

## Επισκευή & συντήρηση σωλήνων

- Ευρεία γκάμα από μία πηγή.
- Μοναδικός ανθεκτικός σχεδιασμός.
- Γρήγορη και αξιόπιστη απόδοση.



Τύπος	Αρ. μοντέλων	Σελίδα
Πρέσες δοκιμής κυκλωμάτων	2	9.2
Ψύκτες σωλήνων	2	9.3
Αντλίες αφαλατικών υγρών	2	9.5

## Πρέσες δοκιμής κυκλωμάτων

Η πρέσα χρησιμοποιείται για τη δοκιμή όλων των ειδών εγκαταστάσεων, όπως θέρμανσης, πεπιεσμένου αέρα και συστημάτων ψύξης, εγκαταστάσεων λαδιού, δικτύων πυρόσβεσης και σωληνώσεων μικρού διαμετρήματος. Οι αυτόματες βαλβίδες διατήρησης πίεσης επιτρέπουν στο χρήστη να θέσει εύκολα το σύστημα υπό πίεση. Συμβατά υγρά είναι το νερό, το λάδι και η αιθυλενική γλυκόλη. Συνδέεται με παροχή νερού για γρήγορη πλήρωση.

### Χειροκίνητη πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων Μοντέλο 1450



#### Χαρακτηριστικά

- Απαιτείται πολύ μικρή προσπάθεια για να λειτουργήσει.
- Η πίεση διατηρείται αυτόματα – δεν απαιτείται κλείσιμο βαλβίδας με το χέρι.
- Υπάρχει φίλτρο στην είσοδο και την έξοδο για καλύτερη αξιοπιστία.
- Χειρολαβή με κίνηση δύο σταδίων για γρήγορη πλήρωση συστήματος και συμπίεση.
- Πλαστικό δοχείο χωρητικότητας 13,5 λίτρων (νερό, λάδι, αιθυλενογλυκόλη).
- Όγκος υγρού / διαδρομή: 38 cm<sup>3</sup>.
- Περιλαμβάνει μια εμβολοφόρο αντλία κατασκευασμένη από αλουμίνιο και PTFE ενισχυμένο με ίνες άνθρακα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
50072	1450	Πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων, 50 Bar	14,1	6,4	1
18811	1450C*	Πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων, 50 Bar	14,1	6,4	1

Το μοντέλο \* 1450C δεν διαθέτει μετρητή (σύνδεση 1/4" BSP).

### Ηλεκτρική πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων Μοντέλο 1460-E



#### Χαρακτηριστικά

- Αντλία 3 κεραμικών εμβόλων για αργή κλιμάκωση της πίεσης και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Σύστημα ταχυσύνδεσης για την αποσύνδεση της μονάδας ελέγχου από το μετρητή. Η μονάδα ελέγχου μπορεί να παραμείνει στο υπό δοκιμή κύκλωμα. Η αντλία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να πρεσάρει άλλο κύκλωμα με μία δεύτερη μονάδα ελέγχου.
- Δοχείο από ανοξείδωτο ατσάλι (όχι για όξινα υγρά).
- Ροή νερού: 9 l/min.
- Λάδι (SAE 30).

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
19021	1460-E	Ηλ. πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων 230 V, 25 Bar, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Ηλ. πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων 115 V, 25 Bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Ηλ. πρέσα δοκιμής κυκλωμάτων 230 V (Ελβετία), 25 Bar	44	20,0	1

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
43666	—	Μονάδα ελέγχου 25 Bar	4,4	2,0	1
43676	—	Μονάδα ελέγχου 60 Bar	4,4	2,0	1

## Ηλεκτρικοί ψύκτες σωλήνων

Γρήγορη δημιουργία ταπών πάγου μέσω ηλεκτρισμού για εργασίες συντήρησης ή επισκευής. Καταργεί την αποστράγγιση του συστήματος. Τα μοντέλα RIDGID® SF-2300 και SF-2500 είναι αυτόνομες μονάδες ψύξης μικρού μεγέθους.

### Μοντέλο SF-2300 SuperFreeze

Για ψύξη χαλυβδοσωλήνων 12 έως 35 mm και χαλκοσωλήνων 12 έως 42 mm.

NEO



**Γρήγορο.** Ο ισχυρός συμπιεστής σε συνδυασμό με τις κεφαλές άμεσης ψύξης 3 κοιλοτήτων σχηματίζουν τάπες πάγου σε λίγα μόλις λεπτά.

**Φορητό & στιβαρό.** Όχι πλέον ογκώδεις κύλινδροι αερίου. Αυτόνομη μονάδα σε μεταλλικό κουτί ανθεκτικό στη χρήση εργοταξίου με ανθεκτικό στις μετακινήσεις συμπιεστή, η οποία μεταφέρεται εύκολα μεταξύ των σημείων εργασίας.

