

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: **Regeneracja 5 szt. uszczelnienia mechanicznego pompy ECO typ: SHVI1/44-EF1 EAGLEBURGMANN dla ENEA Elektrownia Połaniec S.A.**

Uszczelnienie mechaniczne SHVI1/44-EF1 (rysunek 1), wymagania techniczne:

Dostarczone materiały będą spełniać wymogi dla tego typu materiałów, a w szczególności:

1. Ciśnienie pracy: 145 bar,
2. Temperatura 280 °C,
3. Uszczelnienie z tuleją ochronną wału i gwintem pompującym,
4. Podłączenie PLAN 23,
5. Uszczelnienie testowane na 200,
6. Materiał: AQ1EGE (1.4122),
7. Dokumentacja poświadczająca wykonanie prób testowania uszczelnienia.

Dostarczony materiał będzie odbierany przez Zamawiającego na podstawie dokumentu dostawy, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

Zamawiający wymaga, aby dostawa odbyła się w oryginalnym fabrycznym opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu i składowania, opisana również indeksami Zamawiającego „110035400”.

Zakres szczegółowy regeneracji uszczelnienia mechanicznego SHVI1/44-EF1:

- wymiana pierścieni ślizgowych na nowe,
- wymiana podkładek na nowe,
- wymiana sprężynek na nowe,
- wymiana pierścieni stacjonarnych na nowe,
- wymiana pierścieni dławiących na nowe,
- wymiana o-ringów na nowe,
- wymiana pierścieni statotherm na nowe,
- pozostałe części uszczelnienia mechanicznego należy oczyścić, poddać dokładnej weryfikacji oraz w przypadku ich uszkodzenia wymienić na nowe.