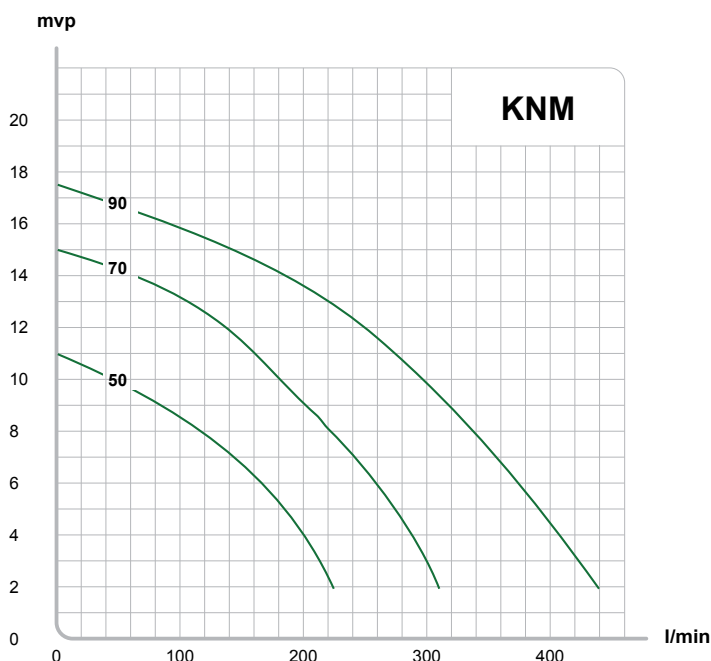


Entreprenadpump KNM 50, 70 och 90.

Teknisk beskrivning

Prestanda och tillförlitlighet kännetecknar dessa 1-fas entreprenadpumpar från E.M.S. Med topputlopp och kylmantel strömmar det pumpade vattnet mellan ytter och innermantel och kyler motorn mycket effektivt även vid små flöden. Pumparna är dimensionerade för att klara kontinuerlig torrkörning. Motorskydd finns inbyggt i samtliga modeller och består av en självvätergående bimetall. Kabelgenomföringar och anslutningar är epoxigjutna varför dessa är helt vattentäta, även emot kapillärverkan. Denna konstruktion innebär också förenklad mätning och felsökning av pumpen, då all mätning kan göras från pumpens kabelände. Utloppet på 50 och 70 modellerna kan monteras både vertikalt och horisontellt. Pumparna kan, helt nedsänkta i vatten, även monteras horisontellt. Oljelyftare finns monterad i oljekammaren och säkerhetsställer smörjning och kylning även vid låg oljenivå. Modellerna 50 och 70 kan beställas med elektronisk nivåövervakning medan 90 varianten kan levereras i trefas utförande. Ring för mer information.



Tekniska data

Modell	KNM 50M	KNM 70M	KNM 90M
Höjd, mm	286	341	600
Diameter mm	187	187	187
Vikt, kg	10.4	13.2	33.0
Anslutning mm	50	50	50
Spänning, V	1x230	1x230	1x230
Ström, A	2.9	5.0	15.4
Effekt, W	480	750	1500
Max arb. djup	20m	20m	50m
Min. Effekt, Generator	1 KVA	2KVA	5 KVA

Produktinformation

Tekniska data

Pumptyp:	Bärbara entreprenadpumpar
Max vattentemperatur:	40°C
Max arbetsdjup:	Se tabell
Drift:	Kontinuerlig
Isolationsklass:	E, B.
Kapslingsklass:	IP 68
Motorskydd:	Inbyggt termosäkring
Kabellängd:	10 meter

Material

Pumphus:	Pressgjuten aluminium / SPC Stål
Pumphölje:	Polyeten/propen gummi
Insugsplatta:	Stålplåt och Polyuretan gummi
Axel:	Rostfritt stål EN-X6Cr13
Pumphjul:	Semi-Vortex Polyuretan gummi Kromlegerat gjutjärn
Axeltätning:	Dubbel mekanisk Kiselkarbid i olje- bad ISO VG32

Kontaktuppgifter

E.M.S. Teknik AB	Tel 044 - 242 242
	Fax 044 - 242 264
Ripavägen 79	ems@emspump.se
296 91 Åhus	www.emspump.se