

# DM2 mini

Φορητή ηλεκτρική κοχλιωτή αντλία ενεματώσεων  
Portable injection electric driven screw pump



Τάση Voltage	230 V
Παροχή Flow rate	0 - 20 lt/m
Ισχύς ηλεκτροκινητήρα Motor power	1.5 kW 2.0 HP
Μέγιστη απόσταση άντλησης Pumping distance	10 m
Χωρητικότητα χοάνης Loading hoper capacity	30 kg
Διάστασεις (ΥxΠxΜ) Dimension (HxWxL)	110x50x75 cm
Βάρος Weight	85 kg

DM2 mini is a compact and smaller version of the DM2 and has also been designed for injecting or spraying mixed and premixed plasters in fissures and voids like for example joints in masonry buildings and brick constructions.

It's extremely small size offers great versatility of use in narrow spaced working areas and enables handling of the unit by only one operator. The unit can be completely dismantled to permit ease cleaning. The electric panel features an on-board inverter that enables the total operational control of the pump and aids operator to effectively use the machine.

Standard version characteristics:

- on-board electrical panel with inverter,
- 1.5kW (2.0HP) / 230V electric motor,
- depending on chosen rotor/stator set, flow rates up to 20 liter per minute can be achieved,
- depending on injection material characteristics, pumping distances up to 10m can be achieved,
- hopper loading capacity of 30 kg,
- toolcase,
- unit is supplied with 12m cable & remote control,
- unit is supplied with 2 filling spouts
- unit is supplied with 10m of grouting hose,
- CE certified unit.

Grout injection version characteristics:

- on-board electrical panel with inverter,
- 1.5kW (2.0HP) / 230V electric motor,
- depending on chosen rotor/stator set, flow rates up to 20 liter per minute can be achieved,
- depending on injection material characteristics, pumping distances up to 10m can be achieved,
- hopper loading capacity of 30 kg,
- toolcase,
- unit is supplied with pressure-meter switch,
- unit is supplied with injection gun,
- unit is supplied with 10m of grouting hose,
- CE certified unit.

Το συγκρότημα DM2 mini είναι μια μικρότερη έκδοση του DM2 και έχει και αυτό σχεδιαστεί για την εισπίεση ή τον ψεκασμό προαναμιγμένων κονιαμάτων σε ρωγμές ή διάκενα όπως π.χ. στους αρμούς λιθοδομών και τούβλινων κτισμάτων. Το πολύ μικρό του μέγεθος δίνει εξαιρετική ευελιξία στη χρήση σε σημεία με περιορισμένο χώρο και δυνατότητα εύκολης λειτουργίας του συγκροτήματος από έναν μόνο χειριστή. Το συγκρότημα αποσυναρμολογείται πλήρως ώστε να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του. Το συγκρότημα φέρει ηλεκτρικό πίνακα με ρυθμιστή συχνότητας που επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο της λειτουργίας του συγκροτήματος και διευκολύνει τον χειριστή.

Χαρακτηριστικά βασικής έκδοσης:

- ενσωματωμένος ηλεκτρικός πίνακας με inverter,
- ηλεκτροκινητήρας 1.5kW (2.0HP) / 230V,
- ανάλογα του σετ ρότορα/στάτορα του κοχλία, επιτυγχάνονται παροχές έως 20 λίτρα ανά λεπτό,
- ανάλογα των φυσικών ιδιοτήτων του εισπιεζόμενου ενέματος, αποστάσεις άντλησης έως και 10 m μπορούν να επιτευχθούν,
- χωρητικότητα χοάνης 30 kg,
- διαθέτει χειριστήριο ελέγχου με καλώδιο μήκους 12m
- εργαλειοθήκη,
- το συγκρότημα παραδίδεται με 2 ακροφύσια πλήρωσης αρμών,
- παραδίδεται με σωλήνα μήκους 10m με ταχυσυνδέσμους,
- το συγκρότημα φέρει σήμανση CE.

Χαρακτηριστικά έκδοσης κατάλληλης για εισπίεσεις:

- ενσωματωμένος ηλεκτρικός πίνακας με inverter,
- ηλεκτροκινητήρας 1.5kW (2.0HP) / 230V,
- ανάλογα του σετ ρότορα/στάτορα του κοχλία, επιτυγχάνονται παροχές έως 20 λίτρα ανά λεπτό,
- ανάλογα των φυσικών ιδιοτήτων του εισπιεζόμενου ενέματος, αποστάσεις άντλησης έως και 10 m μπορούν να επιτευχθούν,
- χωρητικότητα χοάνης 30 kg,
- διαθέτει χειριστήριο ελέγχου με καλώδιο μήκους 12m
- εργαλειοθήκη,
- διαθέτει διάταξη μανομέτρου πίεσης ενεμάτωσης,
- το συγκρότημα παραδίδεται με πιστόλι ενεμάτωσης
- παραδίδεται με σωλήνα μήκους 10m με ταχυσυνδέσμους,
- το συγκρότημα φέρει σήμανση CE.