



NAUTILUS

Nedsenkbar pumpe

- Testet og sertifisert etter DIN 14425
- Letteste nedsenkbare pumpe i sin klasse
- Utprøvd og pålitelig Rosenbauer pumpeteknologi

 **rosenbauer**

NAUTILUS Nedsenkbar pumpe

Uslåelig lett, enkel å håndtere



Rosenbauer har i over 100 år utviklet og produsert et vidt spekter av pumper for brannvesen. Med NAUTILUS bringer Rosenbauer for første gang en elektrisk drevet nedsenkbar pumpe på markedet.

NAUTILUS nedsenkbar pumpe er utprøvd og sertifisert etter DIN 14425 "Bærbare nedsenkbare-pumper med elektrisk drift" i tillegg til standardbladet "nedsenkbar pumpe" fra ÖBFV.



NAUTILUS 8/1 er med kun 30 kg vekt (inklusive kabel) en av de letteste nedsenkbare pumpene i sin klasse.





**Lavtsugende
NAUTILUS 4/1 suger vann ned til
en vannstand på ca. 4 mm**

Lett å bære

NAUTILUS 8/1 er med kun 30 kg vekt (inklusive kabel) en av de letteste pumpene i sin klasse. Også NAUTILUS 4/1 med 20 kg vekt er ekstremt lett.

Begge pumpentypene har to håndtak, som er formet utover for å sikre optimal ergonomi under bæring. Posisjonen til håndtakene sørger i tillegg til at den ikke dunker i foten når den bæres.

Lavtsugende til få millimeter

Den integrerte lavtsugeinnretningen gjør NAUTILUS nedsenkbar pumpe i stand til å pumpe vann ned til noen få millimeter med full ytelse:

- NAUTILUS 8/1: ca. 8 mm
- NAUTILUS 4/1: ca. 4 mm

Lavtsugingen er helt integrert i pumpen, det er ikke nødvendig å fjerne gitter eller montere på tilleggsutstyr.



Hurtig montering av arbeidsline

Et løfteøye er montert på pumpedekselet spesielt for feste av karabineren på arbeidslinen. Dermed kan NAUTILUS sikkert senkes og heves med arbeidslinen.



Pumpen har en slank design. Dette gjør den lett å lagre i kjøretøyet og gjør også at den kan brukes i smale sjakter og brønner.

Overbevisende ytelse

Perfekt konstruksjon



Kontrollåpning for å kontrollere den mekaniske tetningens funksjon

Kabelstrammeavlastning

Kabelholder

Overbevisende fakta

NAUTILUS kan også flytte skittent vann (sand, gjørme og grus) inntil en partikkelstørrelse på 10 mm (NAUTILUS 8/1) og 8 mm (NAUTILUS 4/1).

- Pumpen kan kjøres i vertikal, horisontal eller fullstendig nedsenket posisjon
- Kontrollåpning for mekanisk tetning: brukeren av pumpen kan kontrollere den mekaniske tetningen til enhver tid

Spesialkabel med kabelholder

- Kuttsikker, varme- og kuldebestandig PUR-spesialkabel (20 m)
- Kabelholder: lagre kabelen direkte på pumpen og spar plass
- Kabelstrammeavlastning er montert for å unngå skader i kabelgjennomføringsområdet

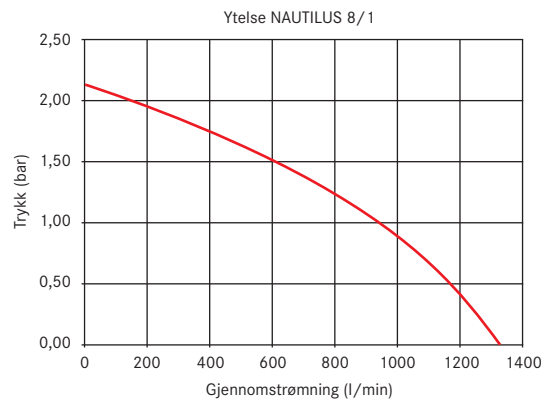
NAUTILUS 8/1

Sertifisert etter DIN 14425 Typ 8/1 standardbladet "nedsenkbar pumpe" fra ÖBFV.

CEE-pluggen har motorbeskyttelse på/av. Dreieretningen kan ved behov enkelt endres med fasevenderen på stikkontakten.



Gj.strømn. (l/min)	Trykk (bar)
1330	0,00
1170	0,50
935	1,00
600	1,50
120	2,00
0	2,10



Tekniske data

Strømtilkopling	400 V / 3 fase
Strømbehov	4,2 kVA, cos φ 0,8
Kraftbehov	2,8 kW
Merkestrøm	6 A
Tilkoplingskabel	PUR H07BQ-F 4G1,5 (overgår den i DIN 14425 beskrevne gummikabel H07RN). Lengde: 20 m, med CEE-fasevender stikkontakt 16 A og motorvern-/på-/av-bryter med dreieretningsindikator.
Trykktilkopling	G 2 1/2" (Storz B DIN 14308) eller Nor Lås 1
Partikkelstørrelse (Ø)	10 mm
Temperatur væske	35°C, korttids inntil maksimalt 60°C
Dimensjon (Ø x H)	259 x 485 mm
Vekt (inkl. kabel)	30 kg
Beskyttelse pumpe	IP 68

NAUTILUS 4/1



Sertifisert etter DIN 14425 Typ 4/1 standardbladet "nedsenkbar pumpe" fra ÖBFV. Ytelsen til NAUTILUS 4/1 ligger ca. 20 % høyere enn minimumskravene i henhold til DIN 14425 ved 1 bar. Derfor er NAUTILUS 4/1 blandt de kraftigste pumpene i sin klasse.

