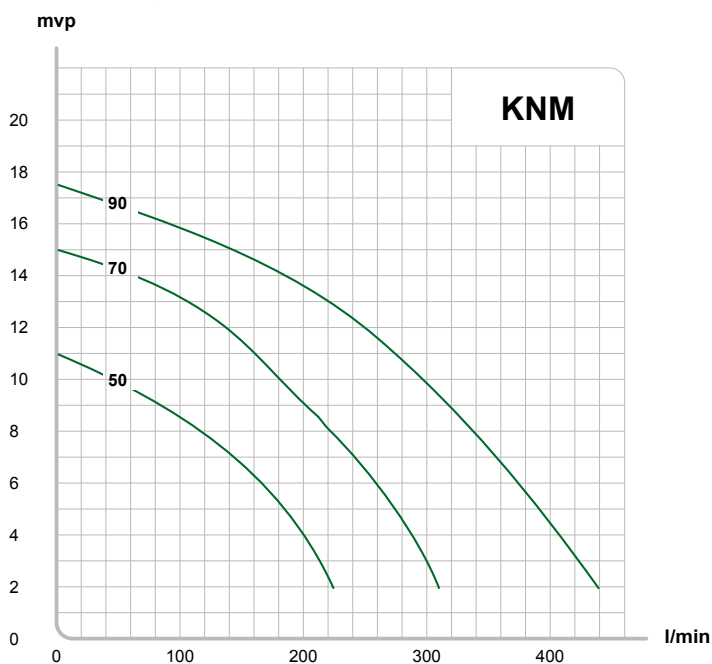


# Entreprenørpumpe KNM 50, 70, 90

## Teknisk beskrivelse

Prestasjoner og pålitelighet kjennetegner disse 1-fas entreprenørpumpene fra E.M.S. Med topputløp og kjølemantel strømmer det pumpede vannet mellom ytter og innermantelen og kjøler derved motoren meget effektivt selv ved liten vanngjennomstrømning. Pumpene er konstruert for å klare kontinuerlig tørrkjøring. Motorvern er innebygget i samtlige modeller og består av et automatisk tilbakestillende bimetall. Kabelgjennomføringer og tilkoblinger er epoxystøpte hvilket gjør dem helt vanntette selv mot kapillær virkning. Denne konstruksjonen innebærer også forenklet måling og feilsøking av pumpen, da alle målinger kan gjøres fra pumpens kabelende. Utløpet på 50 og 70 modellene kan monteres både vertikalt og horisontalt. Pumpene kan når helt nedsenket i vann også monteres horisontalt. En oljeløfter monterert i oljekammeret sikrer smurning og avkjøling av akseltettingene selv ved lavt oljenivå. Modellene 50N og 70N leveres med elektroniske nivåfølere for start av pumpen. Ring for mer informasjon.



### Tekniske data

Modell	KNM 50M	KNM 70M	KNM 90M
Høyde, mm	286	341	600
Diameter mm	187	187	187
Vekt, kg	10.4	13.2	33.0
Tilkobling	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Spenning, V	1x230	1x230	1x230
Strøm, A	2.9	5.0	15.4
Effekt, W	480	750	1500
Maks arb. dybde	20m	20m	20m
Min. Effekt, Generator	1 KVA	2 KVA	5 KVA



## Produktinformasjon

### Tekniske data

<b>Pumpetype:</b>	Bærbar entreprenørpumpe
<b>Maks vanntemperatur:</b>	0 - 40°C
<b>Maks arbeidsdybde:</b>	Se tabell
<b>Drift:</b>	Kontinuerlig uten vann. (Tørrkjøring)
<b>Isolationsklasse:</b>	E, B.
<b>Kapsling:</b>	IP 68
<b>Motorvern:</b>	Innebygget termosikring
<b>Kabellengde:</b>	10 meter

### Materialer

<b>Pumpehus:</b>	Presstøpt aluminium/SPC Stål
<b>Motordeksel:</b>	Polyeten/propen-gummi
<b>Innsugsdeksel:</b>	Stålplate og Polyuretan gummi
<b>Aksel:</b>	Rustfritt stål EN-X6Cr13
<b>Pumpehjul:</b>	Semi-Vortex Polyuretan gummi Kromlegert støpejern
<b>Akseltetting:</b>	Dobbel mekanisk Kiselkarbid i oljebad ISO VG32

## Kontaktinformasjon

<b>E.M.S. Teknikk AS</b>	<b>Telefon: 33 33 11 33</b>
	<b>Faks: 33 33 11 20</b>
<b>Basbergveien 160</b>	<b>ems@ems.no</b>
<b>3114 TØNSBERG</b>	<b>www.ems.no</b>