

EXTOL®
PREMIUM

SP 900 (8895013)

IMPROVE YOUR DAY!

Elektrické ponorné kalové čerpadlo 3 v 1 / CZ
Elektrické ponorné kalové čerpadlo 3 v 1 / SK
Szennyvíz szivattyú 3 az 1-ben / HU



Původní návod k použití
Preklad pôvodného návodu na použitie
Az eredeti használati utasítás fordítása

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevíli značce Extol zakoupením tohoto výrobku.

Výrobek byl podroben zevrubným testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz

Fax: +420 225 277 400 Tel.: +420 222 745 130

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

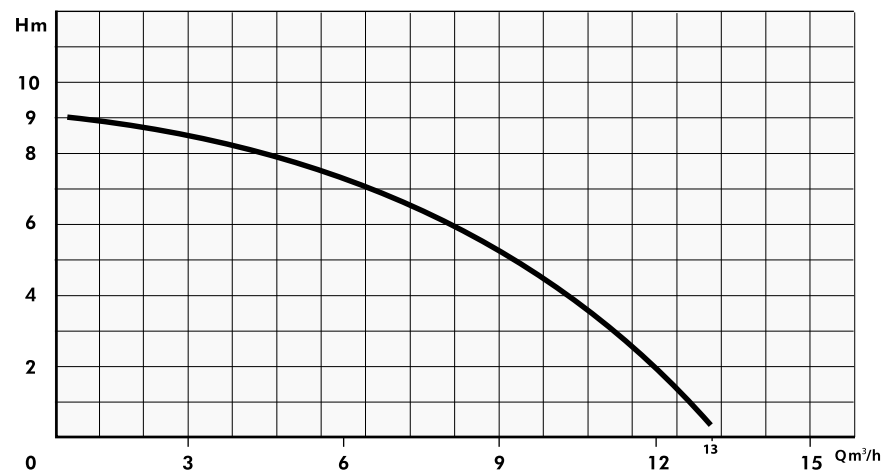
Datum vydání: 12. 6. 2014

I. Technické údaje

Objednávací číslo	8895013
Typové číslo	SP 900
Příkon	900 W
Napájecí napětí/frekvence	220-240 V~50 Hz
Maximální průtok	13 000 l/h
Max. výtlačná výška	9 m
Max. hloubka ponoru čerpadla	7m
Průměr koncovky pro připojení hadice	1", 1 1/4", 1 1/2"
Délka napájecího kabelu	10 m
Max. ø částic rozptýlených v kapalině	1 nebo 8 nebo 35 mm (dle nastavení čerpadla)
Pro čistou a znečištěnou vodu	ANO
Hmotnost (bez kabelu)	4,3 kg
Krytí	IP68
Rozmezí pH čerpané kapaliny	4-9
Teplota čerpané kapaliny	0-35°C
Teplota okolního vzduchu	5-35°C
Materiál těla čerpadla	plast

- ➔ Maximální dopravní výška čerpané kapaliny a maximální průtok čerpadla jsou uváděny za ideálních podmínek. Průtok čerpadla se úměrně snižuje se zvyšující se délkou hadice a hustotou čerpané kapaliny, se vzrůstajícím výškovým rozdílem mezi polohou čerpadla a koncem hadice, odporem hadice, s klesající teplotou vody nebo poklesem napětí v síti.

• Průtok v dané výšce je u tohoto modelu čerpadla závislý na nastavené propustnosti pro částice s průměrem 1; 8 nebo 35 mm. Velikost průtoku vzrůstá pro propustnost částic s velikostí od 1 do 35 mm. Níže uvedený průtokový graf se vztahuje k nastavené propustnosti pro částice s průměrem 35 mm tedy s nejvyšším průtokem pro danou výtlačnou výšku.



Obr.1, Závislost průtoku v m³ za hodinu na výtlačné výšce v metrech.

II. Charakteristika-účel použití

- Elektrické ponorné kalové čerpadlo Extol Premium® SP 900 je určeno k čerpání především znečištěných a odpadních vod. Vzhledem k nastavitelné propustnosti částic o velikosti až 35 mm nalézá toto čerpadlo uplatnění při čerpání vody z výkopu, rybníka, potoka, požární nádrže apod.

- ➔ Vysunovatelná základna čerpadla umožňuje nastavení propustnosti částic o velikosti 1; 8 a 35 mm.

ČERPADLO VŠAK NENÍ URČENO K ČERPÁNÍ TĚCHTO KAPALIN:

- hustších kapalin (např. bahnitě vody).
- kapalin s obsahem vláknitého materiálu či předmětů, které se mohou navinout na oběžné kolo čerpadla (např. z jímek odpadních vod).
- kapalin s obsahem delších tenčích tvrdých předmětů, které se mohou dostat do prostoru oběžného kola čerpadla a poškodit jej (např. dřevěné úlomky, hřebíky apod.)
- kapalin s obsahem abrazivních částic (např. vody s obsahem písku).

➔ Při nastavení základny čerpadla pro čerpání čisté vody lze díky minimální vzdálenosti mezi podkladem a základnou čerpadla při ručně ovládané pozici plováku vyčerpat vodu na velmi nízkou úroveň hladiny, viz obr. 2 (čerpadlo však nesmí běžet nasucho!)