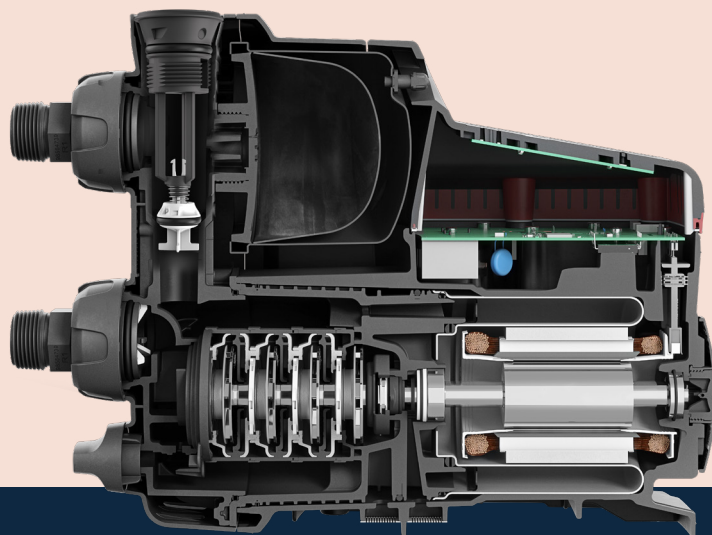


# SCALA2

## Ενίσχυση πίεσης. Όπως ποτέ άλλοτε.

Με τη SCALA2 νέας γενιάς, αποκαλύπτουμε την επόμενη εποχή στις ενοποιημένες λύσεις ενίσχυσης πίεσης, με πρωτοποριακή τεχνολογία για σταθερή πίεση νερού, χαμηλό θόρυβο και ενεργειακή απόδοση.

Μια πρωτοποριακή, πλήρης (all-in-one) λύση ενίσχυσης πίεσης, κατασκευασμένη να εγγυάται πιο αξιόπιστη λειτουργία σε μονοκατοικίες και διαμερίσματα.



### Τα πλεονεκτήματα για εσάς



#### Εύκολη εγκατάσταση

Έτοιμη για εγκατάσταση, χωρίς εργαλεία, με φιλικό για τον χρήστη HMI για γρήγορη ρύθμιση.



#### Εύκολη επιλογή

Με μόνο ένα μοντέλο και μέγεθος προϊόντος για όλες τις οικιακές εφαρμογές, μπορείτε εύκολα να έχετε πάντα μια αντλία στο φορητό ή στην αποθήκη της εταιρείας.



#### Συμπαγές, πλήρες πιεστικό συγκρότημα

Πλήρως ενοποιημένο πιεστικό συγκρότημα με συμπαγή και στιβαρή σχεδίαση που ελαχιστοποιεί τους περιορισμούς χώρου.



#### Υποστήριξη προϊόντος

Η Grundfos παρέχει ισχυρή υποστήριξη προϊόντος για να μπορείτε να αποκτήσετε πλήρη γνώση της νέας SCALA2. Η υποστήριξή μας περιλαμβάνει διαδικτυακά βίντεο εγκατάστασης και εκπαίδευσης, μαζί με ολοκληρωμένη τεχνική τεκμηρίωση.

### Τα πλεονεκτήματα για ιδιοκτήτες κατοικιών



#### Σταθερή πίεση νερού σε έως 8 βρύσες

Με ενσωματωμένα χειριστήρια και κινητήρα με μετάδοση μεταβλητής συχνότητας, η αντλία αποδίδει τέλεια πίεση νερού σε όλες τις βρύσες, προσαρμοζόμενη αυτόματα στις απαιτήσεις των πελατών σας.



#### Η πιο αθόρυβη λειτουργία στην αγορά

Χρησιμοποιώντας τεχνολογία αιχμής, η νέα SCALA2 είναι ένα από τα πιο αθόρυβα πιεστικά συγκροτήματα στον κόσμο. Με χαμηλή στάθμη θορύβου μόλις 44 dB(A) κατά τη λειτουργία (ισοδύναμη με τη στάθμη θορύβου ενός αθόρυβου πλυντηρίου πιάτων), όλα τα μέλη της οικογένειας απολαμβάνουν συνεχή ησυχία.



#### Ενεργειακή απόδοση παγκόσμιας κλάσης

Εξοπλισμένη με βελτιωμένα υδραυλικά εξαρτήματα, κινητήρα μόνιμου μαγνήτη και έλεγχο ταχύτητας, η SCALA2 αποδίδει καλύτερα από πολλά άλλα οικιακά πιεστικά συγκροτήματα στην αγορά. Χάρη σε αυτά τα χαρακτηριστικά, οι ιδιοκτήτες κατοικιών μπορούν εγγυημένα να βελτιστοποιήσουν την κατανάλωση και να εξοικονομήσουν ενέργεια και κόστος.

