

# DM2

## Φορητή ηλεκτρική κοχλιωτή αντλία ενεματώσεων Portable injection electric driven screw pump



Τάση Voltage	220-230 V
Παροχή Flow rate	0 - 20 lt/m
Ισχύς ηλεκτροκινητήρα Motor power	2.2 kW 3.0 HP
Μέγιστη απόσταση άντλησης Pumping distance	40 m
Χωρητικότητα χοάνης Loading hopper capacity	70 kg
Διάσταςεις (ΥxΠxΜ) Dimension (HxWxL)	100x70x150 cm
Βάρος Weight	100 kg

DM2 is a portable and compact unit that has 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 small size offers versatility of use in narrow spaced working areas coupled with the low noise level operation. 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,
- 2.2kW (3.0HP) / 220-230V 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 40m can be achieved,
- hopper loading capacity of 70 kg,
- unit is supplied with pressure-meter with automatic switch-off when injection pressure exceeds the set value,
- unit is supplied with injection gun,
- discharge valve with pressure gauge,
- supplied with 10m of grouting hose incl. quick connection couplers,
- CE certified unit.



Το συγκρότημα DM2 είναι φορητό, συμπαγές και έχει σχεδιαστεί για την εισπίεση ή τον ψεκασμό προαναμιγμένων κονιαμάτων σε ρωγμές ή διάκενα όπως π.χ. στους αρμούς λιθοδομών και τούβλινων κτισμάτων.

Το μικρό του μέγεθος δίνει ευελιξία στον χειρισμό σε σημεία με περιορισμένο χώρο και επιπρόσθετα η λειτουργία του παράγει χαμηλά επίπεδα θορύβου. 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 2.2kW (3.0HP) / 220-230V,
- 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 40 m μπορούν να επιτευχθούν,
- χωρητικότητα χοάνης 70 kg,
- το συγκρότημα φέρει πλήρες σύστημα διαχείρισης νερού ανάμιξης,
- διαθέτει διάταξη μανομέτρου πίεσης ενεμάτωσης με αυτόματη διακοπή λειτουργίας όταν επιτευχθεί η μέγιστη ρυθμιζόμενη πίεση,
- το συγκρότημα παραδίδεται με πιστόλι ενεμάτωσης,
- το συγκρότημα παραδίδεται με σωλήνα εξόδου ενέματος mm μήκους 10m με ταχυσυνδέσμους,
- το συγκρότημα φέρει σήμανση CE.