

Ominaisuudet:

1. Kanisteripumppu, jossa ruostumattomasta teräksestä valmistettu männänvarsi ja PTFE-tiivisteet
2. Kestää hyvin kulutusta
3. Sopii 50–205 litran säiliöihin
4. Annostelee 400 ml / veto
5. Soveltuu lakkaohenteille, asetonille, MEK:lle, jäätymisenestoaineille, puhdistusaineille ja tuulilasinpesunesteille

Pakkauksen sisältö:

1. Imuputki
2. Kiinnitysmutteri 2" kierteellä
3. Annostelu-suutin (kaareva suutin ja mutteri)

Soveltuu seuraaville:

Lakkaohennin	Diesel
Asetoni	Kerosiini
MEK	Öljypohjaiset aineet
Jäätymisenestoaine	Alkoholit esim. amyylialkoholi,
Puhdistusaineet	bentsyylialkoholi, butyyli-
Vesi	alkoholi, etyylialkoholi, heksyy-
Rikkakasvien torjunta-aineet	lialkoholi, isobutylialkoholi,
Tuulilasinpesuneste	isopropylialkoholi, metyyli-
Miedot hapot	alkoholi, oktyylialkoholi, pro-
Glyseriini	pyylialkoholi jne.

Ei sovellu seuraaville:

Voimakkaat hapot, valkaisuaine, bensiini jne.

Nesteiden kanssa kosketuksiin joutuvat osat:

