

Sownik

Poniżej zamieszczamy zestaw podstawowych pojęć, wyrażeń i definicji z zakresu techniki uszczelnień mechanicznych czołowych. Sownik można przeszukiwać wg pierwszych liter oraz korzystając z listy haseł.

Wyświetl hasła zaczynające się od:

[A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[Q](#)[R](#)[S](#)[T](#)[U](#)[V](#)[W](#)[X](#)[Y](#)[Z](#)

Wybierz interesujące pojęcie: ▼

Pierścień pompujący

Urządzenie umieszczone wewnątrz komory uszczelnienia, mające za zadanie przemieszczać płyn w komorze uszczelnienia poprzez chłodnicę i wymieniać go na chłodniejszy lub ciecz zaporowo-buforową z zewnętrznego zbiornika.

Pierścień ślizgowy stały

Nieruchomy element w formie dysku lub pierścienia zamontowany na tulei wału lub w pokrywie dławnicy, który stanowi podstawową część w kontakcie poosiowym z pozostałą częścią uszczelnienia (zespołem obrotowym).

Płukanie

Niewielka ilość płynu która jest wprowadzana do komory uszczelnienia po stronie cieczy przetłaczanej w najbliższym otoczeniu czoł uszczelniających i używana zazwyczaj do schładzania i smarowania powierzchni czołowych uszczelnienia oraz usuwania osadów, nagaru, kryształów i innych zanieczyszczeń.

Pokrywa dławnicy

Końcowa płyta (pokrywa), która łączy część stacjonarną uszczelnienia mechanicznego (najczęściej pierścień stały) z komorą dławnicy (uszczelnienia).

Przeciwpierścień obrotowy (pierścień ślizgowy podatny)

Element osiowo-podatnej (obrotowej) części uszczelnienia, którego czoło bezpośrednio styka się z pierścieniem stałym. Jest elastycznie mocowany w korpusie części osiowo-podatnej (obrotowej) uszczelnienia, a docisk jest wywierany przy użyciu sprężyny lub mieszka.

