

14K Ochranné puzdrá


Robustné ochranné puzdrá pre čerpadlá a miešadlá

Ochranné puzdrá Chesterton® 14K sú určené na použitie v rotačných zariadeniach na vytvorenie ochrannej bariéry medzi tesniacou šnúrou alebo mechanickou upchávkou čerpadla alebo iného rotačného stroja a čerpanou tekutinou. Prekážka, ktorá sa týmto vytvorí znižuje požiadavky na preplachovanie a pomáha zabráňovať vstupu čerpaných abrazívnych častíc do priestoru upchávkového komory.

Ochranné puzdrá 14K sa vyrábajú obrábaním, čo umožňuje vyrábať akékoľvek veľkosti, na základe rozmerov zariadenia. Každá upchávka je vyrábaná "na mieru" a spoľahlivo chráni priestor komory v čerpadlách, miešadlách, mixéroch, rafinéroch a ďalších strojoch.

Ochranné puzdro 14K sa svojím kužeľovitým britom prispôsobuje excentricitám hriadeľa a minimalizuje medzeru okolo hriadeľov, čím obmedzuje priestor pre prietok preplachovej vody alebo spätné vnikanie častíc do komory. Druhým priaznivým efektom puzdra 14K je to, že preplach okolo hriadeľa sa stáva lineárnym a kompaktným, čo je rozhodujúce pri prevencii vniknutia častíc do upchávkového komory a samotnej upchávky.

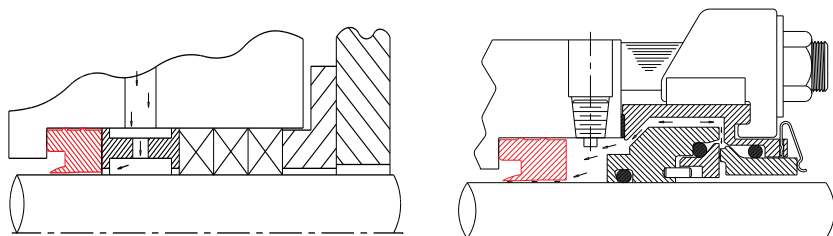
TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál (označenie)	Rozsah priemerov mm (inch)	Teplota °C (°F)	pH rozsah
AWC520 (PTFE)	25 až 355 (1 až 14)	Až do 200 (400)	0-14 
AWC800 (EU)	25 až 355 (1 až 14)	Až do 100 (185)	4-10

Prietoky — spriemerované pre vodu podľa nasledovných vzorcov

Prietok, liter/min = $([0.115 \times \Delta \text{tlak, bar}] + [0.064]) \times \text{priemer hriadeľa, mm}$

Prietok, galón/min = $([0.053 \times \Delta \text{tlak, psi}] + [0.43]) \times \text{priemer hriadeľa, inch}$



PROFILY PRODUKTOV:



R14K



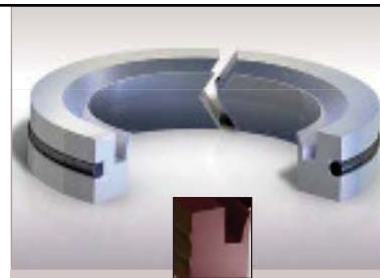
R14KRB2P



R14KRBS



R14KPF



- Delený tvar zjednodušuje montáž
- Zabraňuje vniknutiu častíc do priestoru upchávkového komory, predlžuje životnosť puzdra a upchávky
- Kužeľovitý tvar britu reguluje obtekanie kvapalinou a zlepšuje dynamické pomery čerpadiel
- Dostupné sú dva typy materiálov, široká škála využitia
- Určené pre čerpadlá všetkých typov vrátane agitátorov, autoklávov, miešadiel a rafinéroch

Zadanie objednávky:

Profil: _____

Materiál: _____

Priemer hriadeľa (d): _____

Priemer komory (D₁): _____

Dĺžka (L): _____



DODÁVA:

AD Wings, s.r.o. tel: +421 2 4363 2151
 Strojnícka 103 fax: +421 2 4363 2191
 821 05 BRATISLAVA adwings@adwings.sk
 SLOVENSKO
 www.adwings.sk