Nylon, ruostumaton teräs, polypropeeni ja PTFE

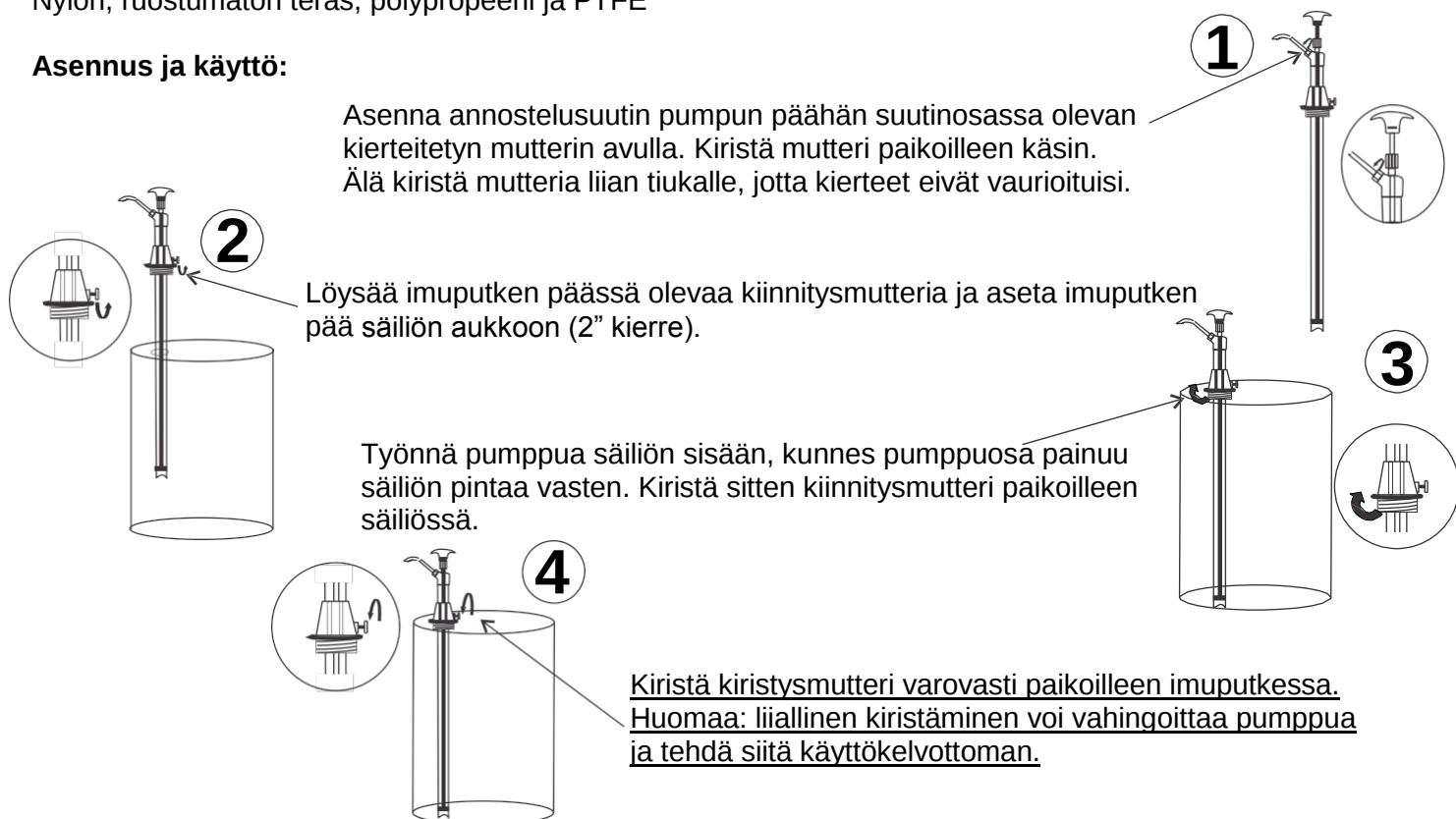
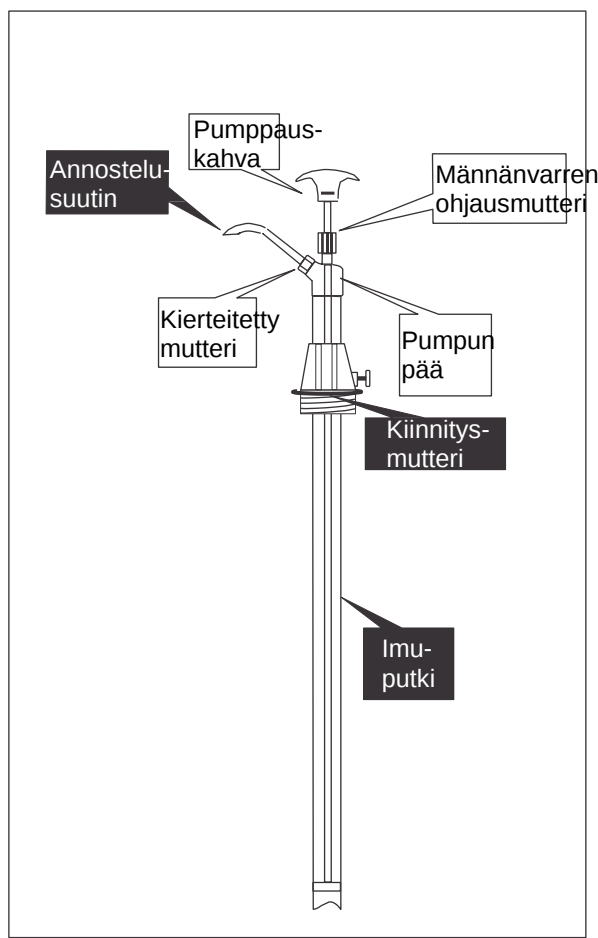
Asennus ja käyttö:

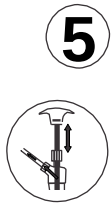
Asenna annostelu-suutin pumpun päähän suutinosassa olevan kierteitetyn mutterin avulla. Kiristä mutteri paikoilleen käsin. Älä kiristä mutteria liian tiukalle, jotta kierteet eivät vaurioituisi.

Löysää imuputken päässä olevaa kiinnitysmutteria ja aseta imuputken pää säiliön aukkoon (2" kierre).

Työnnä pumppua säiliön sisään, kunnes pumppuosa painuu säiliön pintaa vasten. Kiristä sitten kiinnitysmutteri paikoilleen säiliössä.

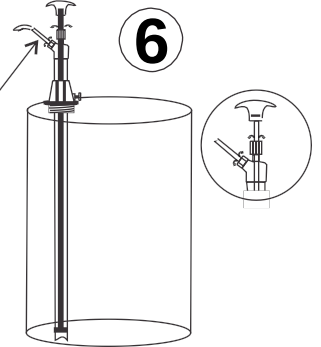
Kiristä kiristysmutteri varovasti paikoilleen imuputkessa. Huomaa: liiallinen kiristäminen voi vahingoittaa pumppua ja tehdä siitä käyttökeltottoman.





