

## VERSIJET-KALVOPUMPPU

Moottorikäyttöinen kalvopumppu

Q451F-118S-2P

VersiJet 12V 17LPM SW 4.1BAR BP

- Max. virtaus 22,7 l/min
- Max paine 4,8 bar
- Itseimevä, kuivakäynti sallittu
- Integroitu painekeytin
- Erittäin kompaktikokoinen kalvopumppu



### TUOTEKUVAUS

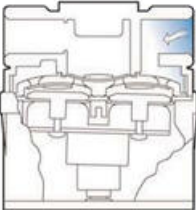
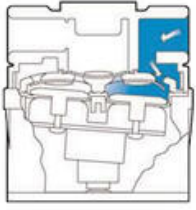
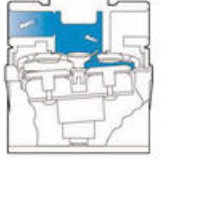
VersiJet-pumppu on kokoluokaltaan suurin Flojetin sähkökäyttöisistä kalvopummuista ja se soveltuu erityisesti ruiskutuskohteisiin. Viisikammioisen rakenteensa ansiosta pumppu kykenee muodostamaan korkean virtausmäärän (max. 22,7 l/min) maksimillaan 4,8 bar:n vastapaineella.

VersiJet-mallit ovat varustettuja painekeytimellä, joka sammuttaa moottorin automaattisesti sen jälkeen, kun pumppuun liitetystä putkistosta oleva tietty painetaso saavutetaan, esim. putkistossa olevan venttiilin sulkeutuessa.

Toisaalta, mikäli putkistossa oleva paine alenee tietystä arvosta, käynnistää painekeytin pumpun taas uudelleen.

VersiJet-sarjan pumput ovat tarkoitettuja jaksottaiseen käyttöön.

Uudenmallisen moottorin ansiosta VersiJet-pumppujen käyttöikä muodostuu pitemmäksi kuin sen rinnakkaismallien.

		
<p>Pumpun rakenteesta johtuen se kykenee luomaan alipaineen pumpun sisään, jolloin se imee nestettä ilman manuaalista ilmausta.</p>	<p>Yhdistetty imu- ja painepuolen venttiilirakenne on kiinnitetty epä-keskeisesti pyörivään akseliin, joka saa venttiilirakenteen keinumaan. Neste imetään pumppuun imupuolen takaiskuventtiilin läpi, kun venttiilirakenne liikkuu päätyrakenteesta pois päin.</p>	<p>Venttiilirakenteen liikkua takaisin kohti päätyrakennetta, neste pakotetaan pois pumpusta avautuvan painepuolen takaiskuventtiilin läpi.</p>

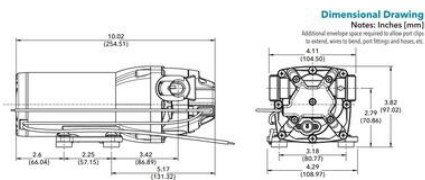
<b>Pumppupesä</b>	Lasikuituvahvisteinen nylon
<b>Kalvot</b>	Santoprene
<b>Venttiilit</b>	Lasikuituvahvisteinen Nylon, EPDM
<b>Virtaus</b>	Max 22,7 l/min

Käyttölämpötila	Max +60 °C
Paine	Max 4,8 bar
Itseimevä	Ca 3 m
Jännite	12/24 V DC
Paino	Noin 3,5 kg
Liittimet	1/2" tai 3/4" letkuliitin

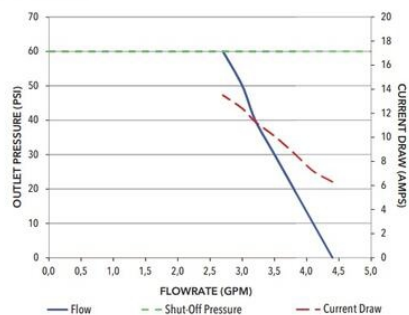
## TEKNISET TIEDOT

### TIEDOT

Liitäntä	Letkuliitäntä 3/4"
Ohitus	Kyllä
Virtaus	17 l/min
Kalvon materiaali	Santoprene
Pumpun materiaali	Polypropyleeni
Venttiilien materiaali	EPDM
Normaalisti varastossa oleva tuote	Kyllä
Jännite	12 V
Max. imukorkeus	2,4 m
Virrankulutus	14 A
Min. käyttölämpötila	0 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. paine	4,1 bar
Painekeykin	4,1 bar
Paino	2,9 kg



**Flow Curve**



Representative curve of unit operated at nominal voltage.  
Performance will vary somewhat unit to unit.  
Switch cut-off represents the point on the flowcurve at which the integrated pressure switch will turn off the pump.

