

## Reparare și întreținere țevi

- Selecție largă dintr-o sursă unică.
- Design robust unic.
- Viteza și performanțe garantate.



Tip	Nr. de modele	Pagina
Pompe pentru probe de presiune	2	9.2
Congelatoare de conducte	2	9.3
Pompe de detartrare	2	9.5

## Pompe pentru probe de presiune

Testează toate tipurile de instalații, precum instalațiile de încălzire, aer comprimat și sistemele de răcire, instalațiile petroliere, conductele de incendiu și conductele lungi cu diametre mici. Supapele de presiune permit utilizatorului să presurizeze cu ușurință sistemul. Fluidele compatibile includ apa, uleiul și etilenglicolul. Pot fi racordate la surse de apă pentru umplere rapidă.

### Pompe manuale de testare Model 1450



#### Dotări

- Exploatare cu efort foarte redus.
- Presiune menținută automat - nu necesită ventile cu acționare manuală.
- Filtre pe aspirație și refluxare pentru o fiabilitate mai bună.
- Acțiunea manetei în două trepte pentru umplere și presurizare rapidă a sistemului.
- Recipient din material plastic cu capacitatea de 13,5 l (apă, ulei, etilenglicol).
- Volum / cursă: 38 cm<sup>3</sup>.
- Include o pompă perfecționată cu pistoane din aluminiu și carbon PTFE pentru viață funcțională prelungită.

Nr. catalog	Nr. model	Denumire tip	Greutate		Amb. Standard
			lb.	kg	
50072	1450	Pompă pentru teste de presiune, 50 bar	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Pompă pentru teste de presiune, 50 bar	14.1	6,4	1

\* 1450C este un model fără manometru (Racord BSPT 1/4').

### Pompe electrice de testare Model 1460-E



#### Dotări

- Pompă cu pistoane ceramice cu 3 plungere pentru formare lentă a presiunii și viață funcțională prelungită.
- Sistem cuplare rapidă pentru debransarea blocului de comandă și a manometrului. Poate fi lăsată pe circuitul testat. Pompa poate fi utilizată pentru presurizarea unui alt circuit cu un al doilea bloc de comandă auxiliar.
- Recipient din oțel inoxidabil (lichide neacide).
- Debit de apă: 9 l/min.
- Ulei (SAE 30).

Nr. catalog	Nr. model	Denumire tip	Greutate		Amb. Standard
			lb.	kg	
19021	1460-E	Pompă electrică de testare 230 V, 25 bar, 1.580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Pompă electrică de testare 115 V, 25 bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Pompă electrică de testare 230 V (Elveția), 25 bar	44	20,0	1

Nr. catalog	Nr. model	Denumire tip	Greutate		Amb. Standard
			lb.	kg	
43666	—	Bloc de comandă 25 bar	4.4	2,0	1
43676	—	Bloc de comandă 60 bar	4.4	2,0	1

## Congelatoare electrice de conducte

Congelare rapidă a conductelor pentru lucrări de întreținere sau reparație. Elimină necesitatea golirii sistemului. RIDGID® SF-2300 și SF-2500 sunt unități autonome de dimensiuni mici pentru congelarea conductelor.

### Modelul SF-2300

### SuperFreeze

Pentru înghețarea oțelului de la 12 la 35 mm și cuprului de la 12 la 42 mm.

NOU



**Rapid.** Compresorul puternic în combinație cu capetele cu 3 cavități de înghețare directă formează dopuri de gheață în numai câteva minute.

**Portabil și robust.** Nu necesită butelii voluminoase de gaz. Unitate integrată în cutie metalică de protecție, cu compresor rezistent la transport, ușor transportabil de la o lucrare la alta.

**Sigur.** Fără gheață uscată periculoasă sau vapori toxici. Conține agent frigorific fără CFC.

**Confortabil.** Reparațiile se pot executa aproape de zona congelată a țevii și fără a fi necesară golirea întregului sistem.

**Conceput pentru utilizare continuă.** Nici un pericol de scăpări de gaz de gheață uscată din CO2 în timpul reparațiilor.

#### Dotări

- Compresor puternic 296 W.
- Capetele de înghețare directă cu 3 cavități permit o performanță de înghețare rapidă și optimă.
- Flexibilitate mărită prin utilizarea inserturilor pe capul cu 3 cavități pentru țevărie de cupru și oțel de 12, 15, 22, 35 mm.
- Furtun racordat perpendicular la capul de congelare. Ușurează lucrul în spații restrânse și la conducte apropiate de perete sau de sol.
- Furtunurile de cauciuc de grosime 2,5 mm, lungime 1,98 m, cu arcuri de protecție asigură viață funcțională prelungită a furtunului.
- Formulă unică de gel congelator care aderă la capetele de congelare fără picurare și ajută la reducerea timpilor de înghețare.