5 Aseta tyhjä astia annostelusuuttimen alle. Aloita sitten pumpun käyttö vetämällä pumpun kahvaa ylöspäin noin 30 cm ja painamalla kahva sitten alas. Noin 4 vedon jälkeen ilmaaminen on valmis ja pumpu alkaa annostella säiliössä olevaa ainetta. Voit lisätä tai vähentää yhdellä vedolla pumpusta tulevan nesteen määrää vetämällä pumpun kahvaa ylöspäin enemmän/vähemmän. Mitä korkeammalle vedät kahvaa, sitä enemmän ainetta pumpusta tulee yhdellä vedolla. Älä koskaan vedä pumpun kahvaa ääriasentoon asti. Vedä kahva vain tarvittavaan korkeuteen.

Joissain tapauksissa männänvarren ohjausmutterista saattaa vuotaa pumpattavaa ainetta. Mutteri on kiristetty tehtaalla testiaineita varten. Voit estää liitoskohdan vuodot löysäämällä tai kiristämällä mutteria säiliössä olevan aineen juoksevuuden mukaan. Jos ainetta vuotaa kierteitetyn mutterin kohdalta, säädä mutteria varovasti tiukemmalle/löysemälle.



Koska pumpulla voidaan pumpata myös syövyttäviä aineita, pumpu valuttaa kaiken nesteen takaisin säiliöön, jos pumpu ei ole käytössä. Pumpu täytyy ilmata jokaisen käyttökerran aluksi noin 2–3 vedolla.

VIANMÄÄRITYS

Nro	ONGELMA	SYY	RATKAISU
1.	Pumpu ei pumpkaa ainetta	1. Pohjaventtiilissä on vierasta ainesta 2. Säiliö on tyhjä 3. Säiliössä ei ole ilmanottoaukkoa	1. Puhdista pohjaventtiili 2. Vaihda täyteen säiliöön 3. Varmista, että säiliössä on avonainen ilmanottoaukko
2.	Ulostulossa oleva mutteri vuotaa	1. Ulostulon mutteri on haljennut 2. Ulostulon mutteri on löystynyt 3. Tiiviste on kulunut	1. Vaihda mutteri 2. Kiristä mutteri. Älä kiristä mutteria liian tiukalle 3. Vaihda tiiviste
3.	Männänvarren ohjausmutteri vuotaa	1. Ohjausmutteri on haljennut 2. Ohjausmutteri on löystynyt 3. Tiiviste on kulunut	1. Vaihda mutteri 2. Kiristä mutteri. Älä kiristä mutteria liian tiukalle 3. Vaihda tiiviste

Varoitukset:



- Estä aineen yllättävästä läikkymisestä/roiskumisesta aiheutuvat vahingot pumpun käytön aikana käyttämällä aina asianmukaisia henkilönsuojaimia, kuten käsineitä, suojalaseja, esiliinaa ja jalkineita.
- Estä pumpattavan nesteen pääsy iholle.
- Tyhjennä pumpu huolellisesti, kun vaihdat pumpattavaa nestettä. Nesteiden sekoittuminen voi aiheuttaa vaarallisen reaktion.
- Älä koskaan käytä pumpua avotulen tai tulenlähteiden lähellä. Jotkut aineet voivat olla tulipalo- ja/tai räjähdysvaarallisia.
- Älä kiristä pumpun osia liian tiukalle, jotta osat eivät vaurioidu.

Egenskaper:

1. Nylonpump med kolvstång av rostfritt stål och PTFE-tätningar
2. Utmattningsfri användning
3. Passar 50–205-litersfat
4. Doserar 400 ml per slag
5. Avsedd att användas med lackförtunningsmedel, aceton, metyletylketon, frostskyddsmedel, rengöringsmedel och spolarvätska

Enhetslista:

1. Pumprörenhet
2. Tappmutter med 2" gänga
3. Tömningspipenhet (krökt pip med mutter)

Avsedd att användas med:

Lackförtunningsmedel	Diesel
Aceton	Fotogen
Metyletylketon	Petroleumbaserade media
Frostskyddsmedel	Alkoholer som amylalkohol, bensylalkohol, butylalkohol, etylalkohol, hexylalkohol, isobutylalkohol, isopropylalkohol, metylalkohol, oktylalkohol, propylalkohol m.m.
Rengöringsmedel	
Vatten	
Ogräsmedel	
Spolarvätska	
Milda syror	
Glycerin	

Ska inte användas med:

Starka syror, blekmedel, bensin m.m.

