

Dvouvtoková čerpadla SPP řady LLC



Dvouvtoková čerpadla SPP řady LLC- „Lowest Life-cycle costs“ jsou konstruována s cílem dosažení minimálního součtu investičních a provozních nákladů za celou dobu jejich životnosti. Vznikla na základě dlouholetých zkušeností SPP, modernizací stávajících modelů s využitím nejmodernějších programů pro hydrodynamické výpočty čerpadel. Výsledkem je čerpadlo pro 21. století, schopné plnit náročné požadavky provozovatelů při maximální dosažitelné účinnosti a životnosti stroje. Tomuto cíli je podřízena i volba materiálů a mechanických součástí čerpadla.

Typické aplikace

- vodní hospodářství
- čerpání říční vody
- podávací a zesilovací čerpací stanice
- odvodňování a závlahy
- cirkulace vody přes chladičí věže
- procesní a průmyslové aplikace petrochemie
- horkovodní čerpací stanice
- čerpání mořské vody



SPP PUMPS

Parametry

- Průtoky: do 6500 m³/hod
Dopravní výšky: do 270 m
Teplota kapaliny: -10 ÷ +120°C (volitelně do 180°C)
Teplota okolí: -10 ÷ +45°C
Jemné příměsi: standardně do 1 000 ppm
Max. tlak na sání:
- 15 barg s mechanickou ucpávkou
 - 5 barg s měkkou ucpávkou

Konfigurace

- Horizontální- solo čerpadlo nebo kompletní s motorem na společném rámu
- Vertikální monoblokové
- Vertikální s volným koncem hřídele

U vertikálních konfigurací je spodní ložisko mazáno čerpanou kapalinou v souladu s hygienickou normou



Základní materiálové provedení

Tělo čerpadla	šedá litina
Oběžné kolo	neroz ocel
Těsnicí kruhy	šedá litina/ bronz bez obsahu zinku
Hřídel	neroz ocel

Další materiály jsou k dispozici pro nestandardní aplikace



www.spppumps.com

SPP PUMPS LIMITED
Crucible Close
Mushet Industrial Park
Coleford
Gloucestershire
England GL16 8PS



Assessed to ISO 9001
LPCB reg. no 111



Kontakt:

SPP Czech Republic
Kosmonautů 1103/6a
771 11 Olomouc

E-mail: czech_team@spppumps.com

Tel.: +420 775 656 110