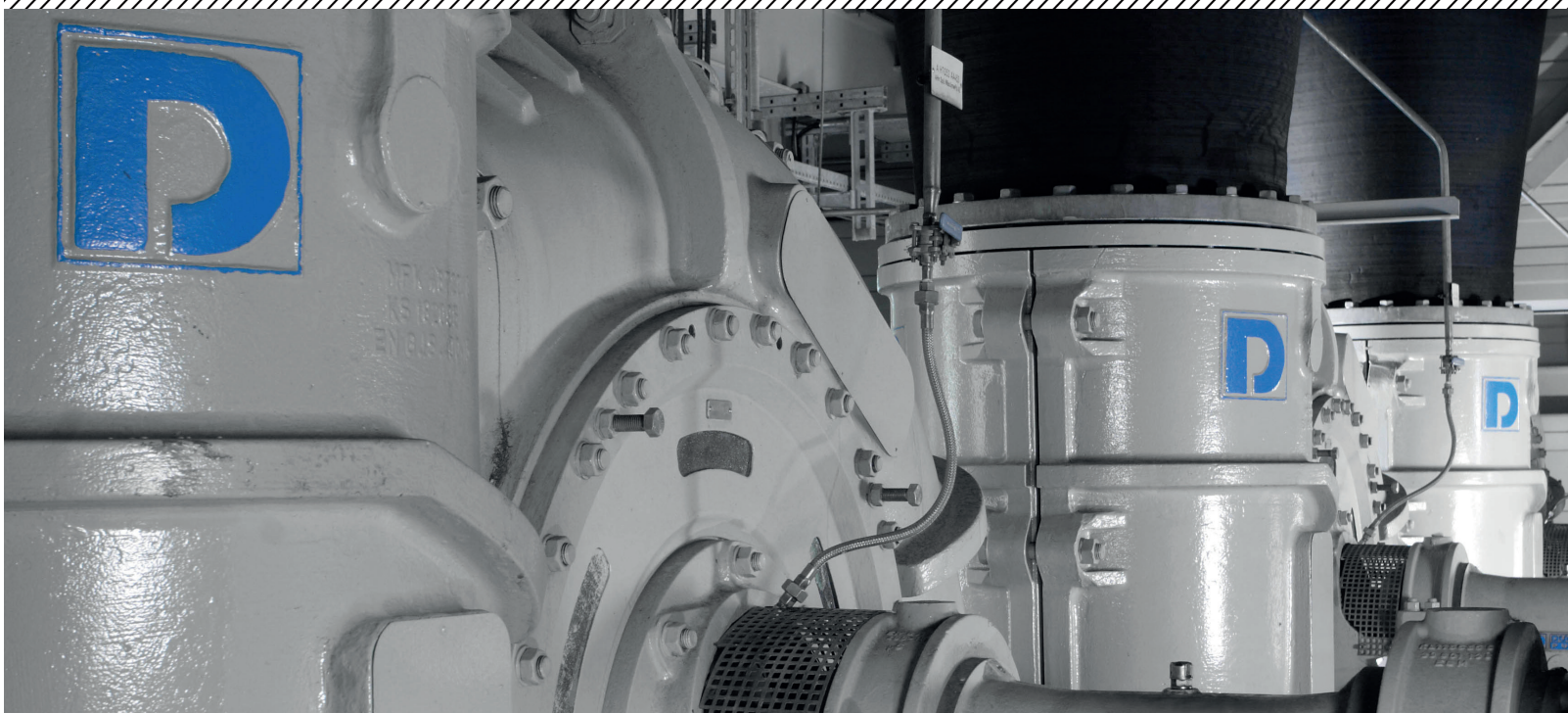




Keramické čerpadlo

TYP MCC

Mimořádně vysoká odolnost proti abrazi a korozi.



Oblasti použití

Čerpání abrazivních
a/nebo korozivních kapalin.

- Odsíření spalín
- Spalovny
- Úprava vody
- Odsolování mořské vody

Materiály

Spirální těleso: **SICcast®** /
EN-GJS-400-15 (GGG40)

Oběžné kolo: **SICcast®**

Třecí deska: **SICcast®**

Hřídel: 1.0503 (C45)

Pouzdro hřídele: 1.4301 (1.4462)

Mechanická ucpávka: karbid křemíku (SiC)

Provedení MCC

Horizontální jednostupňové odstředivé čerpadlo
s konstrukcí „back pull-out“.