Våta komponenter:

Nylon, rostfritt stål, polypropylen och PTFE

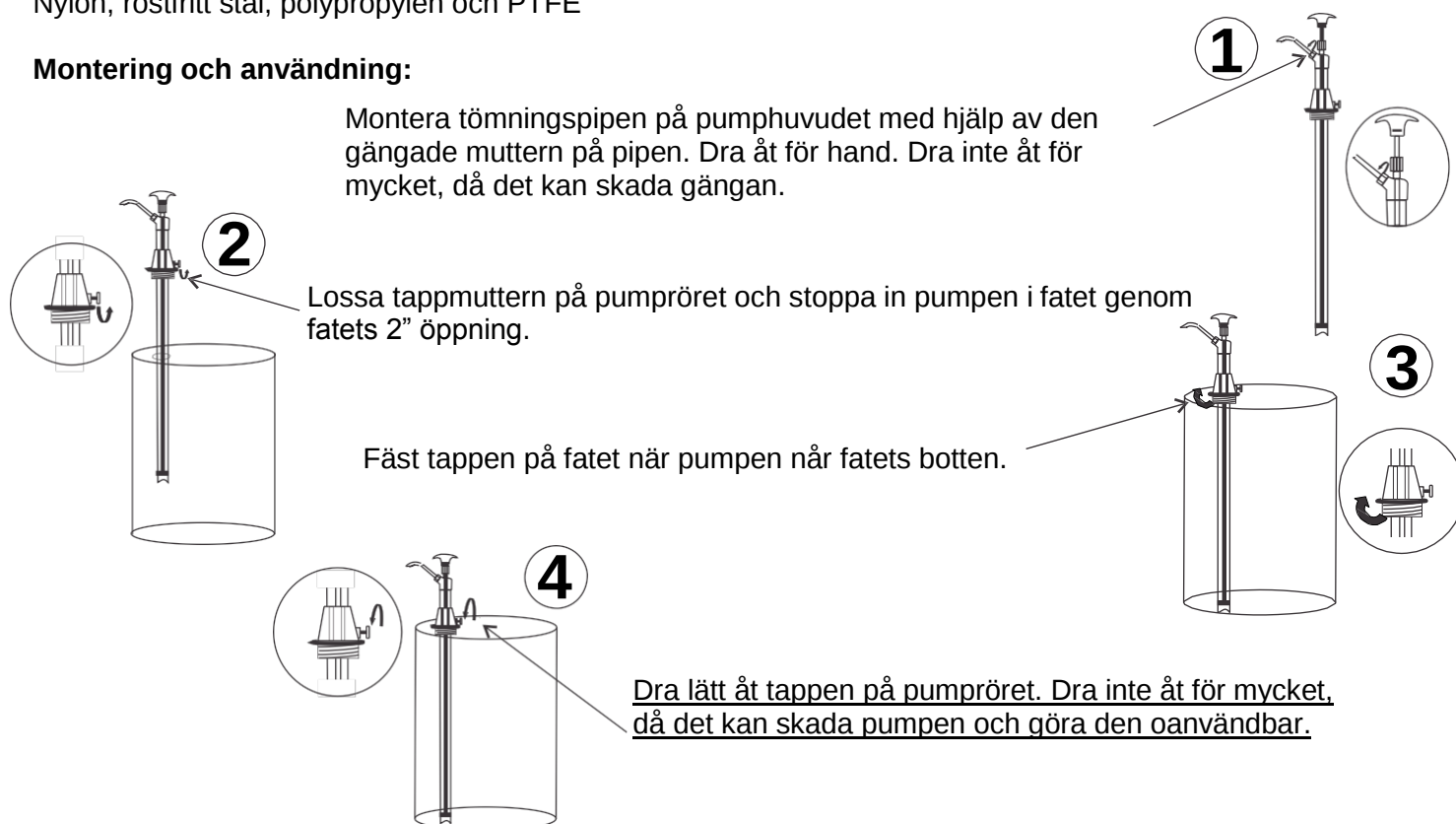
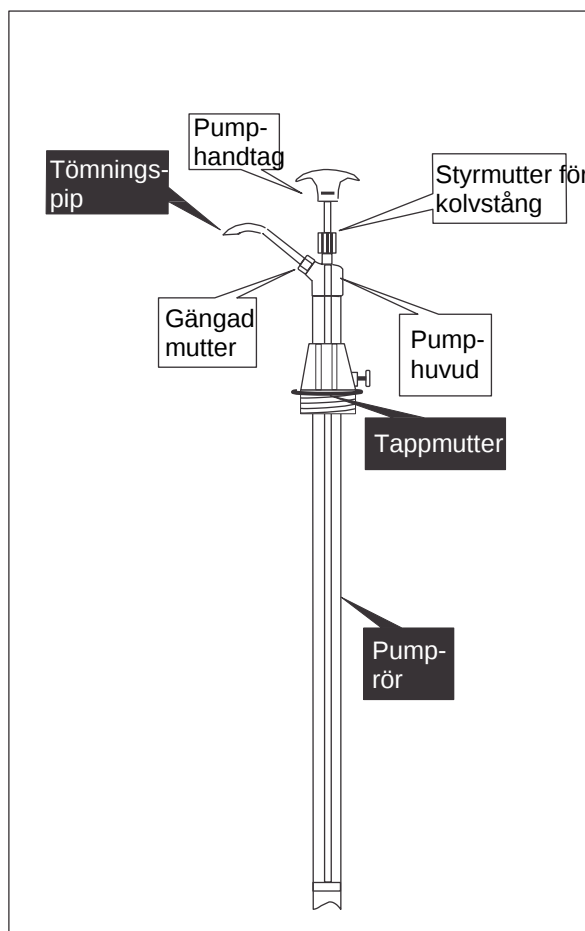
Montering och användning:

