# Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1

## Popis zboží:



Kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 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 5 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 4mm 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: | 1,49 kW |
| max. průtok: | 710 l/min (42600 l/hod) |
| dopravní výška: | při 10m = 400 l/min (24400 l/hod) |
| max. hloubka ponoru: | 18 m |
| max. velikost pevných částic: | 0,8 cm |
| max. pracovní tlak: | 1,6 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: | 23 kg |
| rozměry: | 25 x 45 cm |
| materiál: | velice odolný materiál |
| plovák: | Ano (není součástí) |
| ochrana běhu na sucho: | Ne |

Kód zboží:160 010 800

| | |
|---|---|
| Cena: | **47 318 Kč** |
| Cena s DPH: | 57 255 Kč |

## Fotografie:



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1



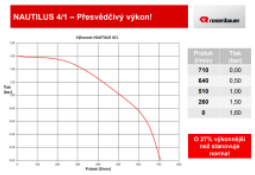
Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1



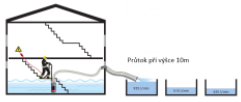
Ponorné kalové



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1




Čerpací výkon NAUTILUS 4/1



Průtok NAUTILUS 4/1



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi



Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi

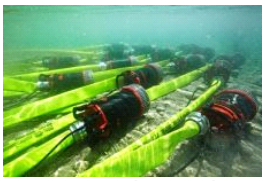

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi


Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 4/1 - v praxi