# Ένα πιεστικό συγκρότημα για κάθε τύπο εγκατάστασης

Η SCALA2 χρησιμοποιεί πρωτοποριακή τεχνολογία για την ενσωμάτωση των βασικών εξαρτημάτων ενίσχυσης πίεσης σε ένα ενιαίο συμπαγές περίβλημα. Άλλα βασικά χαρακτηριστικά την καθιστούν κατάλληλη για διάφορες εγκαταστάσεις:

## Αστικό δίκτυο\*

Ο κινητήρας μεταβλητής ταχύτητας, σε συνδυασμό με έξυπνα χειριστήρια, παρέχουν βέλτιστη πίεση νερού σε όλες τις βρύσες, ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις της πίεσης εισόδου, και διαθέτει κατηγοριοποίηση PN 10.

## Δεξαμενή ή ρηχό φρέατο

Η αυτόματη πλήρωση, η λειτουργία εξαέρωσης και η προστασία από την ξηρή λειτουργία εγγυώνται σταθερή παροχή νερού από ρηχά φρέατα ή υπόγειες δεξαμενές. Μπορεί να ανυψώσει νερό από βάθος 8 m.

## Δεξαμενή οροφής

Η αντλία διασφαλίζει ακριβή έλεγχο και ρύθμιση σημείου λειτουργίας, για βέλτιστη πίεση νερού κατά την ενίσχυση πίεσης από δεξαμενή. Ο βαθμός προστασίας IPx4D που διαθέτει επιτρέπει την εγκατάσταση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

\* Σημείωση: Οι κανονισμοί ορισμένων χωρών ενδέχεται να επιβάλλουν περιορισμούς στην εγκατάσταση. Βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνεστε με τους τοπικούς κανόνες και κανονισμούς.

# Πρόσθετος εξοπλισμός

## Εύκαμπτοι σωλήνες

Διασφαλίζουν ασφαλή και καθαρή μεταφορά πόσιμου νερού σε οικιακούς και εμπορικούς χώρους. Διαθέτουν έγκριση WRAS τόσο για ζεστό όσο και για κρύο νερό, με στιβαρή κατασκευή, εξαιρετική ευελιξία και προστασία από τσακίσματα.



## Φίλτρο εισόδου

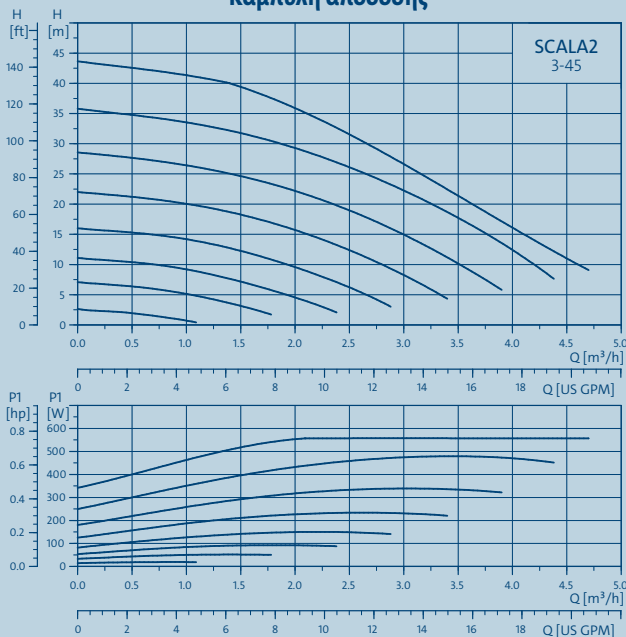
Αποτρέπει την πρόσβαση επιβλαβών σωματιδίων στο σύστημα. Σύνδεση Rp 1" και NPT1.



Μάθετε περισσότερα και δείτε όλες τις λεπτομέρειες στο Grundfos.com



## Καμπύλη απόδοσης



## Τεχνικές λεπτομέρειες

## SCALA2

Θόρυβος	44 dB(A)
Μέγ. θερμοκρασία περιβάλλοντος	55°C (131°F)
Μέγ. θερμοκρασία υγρού	45°C (113°F)
Μέγ. πίεση συστήματος	10 bar (145 psi)
Μέγ. πίεση εισόδου	6 bar (87 psi)
Μέγ. μανομετρικό	45 m (147ft)
Βαθμός προστασίας IP	X4D (εξωτερική εγκατάσταση)
Όροφοι	Μέγ. 3
Βρύσες	Μέγ. 8
Είσοδος ισχύος P1	550 W
Ονομαστική ισχύς P2	450 W
Διαστάσεις	Υ: 302 mm (11,9 ίντσες) Μ: 403 mm (15,9 ίντσες) Π: 193 mm (7,6 ίντσες)
Βάρος	10 kg (21,3 lb)
Εγκρίσεις για πόσιμο νερό	WRAS, ACS, NSF, AWQC, Kiwa tech, UBA, UL