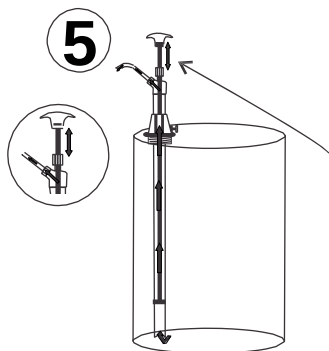
Montera tömningspipen på pumphuvudet med hjälp av den gängade muttern på pipen. Dra åt för hand. Dra inte åt för mycket, då det kan skada gängan.

Lossa tappmuttern på pumpröret och stoppa in pumpen i fatet genom fatets 2" öppning.

Fäst tappen på fatet när pumpen når fatets botten.

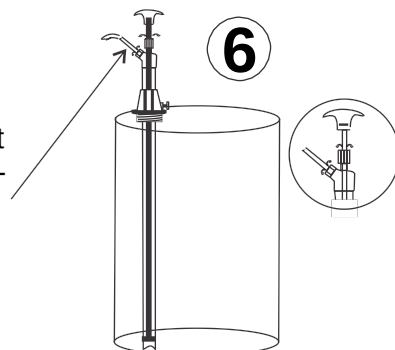
Dra lätt åt tappen på pumpröret. Dra inte åt för mycket, då det kan skada pumpen och göra den oanvändbar.





Ta en tom behållare och placera den under tömningspipen. Pumpa handtaget genom att lyfta det ca 30 cm och sänka det igen. Efter högst fyra slag har pumpen avluftats och börjar dosera medlet. Mängden medel som doseras per slag kan regleras med pumphandtaget. Ju högre du lyfter handtaget, desto mer doseras per slag. Lyft aldrig pumphandtaget till det högsta läget, utan håll dig till en lämplig höjd.

Det kan läcka medel från kolvstångens styrmutter. Muttern har dragits åt på fabriken för ett testmedel. Lossa eller dra åt muttern beroende på viskositeten hos det använda medlet för att kontrollera doseringen. Den gängade muttern kan också behöva justeras något om det läcker från denna anslutning.



Eftersom medlen som används med denna pump kan vara aggressiva tömmer pumpen ur all vätska när den inte används. Pumpen måste avluftas på nytt varje gång den används. Det räcker oftast med 2–3 slag.

FELSÖKNING

Nr	PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
1.	Pumpen klarar inte av att dra upp medlet	1. Ett främmande föremål har fastnat i bottenventilen 2. Fatet är tomt 3. Inget lufthål i fatet	1. Rengör bottenventilen 2. Ersätt med ett nytt fyllt fat 3. Se till att fatet har ett öppnat ventilationshål
2.	Läckage i utloppsmuttern	1. Spricka i utloppsmuttern 2. Utloppsmuttern är lös 3. Tätningen är utsliten	1. Byt ut muttern 2. Dra åt muttern Dra inte åt för mycket 3. Byt ut tätningen
3.	Läckage i kolvstångens styrmutter	1. Spricka i styrmuttern 2. Styrmuttern är lös 3. Tätningen är utsliten	1. Byt ut muttern 2. Dra åt muttern. Dra inte åt för mycket 3. Byt ut tätningen