- Čerpání abrazivních a korozivních kapalin
- Všechny součásti, které přicházejí do kontaktu s čerpanou kapalinou, jsou vyrobeny z materiálu **SICcast®**
- Sací příruba: axiální
- Výtlačná příruba: horní (tangenciální)
- Uzavřené oběžné kolo s trojrozměrně zakřivenými lopatkami
- Oběžné kolo je unášeno perem, je možný reverzní chod (např. při zpětném proplachování)
- Nastavitelná zešíkmená spára mezi oběžným kolem a třecí deskou pro optimalizaci účinnosti a diferenčního tlaku po delším provozu
- Jednoduchá nekovová kazetová mechanická ucpávka **DÜTEC®-C** s pružinami umístěnými mimo čerpanou kapalinu
- Olejem mazaná válečková ložiska s dlouhou životností
- Konstrukce „back pull-out“ (kompletní rotační sestavu lze vyjmout bez nutnosti demontáže spirálního tělesa)
- Materiál **SICcast®** svou životností v mnoha aplikacích výrazně převyšuje klasické materiály
- Patentovaná konstrukce umožňuje výrobu extrémně velkých čerpadel při nízkých nákladech
- V současnosti nejvyspělejší a nejodolnější technologie pro recirkulační čerpadla absorbérů odsíření

Technické údaje

Velikost čerpadla: DN 400 to DN 1000

Max. tlak: 6 bar

Max. průtok: 20 000 m³/h

Dopravní výška: až 40 m

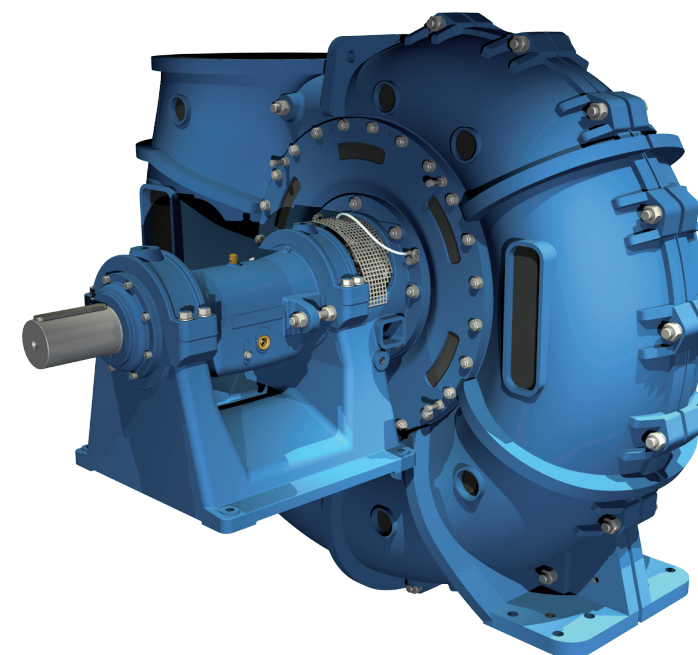
Otáčky: až 1200 ot./min.



Výhradní zastoupení
společnosti
Düchting Pumpen
pro ČR a SR:

INDUSERV24

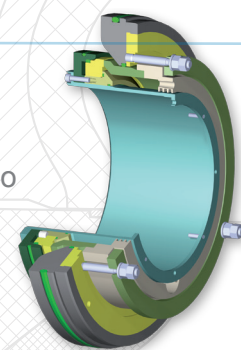
INDUSERV 24, s.r.o.
tel.: +420 222 364 296
e-mail: info@induserv24.com
www.induserv24.com



DÜTEC® - C

Kazetová mechanická ucpávka **DÜTEC®**-C se skládá z rotačního a stacionárního tělesa, která jsou sestavena odděleně.

Ucpávka odvozená z osvědčené mechanické ucpávky **DÜTEC®** byla uzpůsobena především pro tuto řadu čerpadel a pro dopravu korozivních a abrazivních kapalin.



Ložiska

Olejem mazaná valivá ložiska.

Spirální těleso

SICcast® / EN-GJS-400-15 (GGG40).

Rotor

Konstrukce „back pull-out“.

Třecí deska

Keramický odlitek **SICcast®**.

Víko spirálního tělesa

SICcast® / EN-GJS-400-15 (GGG40).

Oběžné kolo

Uzavřené oběžné kolo s trojrozměrně zakřivenými lopatkami v keramickém odlitku **SICcast®**.

