chemików 7
09-411 Płock

Płock dn. 1 września 2006

Opinia Techniczna
dla
Producenta Armatury Przemysłowej
„Andrex” Brzeście 35
39-307 Gawłuszowice

Dotyczy:

Zaworu kulowego kołnierzewego DN 25 producenta armatury przemysłowej
Andrex nr katalogowy DP-1k.

Zawór kulowy został zabudowany na układzie odwadniającym kaskadowym z rurociągu pary
1,7 Mpa. która to para posiada następujące parametry:

- ciśnienie 1,65 MPa,
- temperatura 230 °C.

Próbny okres eksploatacji zaworu wynosił 750 godzin.

O czasie tej eksploatacji nie stwierdzono nieszczelności na układzie zamykającym ani innych
usterek technicznych. Po okresie próbnym zawór został zdemontowany i poddany próbie
gazowej na szczelności przy ciśnieniu 2,5 MPa.

Próba wypadła pozytywnie, po ocenie wizualnej zaworu stwierdzono, iż uszczelnienia
powierzchni kuli pozostały niezmiennie oraz uszczelnienie trzpienia również nie wykazały
żadnych zmian.

Mistrz
Wydział Maszynowy i Dystrybucji Ciepła
Zakład Elektrociepłowni

Wiesław Kobla

Kierownik Wydziału
Wydział Maszynowy i Dystrybucji Ciepła
Zakład Elektrociepłowni

Jerzy Topolicki