



XMS110

## PORAKONEPUMPPU

### KÄYTTÖKOHTEET

- Kotona: ammeiden, altaiden, pesukoneiden, kala-altaiden ja tulvivien kellareiden tyhjentämiseen sekä lämmitysöljyn pumppaamiseen.
- Puutarhassa ja maatilalla: lampien ja uima-altaiden tyhjentämiseen, kasteluun, hyönteismyrkkyjen ja muiden nestemäisten kemikaalien siirtämiseen.
- Veneessä: veden ja moottoriöljyn pumppaukseen sekä pesemiseen.
- Autoissa ja asuntovaunuissa: jäähdyttimen tyhjennykseen ja veden siirtoon.
- Pumppua voidaan käyttää:
  - veden, meriveden, liuottimien, moottori- ja lämmitysöljyjen, hyönteismyrkkyjen ja nestemäisten lannoitteiden pumppaukseen.
- Pumppua ei saa käyttää:
  - tulenarkojen nesteiden tai happojen pumppaukseen.
  - syttyvien nesteiden kuten polttoaineiden pumppaukseen.
  - sellaisten nesteiden pumppaukseen, jotka jättävät kuivuessaan sakkaa tai kovettumia.

### KÄYTTÖOHJEET

Pumppua voidaan käyttää porakoneella, jonka teho on vähintään 350W ja max. kierrosnopeus 2000-3000rpm. Jos käytettävissä ei ole telinettä jolla porakone voidaan tukea, pumpun/porakoneen tukemiseen voidaan käyttää pientä levyä.

Linjaa porakone ja pumppu ja kiinnitä pumppu porakoneen puolelle pakkauksessa olevalla hihnalla kiristämällä sitä vain sen verran, että laite pääsee hieman liikkumaan. Käännä porakoneen kahva vasemmalle niin, että vääntö pitää sen levyllä. Varmista etteivät ilmanottoaukot ole peitossa.

Huom! Mitä isompi imuletku on tai mitä suurempi korkeusero, sitä voimakkaampi porakoneen tulee olla.

Vaadittava letku: sisähalkaisija 20mm (5/8").

Imuletku: liitä letku putkeen, jossa lukee "IN". Imuletkuksi sopii kova tai puolikova letku, max. pituus 3m.

Tuloletku: liitä letku putkeen, jossa lukee "OUT". Tuloletkuksi voidaan käyttää joustavaa letkua.

Kiinnitä suodatin imuletkun päähän ja varmista liitos letkunsiteellä. Myös imu- ja tuloletkun liitokset pumppuun tulee varmistaa letkunsiteellä. Laita suodatin pois-pumpattavan nestepinnan alapuolelle. Imu- ja tuloletkut eivät saa olla taitoksissa.

Itsesyöttö: Syötön alussa pumpun tulee olla niin lähellä nestepintaa kuin mahdollista. Pumppauksen aikana pumppua voidaan nostaa, mutta max. 2m pumpattavan pinnan yläpuolelle.

Pumppausteho: ilman imuletkun suodatinta n. 40-50l/min, suodattimen kanssa hieman vähemmän.

Pumppauspaine: n. 2kg/cm<sup>2</sup> (28psi) pumpun ollessa nestepinnan tasolla.

(Huom! Luvut saattavat vaihdella porakoneen tehon ja kierrosnopeuden mukaan.)

Imuletkun pää voi olla korkeintaan 2m pumpattavaa pintaa korkeammalla. Vettä pumpattaessa tuloletkun pää voi olla korkeintaan 15m ylempänä kuin pumppu.

Käytön jälkeen pumppu tulee puhdistaa pumppaamalla sen läpi vettä, johon on lisätty hieman pesuainetta. Lopuksi pumppu tulee huuhdella puhtaalla vedellä.

### KUNNOSSAPITO

Jos nailoniset roottorin siivenkärjet kuluvat, voidaan siivet kääntää toisinpäin.