

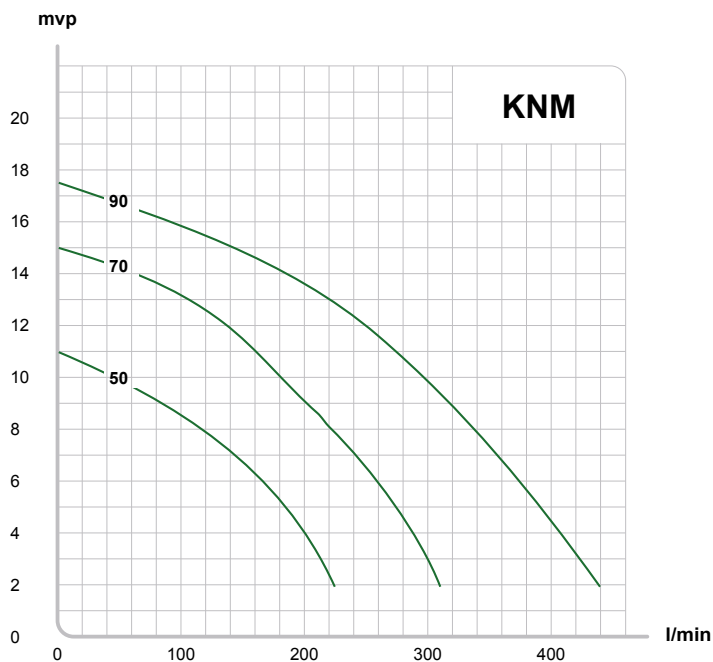
Työmaappopumppu KNM 50, 70 och 90.

Tekninen erittely

Ominaista näille E.M.S.:n toimittamille 1-vaihe työmaappopumpuille on teho ja toimintavarmuus. Jäähdytysvaipparakenteensa ja ylöspäin suunnatun ulostulon vuoksi moottori saa jäähdytystä virtaavasta vedestä, myös pienillä virtauksilla.

Pumput on suunniteltu kestämaan jatkuvaa kuivakäyntiä. Itsepalautuva bi.-metalli moottorinsuoja on sisäänrakennettu kaikissa malleissa.

Kaapelin läpivienti on epoxivalettu ja täysin vesitiivis myös kapillaarivoimia vastaan. Tällainen rakenne helpottaa huoltotöissä ja vian etsinnässä. Ulostulo, 50- ja 70-malleissa, on käännettävissä sekä vaaka että pystyasentoon. Pumppuja voidaan käyttää kokonaan veteen upotettuna myös vaaka-asennossa. Öljytason nostaja varmistaa riittävää voitelua ja jäähdytystä vaikka öljytaso on alhaalla. Malli 50 ja 70 on saatavana elektronisella pinnanvalvonnalla. Malli 90 on myös 3-vaiheversiona. Lisätietoja saat soittamalla meille.



Tekniset tiedot

Malli	KNM 50M	KNM 70M	KNM 90M
Korkeus, mm	286	341	600
Halkaisija, mm	187	187	187
Paino, kg	10.4	13.2	33.0
Liitäntä, mm	50	50	50
Jännite, V	1x230	1x230	1x230
Virta, A	2.9	5.0	15.4
Teho, W	480	750	1500
Maks. upotus,	20 m	20 m	50 m
Min. generaattori	1 KVA	2KVA	5 KVA

Tuoteseloste

Tekniset tiedot

Pumpputyyppi:	Siirrettävä keskipakopumppu
Maks veden lämpötila:	+40°C
Maks. upotus:	Katso taulukko
Käyttö:	Jatkuva
Eristysluokka:	E, B
Kotelointi:	IP 68
Moottorinsuoja:	Sisäänrakennettu terminen varoke
Kaapelin pituus:	10 m

Materiaalierittely

Pumpun runko:	Painevalettu alumiini/ SPC teräs
Ulkovaippa:	Ruostumaton teräs
Imulevy:	Polyuretaani-pinnoitettu teräslevy
Akseli:	Ruostumaton teräs EN-X6Cr13
Juoksupyörä:	Semi-Vortex Polyuretaani-pinnoitettu kromiseostettu valurauta
Akselitiiviste:	Mekaaninen kaksoistiiviste SIC/ SIC öljy kylvyssä, ISO VG32

Yhteystiedot

E.M.S. Teknikka OY	Phu +358-19-36281
	Fax +358-19-343841
Sauvonrinne 19	ems@emspump.fi
08500 LOHJA	www.emspump.fi