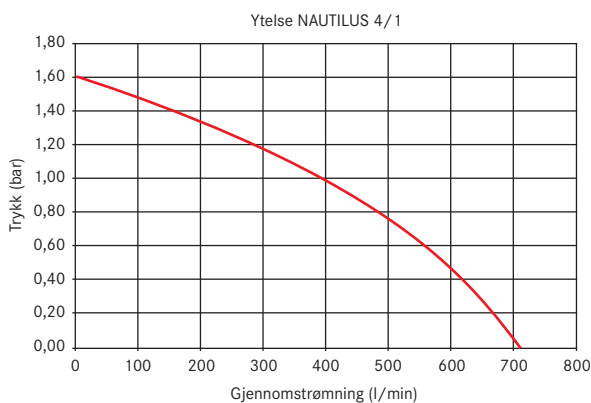
Gj.strømn. (l/min)	Trykk (bar)
710	0,00
640	0,50
510	1,00
260	1,50
0	1,60

Nedsenkbar pumpe NAUTILUS 4/1:

NAUTILUS 4/1 er også tilgjengelig som et praktisk nedsenkbart pumpesett.

Dette settet består av:

- NAUTILUS 4/1 med ønsket kupling
- Kupplingsnøkkel
- Brannslange 60mm x 20 m
- Utløpsrør
- Slangeknekkbeskyttelse
- Slangestropp
- Arbeidsline med karabiner, 20 m
- Personbeskyttelse PRCD-S
- Bend 90°
- Gitterkurv, mål:
615 x 415 x 405 mm



Tekniske Data

Strømtilkopling	230 V / 1 fase
Strømbehov	2,07 kVA, cos φ 0,95
Kraftbehov	1,49 kW
Merkestrøm	6 A
Tilkoplingskabel	PUR H07BQ-F 4G1,5 (overgår den i DIN 14425 beskrevne gummikabel H07RN). Lengde: 20 m, med trykkvannrett stikkontakt (IP68)
Trykktilkopling	G 2 1/2" (Storz B DIN 14308) eller Nor Lås 1
Partikkelstørrelse (Ø)	8 mm
Temperatur væske	35°C, korttids inntil maksimalt 60°C
Dimensjon (Ø x H)	250 x 456 mm
Vekt (inkl. kabel)	20,9 kg
Beskyttelse pumpe	IP 68

NAUTILUS

Nedsenkbar pumpe



Bestillingsdata

	NAUTILUS 8/1	NAUTILUS 4/1
NAUTILUS med kupling Storz B	RO 543049-001	RO 545400-001
NAUTILUS med kupling Nor Lås 1	RN 543049	RN 545400
NAUTILUS med utvendig gjenge 2 1/2" BSP	RO 543049-003	RO 545400-003
Pumpesett med nedsenkbar pumpe	----	RO 932000
Personbeskyttelsesinnretning PRCD-S	RO 933007	RO 933008
Personbeskyttelsesinnretning PRCD-K	----	RO 933009
Flytebyter	RO 933070	RO 933060
Bend Storz B 90°	RO 268020	RO 268020
Kjøretøyholder	RO 970334-002	RO 970334-001

Personbeskyttelsesinnretning PRCD-S for NAUTILUS 8/1

Dersom pumpen 400 V (NAUTILUS 8/1) ikke drives av en normert strømkilde (etter DIN 14685), men er tilkoplest størmnettet, bør en mobil sikkerhetsbryter monteres mellom forbrukeren og kontakten, for å gi en effektiv og pålitelig beskyttelse mot elektrisk sjokk. Vennligst følg nasjonale forskrifter! PRCD-S 5 pol., 400 V, IP 44, i robust CEE-gummifordeler med håndtak.



RO 933007

Personbeskyttelsesinnretning PRCD for NAUTILUS 4/1

Drift av den nedsenkbare pumpen bør av sikkerhetsmessige grunner alltid drives med en sikkerhetsbryter (PRCD). Vennligst følg nasjonale forskrifter! Mobil sikkerhetsbryter IP 68 im aluminiumshus med 1,5 m tilkoplingskabel 3G1,5 mm² og Schuko-plugg. Schuko-kupling IP 68 (egnet for NAUTILUS 4/1). Trykkvannbeskyttet 230 V, 16 A, 30 mA, IP 68.

- PRCD-K: ved drift av pumpe med en normert strømkilde (DIN 14685)
- PRCD-S: ved drift av pumpe med størmnettet.



RO 933008 / RO 933009

Importør i Norge:

Egenes Brannteknikk AS
Nulandsvika 3
4400 Flekkefjord
post@egenes.as

Tel.: 38320800 Fax: 38324609

www.rosenbauer.com



Kjøretøyholder

Tekst og bilder er ikke bindende. Bilder og beskrivelse kan vise tilleggsutstyr, som kun er tilgjengelig mot tilleggspris. Endringer kan gjøres uten forvarsel.