



LPP-M2-S Annostelupumppu



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 tukkeutumisia
- Kestää kuivakäynnin
- Säädettävä moottorin kierrosnopeus
- Tuotto suoraan suhteessa käyntinopeuteen, riippumaton putkistopaineesta
- 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

Rakennusmateriaalit

Kastuvat osat:

Standardiletkulementti:	Norprene® (kemikaaleille) tai Tygothane® (öljyille ja rasvoille) tai Tygon lined Norprene® (hapot). Putkistoliitännät: PVDF
-------------------------	--

Putkistolisävarusteet:

Imuputkisto	Clear PVC
Imusuodatin	Luonnon polypropyleeni
Paineputkisto	Luonnon Poluetyleni (LLDPE)
Injektioyhde takaiskuventtiilillä	Runko ja sisäosa: PVDF

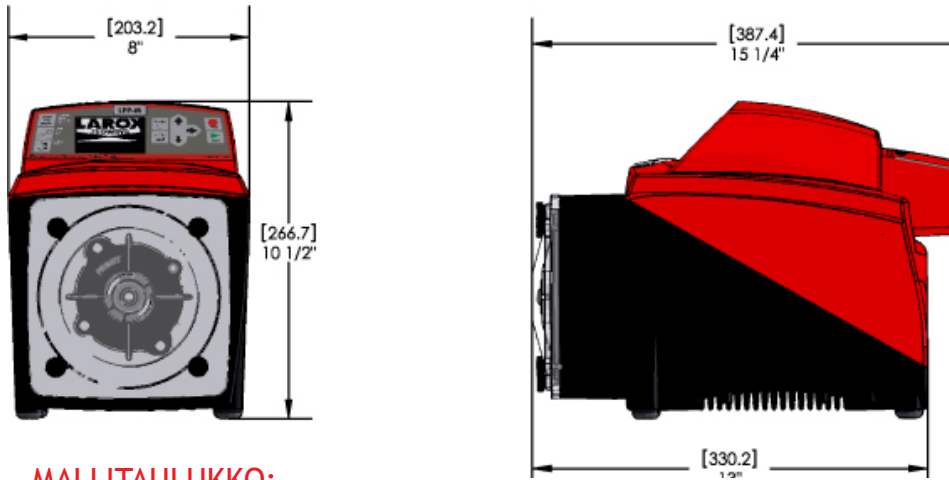
Muut osat:

Pumppupesä	Termoplastinen kestopuovi
Suojakotelo	Pulverimaalattu alumiini
Pumppupesän kansi	Kirkas akryyli, karkaistu
Kannen kiinnitysruuvit	300 SS, polypropyleeni kannat
Roottorielementti	Roottori: Valox® (PBT) Paininrullat: Nylon Paininrullien laakerit: ruostumaton, suojattu kuulalaakeri
Moottorin akseli	Kromipinnoitettu teräs
Letkurikkoanturin tunnistimet	Hastelloy C-276

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
Sähkölaitin	250V, AC, CEE7/VII (Eurooppa)

MITTASUHTEET



MALLITAUUKKO:

LPP-M-2-S

2

6

Moottorin
maksimikierrosalue:
2 = 125 RPM

Sähkölaittimen tyyppi:
6=250 V AC, NEMA 7/VII (Eurooppa)

Lisävaihtoehdot:
FVS = Virtaustunnistin
X = muut lisälaitteet

Letkun koko, materiaali ja tunniste

N075 = 1,9 mm Norprene, ND
N250 = 6,4 mm Norprene, NH
N312 = 7,9 mm Norprene, NJ
N375 = 9,5 mm Norprene, NK
NL250 = 6,4 mm Norprene, NKL
NL375 = 9,5mm Norprene, NKL
G125 = 3,2 mm Tygothane, GE
G187 = 4,7 mm Tygothane, GG
G250 = 6,4 mm Tygothane, GH
T250 = 6,4 mm Tygon lined Norprene, TH
T375 = 9,5 mm Tygon lined Norprene, TK
F093 = 2,3 mm Flexaprene, FE
F187 = 4,7 mm Flexaprene, FE

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
NL250	Norprene Low Pressure	4,5	66
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
F093	Flexaprene	7,6	18
F187	Flexaprene	7,6	72



Flowrox Oy
PL 338, 53101 Lappeenranta
Marssitie 1, 53600 Lappeenranta
Puh. 0201 113 311

www.flowrox.com
info@flowrox.com

