Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Popis zboží:

Kalové čerpadlo Rosenbauer NAUTILUS 8/1 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 typ 8/1 a standardní "ponorná čerpadla".

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 8/1: provoz s výkonovým generátorem od 5 kVA
- o 17% vyšší výkon než standart požadovaný normou na 1 bar
- jedno z nejvýkonnějších čerpadel ve své třídě
- sání znečištěné a povodňové vody s průměrem zrnitosti až do 10mm
- saje vodu až do 8mm výšky hladiny bez použití dalšího příslušenství
- s pouhými 30 kg (včetně kabelu) je jedno z nejlehčích ponorných čerpadel pro hasiče na trhu
- indikace směru otáčení motoru na spínači ochrany CEE
- v případě potřeby lze směr otáčení měnit jednoduše pomocí fázového střídače na zástrčce
- možnost manipulace vestoje, vleže nebo může být zcela ponořené

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:

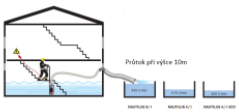
výkon:	2,8 kW
max. průtok:	1310 l/min (78600 l/hod)
dopravní výška:	při 10m = 800 l/min (48000 l/hod)
max. hloubka ponoru:	20 m
max. velikost pevných částic:	1 cm

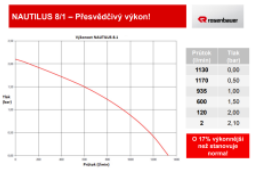
max. pracovní tlak:	2,1 bar
minimální výška hladiny:	0,8 cm
délka kabelu:	20 m
el. napětí:	3~ 400 V třífázový proud 50 Hz
stupeň krytí:	IP 68, izolace F
výtlačná spojka:	B75
max. teplota čerpané kapaliny:	35°C, krátce až 60°C
hmotnost:	30 kg
rozměry:	26 x 49 cm
materiál:	velice odolný materiál
plovák:	Ano (není součástí)
ochrana běhu na sucho:	Ne

Kód zboží:160 010 810

Cena: **60 926 Kč**
Cena s DPH: 73 720 Kč

Fotografie:


Průtok Nautilus 8/1



Čerpací výkon Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1

Ponorné kalové čerpadlo Rosenbauer Nautilus 8/1