

ZKRÁCENÍ PROSTOJŮ

díky vodou mazaným vodícím ložiskům turbíny Thordon SXL

Ložiska Thordon představují nejlepší volbu pro vaši novou turbínu nebo pro modernizaci z jiných materiálů ložisek při repasi stávající turbíny. Díky více než 40 letům zkušeností s hydroenergetikou a díky konstrukčním možnostem dokážeme ve společnosti Thordon zajistit, že vždy přijdeme s kompletním technickým řešením.

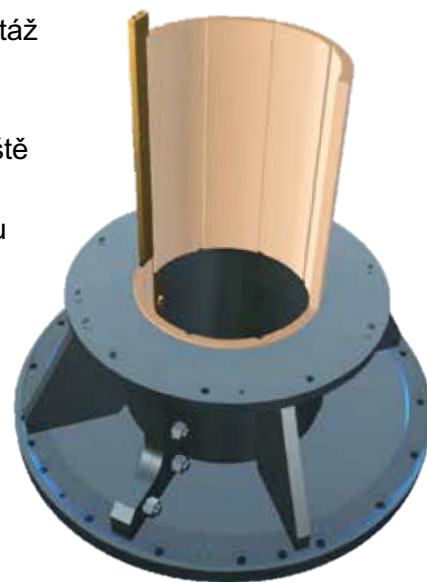
DLOUHÁ ŽIVOTNOST S PLÁŠTĚM LOŽISKA THORDON SXL

- Prodloužení doby mezi výměnami ložisek díky vynikající oděruvzdornosti
- Vodou mazané ložisko eliminuje riziko znečištění olejem nebo mazacím tukem
- Materiál ložisek z homogenního elastomeru se přizpůsobuje podmínkám s přítomností vibrací a obvodového zatížení, aniž by docházelo k nákladnému poškození ložiska nebo pouzdra hřídele
- Drážky vedou vodu k povrchu ložiska pro účely chlazení a mazání
- Plně hydrodynamický provoz

KONSTRUKCE THORDON S KÓNICKÝMI PERY USNADŇUJE INSTALACI

- Naše konstrukce s kónickými pery umožňuje rychlou a snadnou demontáž a výměnu pláště ložiska bez demontáže hřídele nebo kovového tělesa z pouhou hodinu – od začátku do konce
- Konstrukce Thordon s kónickým perem umožňuje nehybné uložení pláště ložiska bez lepení nebo dodatečného mechanického upnutí
- Tento způsob montáže umožňuje kdykoli provést kontrolu nebo výměnu ložisek, čímž se zásadně zkracují prostoje a snižují náklady na údržbu

Inženýrská řešení Thordon vyhoví vašim požadavkům na konstrukci ložisek. Nabídky kompletních balíčků mohou zahrnovat systémy na úpravu vody, hřídelová těsnění a balíčky pro sledování stavu ložisek.



Společnost Thordon Bearings Inc. navrhuje a vyrábí kompletní sortiment vysoce výkonných ložiskových systémů s dlouhou životností, které nevyžadují olej ani maziva. Pro turbíny nabízíme vodící ložiska, ložiska rozvaděče a ovládacího mechanismu a radiální nebo axiální těsnění hřídelí. Thordon si v mezinárodním měřítku získala uznání pro vynikající funkci v aplikacích v rámci čisté energetiky a disponuje celosvětovou sítí zákaznického servisu ve více než 100 zemích.

NULOVÉ ZNEČIŠTĚNÍ | VYSOKÝ VÝKON | LOŽISKOVÉ TĚSNICÍ SYSTÉMY

3225 Mainway, Burlington, Ontario L7M 1A6 Kanada Tel: +1.905.335.1440