

Uszczelnienia specjalne

BC

$d = 25 \dots 140 \text{ mm}$; $p < 6.0 \text{ MPa}$; $t < 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$; $v < 25 \text{ m/s}$; $p_v = 120 \text{ MPa m/s}$

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Uszczelnienie pojedyncze, odciążone, wielosprężynkowe, wykonanie kompaktowe – łatwy montaż i demontaż uszczelnienia, odprowadzanie ciepła z przestrzeni dławnicy – układ chłodzenia wg API 610 plan 23, odporność na drgania – sprężyste podparcie pierścienia stacjonarnego, masywne pierścienie ślizgowe - odporne na deformacje termiczne, dopuszczalne przesunięcie osiowe wału $\pm 3 \text{ mm}$ (w wykonaniach specjalnych $\pm 6 \text{ mm}$), okres pracy bezawaryjnej $> 40\,000$ godzin.

Przykład zabudowy

[Kliknij aby powiększyć rysunek](#) [Kliknij aby powiększyć rysunek](#)

ZASTOSOWANIE

Uszczelnienia typu BC przeznaczone są do pracy z wodą gorącą. Stosowane są w pompach zasilających głównych i wstępnych wody kotłowej. Opracowane rozwiązania konstrukcyjne pokrywają cały asortyment pomp stosowanych w polskich elektrowniach i elektrociepłowniach.

Posiadamy również w swojej ofercie wersję **BC2** uszczelnienia z zintegrowaną chłodnicą wewnętrzną. Zachowana jest ta sama zasada wymuszonego ruchu obrotowym chłodzenia, a wszystkie elementy składowe i sposób mocowania na wale są standardowe - ale układ chłodzenia został zoptymalizowany i zaprojektowany w specyficzny sposób.

KARTA KATALOGOWA W FORMACIE PDF

