

Uszczelnienia kompaktowe petrochemiczne (API)

BP

$d = 50 \dots 100 \text{ mm}$ $p_{\text{max}} < 3.5 \dots 2.2 \text{ MPa}$; $t_{\text{max}} < -40 \dots 250 \text{ }^{\circ}\text{C}$; $v < 15 \text{ m/s}$

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Uszczelnienie pojedyncze, konstrukcja kompaktowa, odciążone, niezależne od kierunku obrotów, wielosprężynkowe. Uszczelnienie wg PN-EN ISO 21049 (API 682): typ A, kategoria 2 lub 3, układ 1, konfiguracja 1CW-FL (z pływającą, węglową tulejką dławiącą).

	Przykład zabudowy
Kliknij aby powiększyć rysunek	Kliknij aby powiększyć rysunek

ZASTOSOWANIE

BP jest uszczelnieniem uniwersalnym, ale stosowanym głównie w instalacjach pompowych węglowodorów upłynnionych o małej gęstości i wysokim ciśnieniu, występujących w przemyśle petrochemicznym i chemicznym. Przeznaczone jest także do pracy z czystymi chemikaliami (bez wtrąceń mech. i cząstek ściernych): niektórymi kwasami organicznymi, ciężkimi węglowodorami, propanem-butanem, etanolem, acetonem, kumenem, węglowodorami etylenowymi (olefiny C_nH_{2n}).

- zwarta budowa znakomita do dławnic o małej przestrzeni
- łatwy montaż i demontaż uszczelnienia
- wysoka odporność na odkształcenia
- niskie opory tarcia ze względu na kształt pierścieni uszczelniających
- nieiskrzący, węglowy pierścień dławiący, blokujący wydzielanie się lotnych substancji do środowiska (z instalacją azotu wg API 682) oraz separujący wyciek awaryjny do strefy bezpiecznej
- współpraca z instalacjami wg planów API 682: 11, 12, 13, 21, 22.

KONFIGURUJ PARAMETRY USZCZELNIENIA

KARTA KATALOGOWA W FORMACIE PDF

