Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO

Popis zboží:



Snížená energetická náročnost - provoz s elektrocentrálou s výkonem již 3 kVA.

Kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO umožňuje čerpání vody a kalové vody z těžko přístupných prostor a uzavřených prostor jako jsou sklepy, haly, obytné prostory a další tam, kde z důvodu tvorby zplodin nebo nadměrného hluku nelze použít motorová čerpadla. Je možné ho použít i pro doplňování hasičských vozidel CAS.

Čerpadlo NAUTILUS je první ponorné čerpadlo od firmy Rosenbauer s elektrickým pohonem. Má veškeré know-how z více než 100 let zkušeností s čerpací technikou. Se systémem NAUTILUS se snadno manipuluje a snadno se obsluhuje. Patří mezi nejlehčí ponorná čerpadla ve své třídě a je certifikováno podle normy DIN 14425.

Kryt čerpadla je vybaven speciálním okem pro uchycení karabiny pracovního lana. Díky úzkému provedení designu jsou čerpadla NAUTILUS také vhodná pro použití v úzkých šachtách nebo studních. Integrovaný držák kabelu NAUTILUS je vybaven kabelem o délce 20 m. Držák kabelu usnadňuje přepravu a zajišťuje prostorové úspory ve vozidle. Odlehčení tahu kabelu slouží k zabránění poškození v oblasti vedení kabelů.

Popis:

- silný při startu s nízkým proudem díky spouštěcímu kondenzátoru NAUTILUS 4/1: provoz s výkonovým generátorem od 3 kVA
- integrované relé ochrany motoru chrání čerpadlo před poškozením
- vysoký sací koš zajišťuje dostatečný sací otvor i při částečných nečistotách - zaručuje se vysoká hltnost čerpadla
- možnost sání vody až do výšky hladiny 4 mm bez přídavných součástí, které musí být připevněny nebo vyjmuty
- bezolejový a bezúdržbový motor
- dvojí jištění motoru před poškozením vodou
- odlehčení kabeláže, integrovaný držák kabelu - délka 20 m
- inspekční otvor pro kontrolu mechanického utěsnění
- ergonomicky tvarované rukojeti zajišťují ještě pohodlnější nošení
- spousta prostoru v oblasti spojky pro snadné a rychlé spojení a odpojení hadic
- možnost vybavení všemi běžnými spojovacími systémy
- velký prostor v oblasti zachycovacího oka zaručuje kompatibilitu s každou karabinou, kterou lze rychle a spolehlivě připevnit
- pro údržbu v oblasti oběžného kola může být čerpadlo pohodlně obráceno vzhůru nohama - bez pomoci druhé osoby (při použití spojky B75)
- vzhledem k tomu, že sací koš je připevněn pouze třemi šrouby, lze jej snadno vyjmout, aby se co nejrychleji uvolnilo oběžné kolo a mohlo být vyčištěno
- kompatibilní se stávajícími konzolami do připevnění vozidel

- nízká hmotnost, odolný a praktický design

Motor čerpadla je dvojitě chráněn před poškozením vodou. Jeden stupeň ochrany zajišťuje speciální mechanická ucpávka, v druhém stupni chrání motor gumové gufero (těsnící kroužek). Těsnost a opotřebování ochrany motoru je možné jednoduše kontrolovat díky revizní šachtě mezi jednotlivými stupni ochrany.

Součástí čerpadla není plovák (možno dokoupit). Čerpadlo díky svým vlastnostem vydrží bez čerpání vody až 1 hodinu.

Technické parametry:

výkon:	1,2 kW
max. průtok:	670 l/min (40200 l/hod)
dopravní výška:	při 10m = 400 l/min (24400 l/hod)
max. hloubka ponoru:	20 m
max. velikost pevných částic:	0,8 cm
max. pracovní tlak:	1,7 bar
minimální výška hladiny:	0,4 cm
délka kabelu:	20 m
el. napětí:	230 V ~ 50 Hz
stupeň krytí:	IP 68, izolace F
výtlačná spojka:	B75
max. teplota čerpané kapaliny:	35°C, krátce až 60°C
hmotnost:	22 kg
rozměry:	25 x 44 cm
materiál:	velice odolný materiál
plovák:	Ano (není součástí)

ochrana běhu na sucho:	Ne

Kód zboží:160 010 805

Cena:	**50 170 Kč**
Cena s DPH:	60 706 Kč

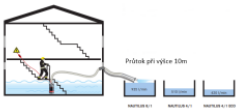
Fotografie:


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO

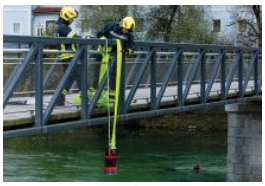

Ponorné kalové


Průtok NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 ECO