**Ασφαλές.** Όχι πλέον επικίνδυνος ξηρός πάγος ή τοξικές αναθυμιάσεις. Περιέχει αντιψυκτικό χωρίς χλωροφθοράνθρακες (CFC)

**Πρακτικό.** Οι επισκευές μπορούν πλέον να πραγματοποιούνται πολύ κοντά στο σημείο ψύξης του σωλήνα και χωρίς να χρειάζεται εκκένωση ολόκληρου του συστήματος.

**Σχεδιασμένο για συνεχή χρήση.** Δεν υπάρχει κίνδυνος να εξαντληθεί το αέριο ξηρού πάγου CO2 στη διάρκεια των επισκευών.

#### Χαρακτηριστικά

- Ισχυρός συμπιεστής 296 W.
- Οι κεφαλές άμεσης ψύξης 3 κοιλοτήτων επιτρέπουν τη γρήγορη και βέλτιστη απόδοση ψύξης.
- Μεγαλύτερη ευελιξία με τη χρήση παρεμβυσμάτων στις κεφαλές 3 κοιλοτήτων για χαλυβδοσωλήνες και χαλκοσωλήνες 12, 15, 22, 35 mm.
- Το λάστιχο συνδέεται κάθετα στην κεφαλή ψύκτη. για ευκολότερη εργασία σε σημεία με περιορισμένο χώρο και σε σωλήνες που βρίσκονται κοντά σε τοίχους ή το δάπεδο.
- Τα λάστιχα πάχους 2,5 mm, μήκους 1,98 m με προστατευτικά ελατήρια κατά της φθοράς διασφαλίζουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για το σωλήνα.
- Το ψυκτικό τζελ μοναδικής φόρμουλας προσκολλάται στις ψυκτικές κεφαλές χωρίς να στάζει και συμβάλλει στη μείωση του χρόνου ψύξης.

#### Βασικός εξοπλισμός

- Μονάδα SF-2300 SuperFreeze.
- Ψυκτική κεφαλή με κοιλοτήτες 18-28-42 mm.
- Σετ 2 παρεμβυσμάτων 12/15/22/35 mm για χαλκοσωλήνες / χαλυβδοσωλήνες.
- Σετ 2 ιμάντων Velcro®.
- 1 Σφιγκτήρας.
- 1 Φιάλη ψεκασμού.
- 1 Φιάλη ψυκτικού τζελ (237 ml).

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Ψύκτης σωλήνων, 230 V	58	26,3	1
42838	-	Σετ παρεμβυσμάτων 12 mm (2)	-	-	1
42853	-	Σετ παρεμβυσμάτων 15 mm (2)	-	-	1
42843	-	Σετ παρεμβυσμάτων 22 mm (2)	-	-	1
42833	-	Σετ παρεμβυσμάτων 35 mm (2)	-	-	1
69707	-	Ιμάντες Velcro (2)	-	-	1
65942	-	Σφιγκτήρας	-	-	1
74946	-	Ψυκτικό τζελ (φιάλη, 237 ml)	-	-	1
60776	-	Φιάλη ψεκασμού	-	-	1

*Σημείωση: Πρέπει πάντοτε να βεβαιώνετε ότι οι κεφαλές και τα λάστιχα SuperFreeze έχουν αποψυχθεί εντελώς πριν τα αφαιρέσετε από το σωλήνα. ΜΗΝ αποσπάτε απότομα τις κεφαλές και τα λάστιχα από το σωλήνα με οποιοδήποτε είδους εργαλείο, διότι μπορεί να υποστούν ζημιά.*

**(TOOL TIP)** Το μοντέλο SF-2300 έχει σχεδιαστεί για συχνή χρήση σε σωλήνες μικρής διαμέτρου (χαλυβδοσωλήνες έως 1 1/4" (32 mm) και χαλκοσωλήνες έως 42 mm) σε εμπορικές εφαρμογές. Για γρηγορότερη ψύξη σωλήνων μεγάλης διαμέτρου συνιστούμε τη χρήση του μοντέλου SF-2500 (βλ. επόμενη σελίδα).

## Μοντέλο SF-2500 SuperFreeze

Για γρήγορη ψύξη σωλήνων έως και 2½" (65 mm).

NEO



Μοντέλο SF-2500



**Το εργαλείο ψύξης σωλήνων αποτρέπει το κόστος και τις δυσκολίες που προκύπτουν από τον τερματισμό λειτουργίας του συστήματος και την εκκένωση για καθαρισμό.**

Ο ψύκτης σωλήνων SuperFreeze είναι μια εύκολη στη χρήση μονάδα ψύξης σωλήνων που επιτρέπει στον τεχνίτη να διατηρεί τα συστήματα νερού σε λειτουργία ενώ πραγματοποιεί επισκευές. Το μοντέλο SF-2500 RIDGID είναι μια μονάδα ψύξης μικρού μεγέθους που κυκλοφορεί αυτόνομο αντιψυκτικό στις αλουμιένιες ψυκτικές κεφαλές της. Με αυτό τον τρόπο σχηματίζεται μια τάπα πάγου σε μόλις 6 λεπτά σε ένα χαλκοσωλήνα ½" (12 mm) και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σωλήνες έως και 2½" (65 mm) ή γαλβανοσωλήνες 2" (50 mm). Μόλις ο σωλήνας κλείσει με την τάπα, μπορούν να πραγματοποιηθούν επισκευές όταν η τάπα πάγου διατηρείται από τη μονάδα. Τώρα περιλαμβάνει μια φιάλη ψυκτικού τζελ ειδικής φόρμουλας για ταχεία ψύξη. Επαλείψτε το τζελ στις ψυκτικές κεφαλές πριν την τοποθέτηση στο σωλήνα.

