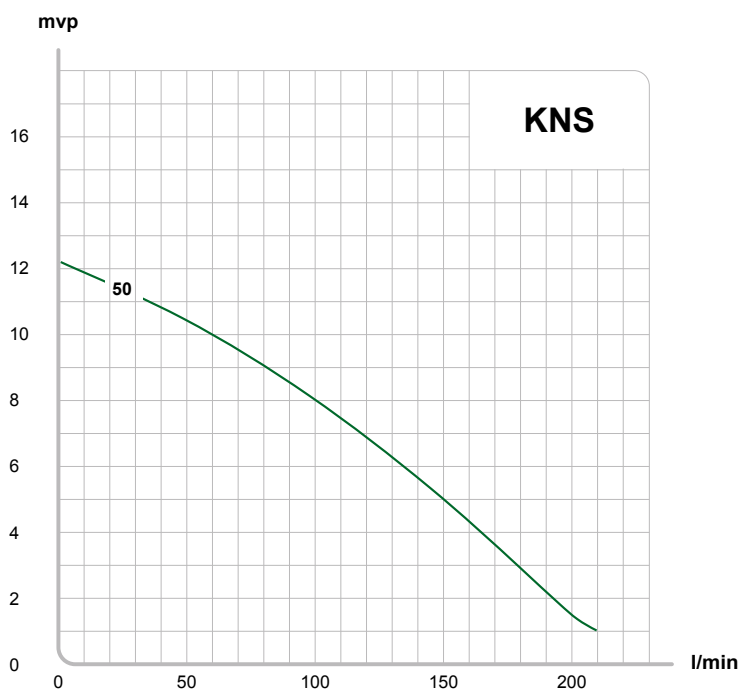


Entreprenørpumpe m/omrører KNS 50

Teknisk beskrivelse

Prestasjoner og pålitelighet kjennetegner denne 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. Pumpen er konstruert for å tåle kontinuerlig tørrkjøring. Motorvern er innebygget 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 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.



Tekniske data

Modell	KNS 50M
Høyde, mm	348
Diameter mm	240
Vekt, kg	11.3
Tilkobling	2"
Spenning, V	1x230
Strøm, A	2.6
Effekt, W	400
Min. Effekt, Generator	1 KVA



Produktinformasjon

Tekniske data

Pumpetype:	Bærbar entreprenørpumpe
Maks vanntemperatur:	0 - 40°C
Maks arbeidsdybde:	20 meter
Drift:	Kontinuerlig uten vann. (Tørrkjøring)
Isolationsklasse:	E
Kapsling:	IP 68
Motorvern:	Innebygget termosikring
Kabellengde:	10 meter

Materialer

Pumpehus:	Seigjern støpt EN-GJS-700-2
Motordeksel:	Presstøpt aluminium
Innsugsdeksel:	Stålplate og Polyuretan gummi
Aksel:	Rustfritt stål EN-X6Cr13
Pumpehjul:	Semi-Vortex Polyuretan gummi
Akseltetting:	Dobbel mekanisk Kiselkarbid i oljebad ISO VG32tetning

Medier

Kaldtvann, Regnvann, Grunnvann, Sandbærende vann

Kontaktinformasjon

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