

## LPP-M2-S Letkupumppu

## TEKNISET TIEDOT



### Perusominaisuudet

- Ainoastaan letkun sisäpinta on yhteydessä väliaineeseen
- Itseimevä, 95% alipaineen tuotto
- Vaihdeettava pumppaussuunta
- Patentoitu letkurikkojärjestelmä
- Ei kehitä ilmalukkoja
- Ei läpi- eikä takaisinvirtausta
- Ei venttiileitä – ei tukkeutumia
- Kestää kuivakäynnin
- Säädetty moottorin kierrosnopeus
- Tuotto suoraan suhteessa käyntinopeuteen, riippumaton putkistopain
- Tarkka annostelu laajalla säätöalueella
- Kaukokäynnistys ja –pysäytys
- Automaattinen syöttöjännitteen tunnistus
- Virtausilmaisina saatavana lisävarusteena
- Digitaaliset kalvopainikkeet
- Näyttö: VGA-tarkkuuksinen LCD, UV-suojattu
- Ohjelmistokieli: englanti, saksa, espanja, ranska
- Ohjelmointiturvallisuus: 4-numeroinen salasana
- Ylivirtasuojaus hälytyksellä

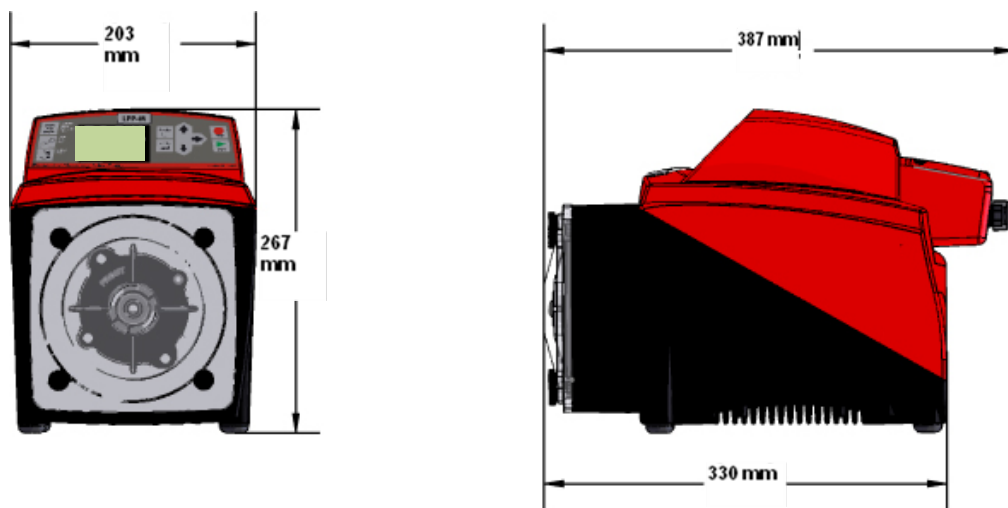
### Tekniset tiedot

Paino / Kuljetuspaino	13,9 kg / 15 kg
Maksimituotto	126 l/h
Maksimikäyttöpaine	8,6 bar
Maksimi-imukorkeus	9 mvp, 0,1 bar (Abs)
Maksimiviskositeetti	12 000 cp
Sähkömoottorin teho	0,22 kW
Ohjaussignaali	4-20mA, 0-10 VDC tai pulssisignaali
Takaisinkytkentäsignaali	4-20mA, pulssi ja 4 hälytysliitäntää
Jännite (maksimivirta)	Automaattinen tunnistus: 96-264 VAC, 50/60Hz (2 amp)
Ympäristön lämpötila	-10° to 45° C
Kalibroituavuus	+/- 0.5%
Toistettavuus	+/- 0.5%
Pumpattavan nesteen maksimilämpötila	54° C
Säätöalue	1-100% 0.1%:n välein 0.04-1% 0.01%:n välein
Suojausluokka	IP66
Sähköliitin	250V, AC, CEE7/VII (Eurooppa)

