

Kalová čerpadla



Čerpadla nejvyšší kvality umožňující profesionální použití při čerpání hrubých kalů

Výhody kalových čerpadel RATO:

- ▶ použití kvalitních materiálů umožňující profesionální použití (stavební a průmyslové použití apod.)
- ▶ vysoký výkon čerpadel RATO
- ▶ čerpadla RATO splňují nejpřísnější světové limity a jsou plně certifikována
- ▶ snadná obsluha a čištění čerpadla
- ▶ vlastní vývoj RATO a testování a výstupní kontrola všech výrobků
- ▶ součástí každé dodávky je 1x sací koš, 2x nátrubek + šroubení, 2x těsnění, 3x spona
- ▶ garantovaný poprodejní servis, záruční i pozáruční servis veškerých výrobků RATO



Výrobce RATO Technology

Přední čínský výrobce, který dbá na poprodejní servis garantující služby na vysoké úrovni. Neustále expandující škála výrobků RATO přináší dokonalý poměr „cena – kvalita – výkon“. RATO nastupujícím hvězdou v profesionálních strojích.



Model	RATO RT50WB26 - 3,8Q	RATO RT80WB26 - 3,8Q	RATO RT150WB26 - 8,4Q
Typ	Kalové čerpadlo - odstředivé	Kalové čerpadlo - odstředivé	Kalové čerpadlo - odstředivé
Maximální průtok (l/min)	500	1100	2000
Celkový výtlač (m)	26	26	26
Sací hloubka (m)	7	7	7
Ø Sání / Ø Výtlačku (mm)	50 x 50 (2" x 2")	75 x 75 (3" x 3")	150 x 150 (6" x 6")
Hrúbost kalu (mm)	10	25,4	32
Mechanické těsnění	Silikon - karbid	Silikon - karbid	Silikon - karbid
Model motoru	RATO R210	RATO R210	RATO R440
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválec, OHV, horizontální výstup hřídele		
Palivo	Automobilový bezolovnatý benzín (Natural 95)		
Objem palivové nádrže (l)	3,6	3,6	6,5
Olejový senzor	Ano	Ano	Ano
Startování	Ruční	Ruční	Ruční
Hmotnost (suchá) (kg)	32	35	70
Rozměry (délka x šířka x výška) (mm)	511 x 451 x 439	552 x 432 x 450	807 x 585 x 667
Príslušenství	1x sací koš, 2x šroubení, 3x spona, Klíč na zapalovací svíčku		

e-shop, ceník a katalogy náhradních dílů na:

www.rato-power.cz

AMI CZ s.r.o. | Služeb 4, 108 52 Praha 10 | Czech Republic
 telefon: +420 602 288 111 | e-mail: info@amicz.cz



AMI CZ
 profesionální
 stavební mechanizace

Vysokotlaká čerpadla a čerpadla na bahnitou vodu



Vysokotlaká čerpadla vytváří vyšší tlak vody na výstupu čerpadla. Čerpadla na bahnitou vodu jsou specifická v čerpání bahnitých s hustotou převyšující 50% kapaliny.



Vysokotlaká čerpadla se velmi osvědčila pro tlakové závlahové systémy, hašení nedostupných míst v blízkosti vodního zdroje, dopravy vody do výše situovaných míst anebo dopravy vody na delší vzdálenost s možností zapojení více čerpadel za sebou. Čerpadla na bahnitou vodu jsou dokonalým pomocníkem při odčerpávání kalů rybníků, těžkých bahnitých naplavenin apod.



Model	RATO RT50NB26 - 3,8Q	RATO RT80NB20 - 5,2Q	RATO RT100NB26 - 7,2Q	RATO RT50YB50 - 3,8Q	RATO RT50YB100 - 7,2Q
Typ	Čerpadlo na bahnitou vodu			Vysokotlaké čerpadlo na znečištěnou vodu	
Maximální průtok (l/min)	667	1100	1667	500	500
Celkový výtlač (m)	26	20	26	50	90
Sací hloubka (m)	7	7	7	7	7
Ø Sání / Ø Výtlaču (mm)	50 x 50 (2" x 2")	80 x 80 (3" x 3")	100 x 100 (4" x 4")	50 x 50 (2" x 2")	50 x 50 (2" x 2")
Hrúbost kalu (mm)	20	25,4	28	13	13
Mechanické těsnění	Silikon - karbid	Silikon - karbid	Silikon - karbid	Keramika - karbon	Keramika - karbon
Model motoru	RATO R210	RATO R270	RATO R390	RATO R210	RATO R390
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválec, OHV, horizontální výstup hřídele				
Palivo	Automobilový bezolovnatý benzín (Natural 95)				
Objem palivové nádrže (l)	3,6	5,4	6,5	3,6	6,5
Olejevý senzor	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Startování	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Hmotnost (suchá) (kg)	45	64	76	29,5	26
Rozměry (délka x šířka x výška) (mm)	625 x 505 x 472	688 x 528 x 582	799 x 609 x 605	500 x 395 x 582	500 x 395 x 446
Príslušenství	1x sací koš, 2x šroubení, 3x spona, klíč na zapalovací svíčku				

e-shop, ceník a katalogy náhradních dílů na:

www.rato-power.cz

AMI CZ s.r.o. | Služeb 4, 108 52 Praha 10 | Czech Republic
telefon: +420 602 288 111 | e-mail: info@amicz.cz



AMI CZ
profesionální
stavební mechanizace

Čerpadla na čistou vodu



Přečerpávání kapalin bez kalů

Standardní motorová čerpadla, avšak tato čerpadla nejsou určena pro čerpání kapaliny s kaly či vyšší hustotou.

