

Ποσότητα	Περιγραφή
----------	-----------

1	SCALA2 3-45  Σημείωση! Η φωτογραφία του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει από το πραγματικό προϊόν Κωδ. Προϊόντος: 93013252 Grundfos SCALA2 is a fully integrated, self-priming, compact waterworks for pressure boosting in domestic applications. SCALA2 incorporates integrated speed control, enabling perfect pressure at the taps, meaning that the pump performance automatically adjusts according to demand. SCALA2 can be installed in three easy steps: 1. Connect the pipes. 2. Prime the pump. 3. Plug the pump into the power outlet, and the pump starts. Grundfos SCALA2 has all the components necessary to ensure comfortable pressure: • intelligent controller • integrated speed-controlled drive • integrated tank • integrated sensors • integrated inlet and outlet valves. SCALA2 features self-priming which enables the pump to extract water from a level below the pump. Once adequately primed, the pump is capable of effortlessly lifting water from depths down to 8 meters in less than 5 minutes. The pump moreover guarantees a dependable water supply in situations where there is a risk of dry running and leakages in the inlet hose or pipes, thereby enhancing the overall reliability of the system. In the event of dry running, water shortage, extreme temperature or if the pump becomes blocked due to seizure or overload, the pump automatically shuts down, preventing damage or motor burnout. The pump features an automatic reset function. In case of dry running or similar alarm, the pump stops. The pump attempts to restart every 5 minutes for a total of 8 times. After the 8th attempt, a new restart attempt occurs every 24 hours. The automatic reset function can be deactivated. Thanks to its hydraulic design, permanent-magnet motor and water cooling, the pump is extremely low-noise, 44 dB(A) in typical use, which makes it suitable for indoor as well as outdoor use. Maximum noise level at full load is 53 dB(A). The built-in pressure tank reduces the number of starts and stops in case of leakages in the pipe system, thereby prolonging the lifetime of the pump.
---	--



1. Connect the pipes.
2. Prime the pump.
3. Plug the pump into the power outlet, and the pump starts.

- intelligent controller
- integrated speed-controlled drive
- integrated tank
- integrated sensors
- integrated inlet and outlet valves.

Ποσότητα	Περιγραφή
1	Χειριστήρια: Τύπος συνδέσμου: Type E/F (CEE7/7) Υγρό: Αντλούμενο υγρό: Water Περιοχή θερμοκρασίας υγρού: 0 .. 45 °C Επιλεγμένη θερμοκρασία υγρού: 20 °C Πυκνότητα: 998.2 kg/m³ Τεχνικός: Ονομαστική παροχή: 3 m³/h Μέγιστη παροχή: 4.6 m³/h Ονομαστικό μανομετρικό: 27 m Πρωτεύων στυπιοθλίπτης άξονα: Carbon/Ceramic Εγκρίσεις: CE,VDE,MORO,UKCA,KC,SEPRO,AAA Εγκρίσεις για πόσιμο νερό: KIWA,WRAS,ACS Ανοχή καμπύλης: ISO9906:2012 3B Μέγ. ταχύτητα αντλίας: 5200 σ.α.λ. Υλικά: Περιβλήμα αντλίας: Σύνθετο υλικό Pump housing: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Πτερωτή: Σύνθετο υλικό NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Εγκατάσταση: Περιοχή θερμ. περιβάλλοντος: 0 .. 55 °C Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 10 bar Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση εισόδου: 6 bar Σύνδεση σωλήνα σάνταρ: EN 10226-1 Τύπος σύνδεσης εισόδου: R Τύπος σύνδεσης εξόδου: R Μέγεθος σύνδεσης εισόδου: 1 inch Μέγεθος σύνδεσης εξόδου: 1 inch Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά: Απορρόφηση ισχύος P1: 550 W Ονομαστική ισχύς - P2: 0.45 kW Συχνότητα δικτύου: 50 / 60 Hz Ονομαστική τάση: 1 x 200-240 V Minimum current consumption: 0.01 A Μεγ. κατανάλωση ρεύματος: 2.8 A Βαθμός προστασίας (IEC 34-5): X4D Κλάση μόνωσης (IEC 85): F Μήκος καλωδίου τροφοδοσίας: 1.5 m Βύσμα ρεύματος: Βύσμα τύπου Schuko Άλλα: Καθαρό βάρος: 9.8 kg Μεικτό βάρος: 12.1 kg Όγκος συσκευασίας: 0.043 m³ Περιοχή θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 .. 70 °C Δανέζικος Αρ. VVS: 385183245 Swedish RSK No.: 5854027 Φινλανδικά Αρ. LVI: 4732548 Norwegian NRF no.: 1365593 Χώρα προέλευσης: RS Δασμολογική κατηγορία: 84137075