



Spolupracovníci KSB –
přivádíme svět do pohybu

Amacan P – je štíhlé čerpadlo do úzkých a nejužších šachet, což se v neposlední řadě pozitivně projevuje na konstrukčních nákladech. Čerpadlo Amacan P je i přes svou kompaktní konstrukci velmi výkonné: Dokáže vyčerpat až o dvě třetiny více objemového proudu než jiná čerpadla s vrtulí ve své třídě. Další přednost: Protože jsou možné nejrůznější varianty montáže, může být použito velmi flexibilně. Řada Amacan P se může použít v mnoha potrubních šachtách. Vstup a výstup jsou variabilní, např. s přívodními komůrkami, nadzemním výtláčným hrdlem, výtokem podúrovňí země. Široké spektrum použití řady Amacan P sahá od čerpacích stanic na dešťovou vodu, čističek a zařízení na přečerpávání vody přes odvodňování povrchu, akvakulturu, dopravu chladicí vody až po ochranu vodních toků před katastrofami i dopravu mechanicky předčištěné odpadní vody. Další informace na internetu na adrese: www.ksbpumpy.cz

Ponorné čerpadlo s axiální vrtulí

AMACAN P: VÝKONNÉ, MNOHOSTRANNÉ - I KDYŽ JDE DO TUHÉHO!



A m a c a n P

Ponorné čerpadlo
s axiální vrtulí k použití
v potrubních šachtách



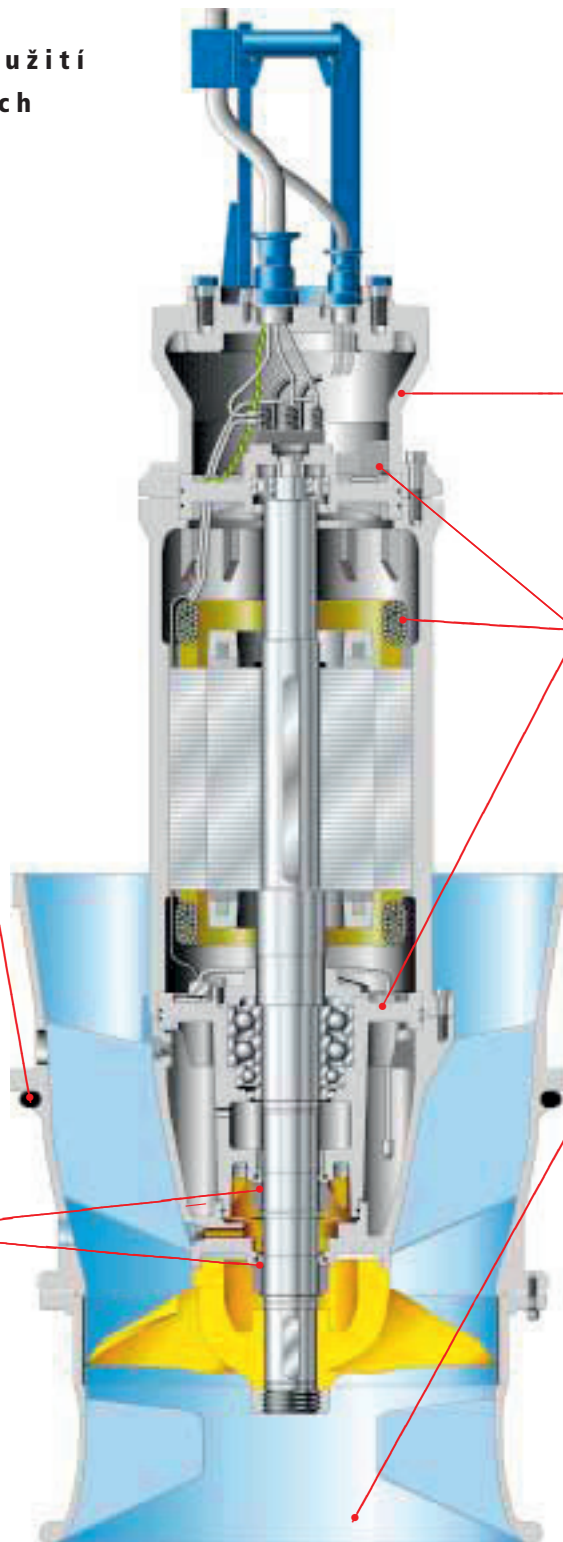
Možnost automatizace ✓

Snadná montáž

Samostředící, silovou dosedací plochou a utěsněním čerpadla O kroužkem v šachtě. Žádné další ukotvování nebo zajištění proti kroucení, rychlá montáž a demontáž.

Bezporuchové

Těsnění s třecím kroužkem v tandemovém uspořádání jako ochrana před látkami obsahujícími vlákna. Dlouholetý bezporuchový provoz pomocí sběrače kapaliny a kvalitních kluzných materiálů odolných proti opotřebení.



Ekonomické

Extrémně malé ztráty prouděním pomocí štíhlého motoru.

Spolehlivé

Pomocí kontroly teploty ložiska, tepelné ochrany motoru a standardním snímačem vlhkosti jako dodatečnou ochranou motoru.

Proudově příznivý

Chod bez vibrací, bezvírový přítok pomocí vtokového žebrování a optimalizované vtokové trysky, bezporuchový chod pomocí sběrače kapaliny a kvalitních kluzných materiálů odolných proti opotřebení.

Oblasti použití:

- závlahové a odvodňovací čerpací stanice
- čerpadla na dešťovou vodu ve stanicích na odčerpávání srážkové vody
- čerpadla na surovou a čistou vodu ve vodárnách a čistíčkách
- čerpadla na chladicí vodu v elektrárnách a průmyslu
- průmyslové zásobování vodou
- ochrana vodních toků a ochrana před katastrofami, akvakultura

Materiály:

Těleso rozváděcích lopatek:	šedá litina
Skříň motoru:	šedá litina
Hřídel:	1.4021.05/1.0457.05
Oběžné kolo:	Al-bronz / duplexní ocel
Mezerový kroužek:	ušlechtilá ocel
Šrouby / matice:	A 4

Technické údaje:

Max. dopravované množství:	7000 l/sek
Max. dopravní výška:	12 m
Max. výkon:	700 kW
Max. teplota dopravovaného média:	40 °C

Další informace: www.ksbpumpy.cz