### Μοντέλο SF-2500

Δυνατότητα: ..... Χαλκοσωλήνες: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Χαλυβδοσωλήνες: ½ - 2" (12 - 50 mm).

Συμπιεστής: ..... περιστροφικός, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Ψυκτικό: ..... R-507.

Βάρος: ..... 55 lbs (25 kg).

Μήκος εύκαμπτου σωλήνα: ..... 2,6 m (έως 5,2 m).

Διαστάσεις: ..... 22 7/8" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14 1/2" (37 cm) (Μ x Π x Υ).

### Βασικός εξοπλισμός

- Μονάδα SuperFreeze.
- 2 ιμάντες Velcro®.
- 1 φιάλη ψεκασμού.
- 1 Σφιγκτήρας.
- 1 Φιάλη ψυκτικού τζελ (237 ml).
- Σετ 2 ανταπτόρων για σωλήνες ½" και ¾" (12 και 20 mm).
- Στάνταρ μεγέθ στην ψυκτική κεφαλή: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) και 2" (50 mm).

### Πληροφορίες για παραγγελία

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Περιγραφή	Βάρος	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Ψύκτης σωλήνων, 230 V	55	25

### Εξαρτήματα

Αρ. καταλόγου	Περιγραφή
68862	Σετ 2 ανταπτόρων άκρου ½" Fe (22 mm)
72422	Σετ 2 ανταπτόρων άκρου ¾" Fe (28 mm)
66986	Σετ 2 ανταπτόρων άκρου 12 mm έως 15/16 mm
65976	Σετ 2 ανταπτόρων άκρου ¾" Fe (18 mm), ½" Fe (22 mm)
65942	Σφιγκτήρας
69707	Ιμάντες Velcro (Σετ των 2)
74946	Ψυκτικό τζελ (1 φιάλη) 237 ml
60776	Φιάλη ψεκασμού

*Σημείωση: Πρέπει πάντοτε να βεβαιώνετε ότι οι κεφαλές και τα λάστιχα SuperFreeze έχουν αποψυχθεί εντελώς πριν τα αφαιρέσετε από το σωλήνα. ΜΗΝ αποσπάτε απότομα τις κεφαλές και τα λάστιχα από το σωλήνα με οποιοδήποτε είδους εργαλείο, διότι μπορεί να υποστούν ζημιά.*

**(TOOL TIP)** Στις εργασίες σε υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, τυλίξτε με τη μόνωση την περιοχή που θα ψυχθεί για καλύτερη συγκέντρωση της ψύξης των κεφαλών.

## Αντλίες αφαλατικών υγρών

Για εργασίες αφαλάτωσης και αποκατάστασης.



### Χαρακτηριστικά

- Καθαρίζει αποτελεσματικά οποιοδήποτε σύστημα κλειστού κυκλώματος.
- Η υψηλής απόδοσης βαλβίδα αντιστροφής ροής επιτρέπει την πρόσβαση και αφαίρεση των αλάτων και από τις δύο πλευρές.
- Ίδανική για την αφαλάτωση σε μπόιλερ, εναλλάκτες θερμότητας και κλειστά συστήματα θέρμανσης.
- Η συσσώρευση αλάτων σε ένα κλειστό κύκλωμα μειώνει δραματικά τη δυνατότητα ροής. Διατίθενται δύο αντλίες για τις δικές σας ανάγκες συντήρησης.
- Και οι δύο αντλίες διαθέτουν έναν κάθετο άξονα για μεγαλύτερη και ισχυρότερη ροή

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Μοτέρ	Εφαρμογές		Βάρος		Στάνταρ συσκευασία
			Αφαλάτωση	Αποκατάσταση	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	–	13 1/4	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19 3/4	9,0	1

Αρ. καταλόγου	Αρ. μοντέλου	Ρυθμός ροής l / min	Κάθετη πίεση m	Δοχείο l	Μήκος εύκαμπτου σωλήνα m	Σύνδεση in.	Αντάπτορες in.	Μέγιστη θεμ. °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	1/2"	3/8", 3/4"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	1/2"	3/8", 3/4"	50

**(TOOL TIP)** Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε τα σωστά υγρά με την αντλία κάθετου άξονα. Απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο για τον κατάλογο των σωστών υγρών. Σε κάθε περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι περιέχουν ουσίες κατά του αφρισμού. Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την ασφαλή διαχείριση και χρήση των χημικών προϊόντων.