Försiktighet:



- Använd alltid personlig säkerhetsutrustning såsom handskar, skyddsglasögon, förkläde och stövlar när du använder pumpen för att undvika skador orsakade genom oavsiktligt stänk eller spill.
- Undvik att få vätska på huden.
- Töm pumpen helt när den ska användas med olika vätskor. En del vätskor kan orsaka skadliga reaktioner när de blandas med andra vätskor.
- Använd aldrig pumpen nära eld eller gnistor. En del medel kan vara explosiva och farliga.
- Dra inte åt någon del av pumpen, då det kan orsaka sprickor.



INSTRUCTIONS FOR USE NYLON PUMP

CMP-12**Features:**

1. Nylon Pump construction with stainless steel plunger rod & PTFE seals
2. Low fatigue operation
3. Fits 15 to 55 gallon (50-205 liter) drums
4. Dispenses 400 ml (14 oz.) Per stroke
5. Designed for use with Lacquer Thinners, Acetone, MEK, Antifreeze, Detergents & Windshield Fluids.

Piece Count:

1. Pump Tube Assembly
2. Bung Nut with 2" threads
3. Discharge Spout assembly (curved spout with nut)

Intended use with:

Lacquer Thinner	Glycerin
Acetone	Diesel
MEK	Kerosene
Antifreeze	Petroleum based media
Detergents	Alcohols such as Amyl Alcohol,
Water	Benzyl Alcohol, Butyl Alcohol, Ethyl
Weed Killer	Alcohol, Hexyl Alcohol, Isobutyl Alcohol,
Windshield Fluid	Isopropyl Alcohol, Methyl Alcohol, Octyl
Mild Acids	Alcohol, Propyl Alcohol etc.

Do Not Use with:

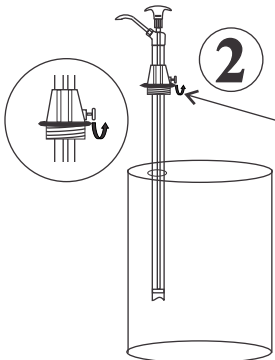
Strong Acids, Bleach, Gasoline etc.

Wetted components:

Nylon, stainless Steel, Polypropylene, & PTFE

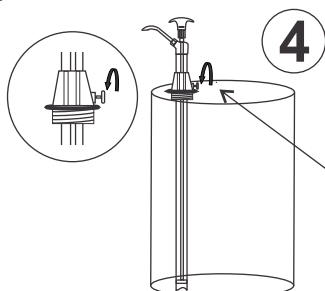
Assembly & Operation:

Assemble the Discharge spout onto the pump head, using the threaded nut fitted onto the spout. Tighten the connection By hand. Do not overtighten , as you may strip the threads.

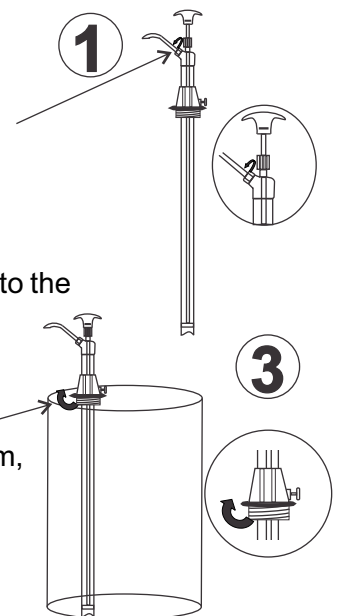
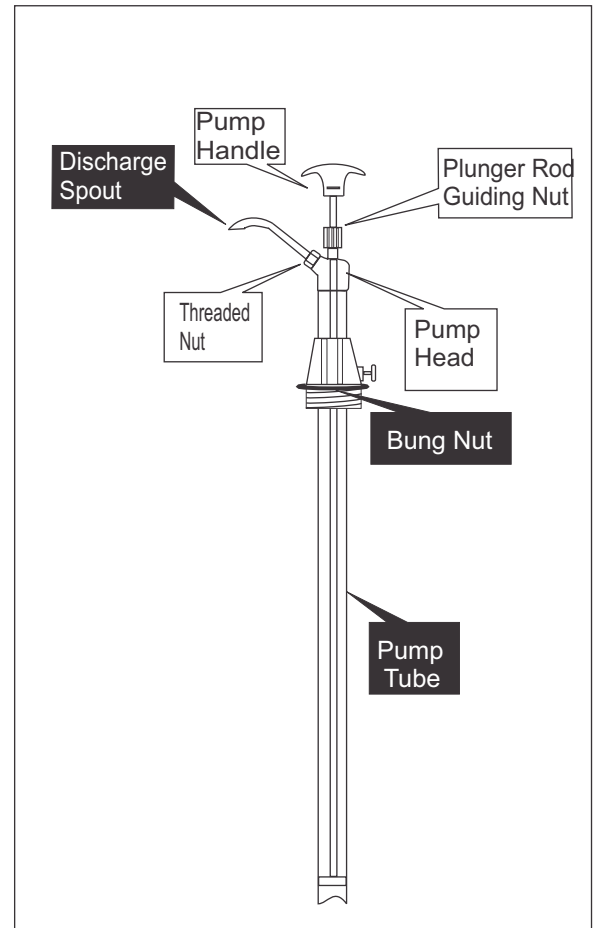