Výhody čerpadel RATO:

- ▶ použití kvalitních materiálů
- ▶ vysoký výkon čerpadel RATO
- ▶ čerpadla RATO splňují nejpřísnější světové limity a jsou plně certifikována
- ▶ snadná obsluha a čištění čerpadla
- ▶ vlastní vývoj RATO a testování a výstupní kontrola všech výrobků
- ▶ součástí každé dodávky je 1x sací koš, 2x nátrubek + šroubení, 2x těsnění, 3x spona
- ▶ garantovaný poprodejní servis, záruční i pozáruční servis veškerých výrobků RATO



Model	RATO RT25ZB20 - 1,1Q	RATO RT40ZB20 - 1,1Q	RATO RT50ZB26 - 3,6Q	RATO RT80ZB26 - 3,6Q	RATO RT100ZB26 - 5,2Q
Typ	Čerpadlo na čistou vodu - odstředivé				
Maximální průtok (l/min)	133	233	600	1000	1600
Celkový výtlak (m)	28	16	28	28	30
Sací hloubka (m)	6	6	8	8	8
Ø Sání / Ø Výtlaku (mm)	25 x 25 (1" x 1")	40 x 40 (1,5" x 1,5")	50 x 50 (2" x 2")	80 x 80 (3" x 3")	100 x 100 (4" x 4")
Hrúbost kalu (mm)	10	10	10	10	10
Mechanické těsnění	Keramika - karbon	Keramika - karbon	Keramika - karbon	Keramika - karbon	Keramika - karbon
Model motoru	RATO RS100	RATO RS100	RATO R210	RATO R210	RATO R270
Typ motoru	Vzduchem chlazený, jednoválec, OHV, horizontální výstup hřídele				
Palivo	Automobilový bezolovnatý benzin (Natural 95)				
Objem palivové nádrže (l)	1,4	1,4	3,6	3,6	5,4
olejový senzor	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Startování	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční	Ruční
Hmotnost (suchá) (kg)	12,5	12,5	23,5	27	26
Rozměry (délka x šířka x výška) (mm)	385 x 285 x 375	355 x 285 x 385	477 x 395 x 410	500 x 395 x 445	610 x 430 x 537
Příslušenství	1x sací koš, 2x šroubení, 3x spona, klíč na zapalovací svíčku				

e-shop, ceník a katalogy náhradních dílů na:

www.rato-power.cz

AMI CZ s.r.o. | Služeb 4, 108 52 Praha 10 | Czech Republic
telefon: +420 602 288 111 | e-mail: info@amicz.cz



AMI CZ
profesionální
stavební mechanizace

Čerpadla na čistou vodu



Robin Industrial Products

Přečerpávací čerpadla vody s nízkou hustotou

Čerpadla SUBARU PTX poskytují standardní možnost čerpání vody bez kalů a nečistot.

Výhody čerpadel na čistou vodu SUBARU PTX:

- ▶ Motory SUBARU EX s rozvodem OHC
- ▶ Použití kvalitních materiálů, komponenty čerpadla odolné proti oděru
- ▶ Velmi snadná obsluha a následné čištění
- ▶ Snadné startování motorů SUBARU EX
- ▶ Usazení čerpadla v odolném rámu pro snadný transport
- ▶ Zvýšená podpora kvality, volný přístup ke katalogům a ceníku dílů na www.subaru-power.eu



	PTV110 MINI	PTX220	PTX320	PTX401
Typ		čerpadlo na čistou vodu - odstředivé		Čerpadlo na čistou vodu
Maximální průtok (l/min)	150	520	1000	1800
Celkový výtlač (m)	35	32	32	28
Sací hloubka (m)	8	8	8	8
Ø Sáň / Ø Výtlačku (mm)	25,4 x 25,4 (1"x1")	50,8 x 50,8 (2"x2")	76,2 x 76,2 (3"x3")	101,6 x 101,6 (4"x4")
Hrúbost kalu (mm)	6	10	10	10
Mechanické těsnění		Keramika - karbon		
Model motoru	Subaru EH035	Subaru EX13	Subaru EX17	Subaru EX27
Typ motoru	OHV čtyřdobý		OHC čtyřdobý	
Palivo		Automobilový bezolovnatý benzín (Natural 95)		
Objem palivové nádrže (l)	0,65	2,7	3,6	6,1
Olejový senzor	Ne		Ano	
Startování		Ruční		
Hmotnost (suchá) (kg)	6,7	24,9	27,6	44,5
Rozměry (délka x šířka x výška) (mm)	356 x 234 x 339	470 x 344 x 414	527 x 368 x 417	610 x 425 x 565
Príslušenství		1x sací koš, 2x šroubení, 3x spona, klíč na zapalovací svíčku		

e-shop, ceník a katalogy náhradních dílů na:

www.subaru-power.cz

AMI CZ s.r.o. | Služeb 4, 108 52 Praha 10 | Czech Republic
telefon: +420 602 288 111 | e-mail: info@amicz.cz



AMI CZ
profesionální
stavební mechanizace