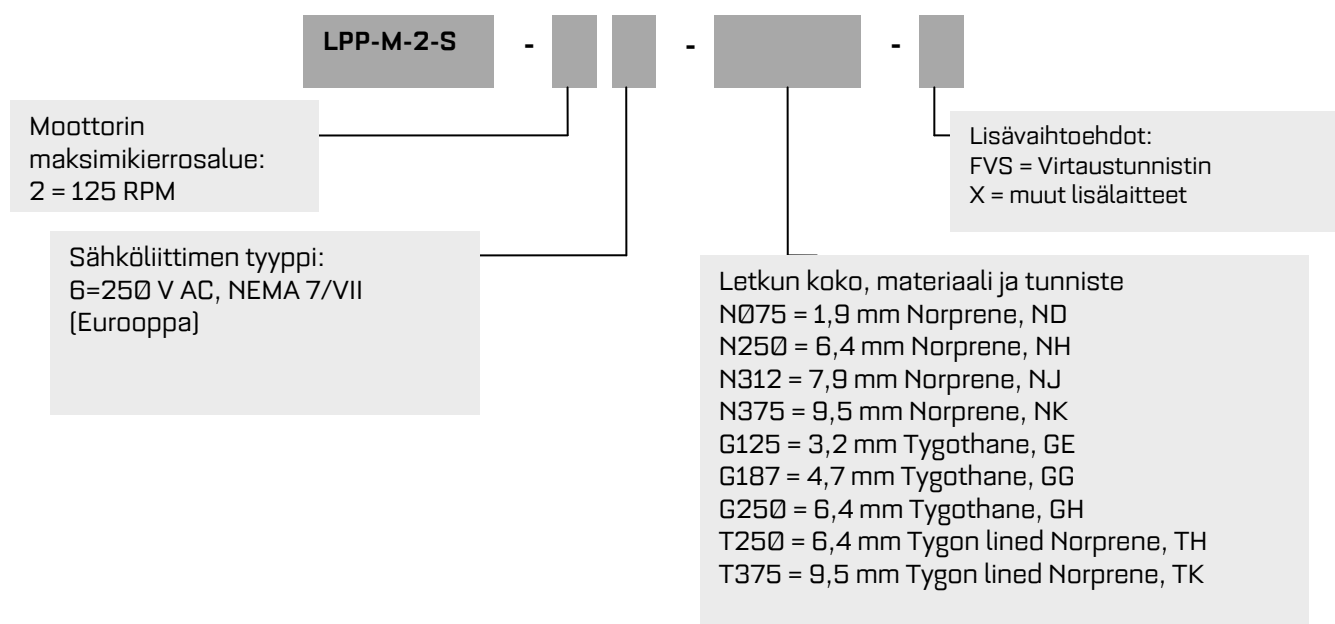
### Rakennemateriaalit

<b>Kastuvat osat:</b>	
Standardi-letkuelementti:	Norprene® (kemikaaleille) tai Tygothane® (öljyille ja rasvoille) tai Tygon lined Norprene® (hapot). Putkistoliitännät: PVDF
<b>Putkistolisävarusteet:</b>	
Imuputkisto	Clear PVC
Imusuodatin	Luonnon polypropyleeni
Paineputkisto	Luonnon Polyetyleni (LLDPE)
Injektioyhde takaiskuventtiilillä	Runko ja sisäosa: PVDF
<b>Muut osat:</b>	
Pumppupesä	Termoplastinen kestopuovi
Suojakotelo	Pulverimaalattu alumiini
Pumppupesän kansi	Kirkas akryyli, karkaistu
Kannen kiinnitysruuvit	300 SS, polypropyleeni kannat
Rootorielementti	Roottori: Valox® (PBT) Paininrollat: Nylon Paininrullien laakerit: ruostumaton, suojattu kuulalaakeri
Moottorin akseli	Kromipinnoitettu teräs
Letkurikkoanturin tunnistimet	Hastelloy C-276

## MITTASUHTEET:



## MALLITAUUKKO:



## MAKSIMITUOTTO JA PAINELUOKAT:

Letkunumero	Letkumateriaali	Bar	Litraa per tunti
N075	Norprene	8,6	7,8
N250	Norprene	8,6	66
N312	Norprene	8,6	96
N375	Norprene	8,6	126
NL375	Norprene Low Pressure	2	126
G125	Tygothane	4,5	17.4
G187	Tygothane	4,5	38.4
G250	Tygothane	4,5	94.2
T250	Tygon lined Norprene	3,5	55.1
T375	Tygon lined Norprene	3,5	108