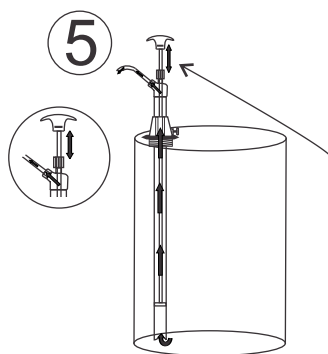
Loosen the bung nut fitted onto the pump tube & insert the pump into the drum from the 2" threaded opening on the drum

Once the bottom of the pump touches the base of the drum, securely fasten the bung onto the drum.



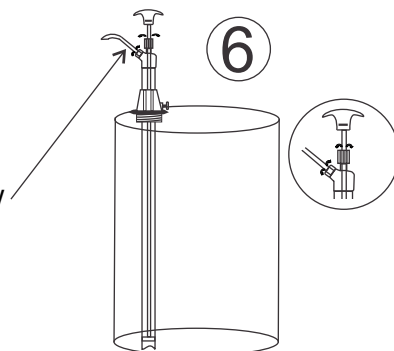
Now very lightly tighten the bung onto the pump tube. Note that excessive tightening may damage the pump & render it in-operational

**3**



Take an empty container & place it below the discharge spout. Start operating the pump handle by moving it up by about 12" & then down. Within a maximum of 4 strokes, pump will be primed & will start dispensing media. Amount of fluid discharge per stroke can be controlled by the lift of the pump handle. The more is the lift, greater will be discharge per stroke. Never take The pump handle to its extreme top position, but operate within a convenient lift height.

There maybe some leakage of media from the plunger rod guiding nut. The nut is factory tightened for test media. Depending upon the viscosity of media used, the nut should be loosened or tightened to control any flow of media from this connection. Also, you may need to slightly adjust the Threaded Nut, if there is any leakage from this connection.



Due to the nature of aggressive media with which this pump maybe used, it is designed to drain out all the fluid from the pump body, when not in use. Pump needs to be re-primed each time it is used & this generally takes only 2-3 strokes

TROUBLESHOOTING

Sr. Nr	PROBLEM	CAUSES	REMEDY
1.	Pump unable to lift media	1.Foreign matter stuck in foot valve 2.Drum is Empty 3.No vent in Drum	1. Clean the foot valve 2. Replace with new filled drum 3. Make sure that the drum has a opened vent hole
2.	Leakage from the outlet nut	1. Outlet nut is cracked 2.Outlet nut is loose 3. Seal has wear out	1.Replace Nut 2.Tighten the nut. Avoid over tightening. 3.Replace Seal
3.	Leakage from the plunger rod guiding nut	1. Guiding nut is cracked 2. Guiding nut is loose 3. Seal has wear out	1.Replace Nut 2.Tighten the nut. Avoid over tightening. 3.Replace Seal

Cautions:



1. To avoid any harm in case of accidental splashing/spilling, always wear proper personal protection gear like gloves, safety glass, apron, boots while operating pump.
2. Avoid Skin contact with working fluid
3. Empty the pump completely when used for different fluid. Some fluids may cause harmful reaction when mixed for different fluid
4. Never operate pump near fire or source of spark. Some media may be explosive & hazardous
5. Do not over tighten any part of the pump as it may lead to crack