#### Echipamentul standard

- Unitate de congelare SF-2300 SuperFreeze.
- Cap de înghețare cu cavități de 18-28-42 mm.
- Set de inserturi 2x 12/15/22/35 mm pentru țevărie de cupru / oțel.
- Set de 2 chingi Velcro®.
- 1 Bară de strângere.
- 1 Flacon pulverizator.
- 1 Butelie gel congelator (237 ml).

Nr. catalog	Nr. model	Denumire tip	Greutate		Amb. Standard
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Congelator de țevi, 230 V	58	26,3	1
42838	—	Set de inserturi 12 mm (2)	—	—	1
42853	—	Set de inserturi 15 mm (2)	—	—	1
42843	—	Set de inserturi 22 mm (2)	—	—	1
42833	—	Set de inserturi 35 mm (2)	—	—	1
69707	—	Chingi Velcro (2)	—	—	1
65942	—	Bară de strângere	—	—	1
74946	—	Gel de congelare (butelie, 237 ml)	—	—	1
60776	—	Flacon pulverizator	—	—	1

*Notă: Asigurați-vă întotdeauna că furtunurile și capetele SuperFreeze sunt complet dezghețate înainte de a le îndepărta de pe țevă. NU le îndepărtați forțat de pe țevă cu nici un fel de unealtă, deoarece se pot deteriora permanent capetele și furtunurile.*

**(TOOLTIP)** SF-2300 este conceput pentru utilizare frecventă pe țevi de oțel de diametre mici (până la 1¼" (32 mm) și cupru de 42 mm) în aplicații comerciale. Pentru înghețarea rapidă a țevilor de diametre mari recomandăm utilizarea modelului SF-2500 (vezi pagina următoare).

## Modelul SF-2500 SuperFreeze

Pentru înghețarea rapidă a conductelor până la 2½" (65 mm).

**NOU**



Model SF-2500

**Scula de congelare țevi elimină costurile și dezavantajele opririi și golirii sistemului.**

Congelatorul de țevi SuperFreeze este o unitate de congelare țevi ușor de utilizat, care permite antrenorului să mențină în funcțiune sistemele de apă în timp ce se fac reparații. Aparatul RIDGID Model SF-2500 este o unitate mini de refrigerare care circulă refrigerantul integrat prin capetele sale de congelare din aluminiu. Acesta formează un dop de gheață în 6 minute într-o țeavă de cupru ½" (12 mm) și poate fi utilizat până la țevi de 2½" (65 mm) sau țevi de oțel de 2" (50 mm). Odată ce țeava este obturată, se pot executa reparațiile, în timp ce dopul de gheață este menținut de unitate. Acum include o butelie de gel congelator de formulă specială pentru accelerarea înghețării. Aplicați gelul pentru înghețarea capetelor înainte de a le pune pe țeavă.

### Model SF-2500

Capacitate: .....Țeavă de cupru: ½ - 2½" (12 - 65 mm). țeavă de oțel: ½ - 2" (12 - 50 mm).

Compresor: .....rotativ, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Refrigerant: .....R-507.

Greutate: .....55 lbs (25 kg).

Lungimea furtunului: .....2,6 m (desfășurat 5,2 m).

Dimensiuni: .....22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (L x lat x H).

### Echipamentul standard

- Unitate SuperFreeze.
- 2 Chingi Velcro®.
- 1 Flacon pulverizator.
- 1 Bară de strângere.
- 1 Butelie gel congelator (237 ml).
- Set de 2 adaptoare pentru conducte de ½" și ¾" (12 și 20 mm).
- Dimensiuni standard pentru capul de congelare: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) și 2" (50 mm).



### Informații privind comandarea

Nr. catalog	Nr. model	Denumire tip	Greutate	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Congelator de țevi, 230 V	55	25

### Accesorii

Nr. catalog	Denumire tip
68862	Set de 2 Adaptoare de capăt ½" Fe (22 mm)
72422	Set de 2 Adaptoare de capăt ¾" Fe (28 mm)
66986	Set de 2 adaptoare de capăt 12 mm până la 15/16 mm
65976	Set de 2 Adaptoare de capăt ⅝" Fe (18 mm), ½" Fe (22 mm)
65942	Bară de strângere
69707	Chingi Velcro (Set de 2)
74946	Gel rece (1 butelie) 237 ml
60776	Flacon pulverizator

*Notă: Asigurați-vă întotdeauna că furtunurile și capetele SuperFreeze sunt complet dezghețate înainte de a le îndepărta de pe țeavă. NU le îndepărtați forțat de pe țeavă cu nici un fel de unealtă, deoarece se pot deteriora permanent capetele și furtunurile.*

**(TOOLTIP)** În aplicații la temperatură ambientă înaltă, înfășurați izolație în jurul zonei care urmează să fie congelată pentru a concentra efectul de înghețare.

## Pompe de detartrare

Pentru detartrarea și recondiționarea instalațiilor.



### Dotări

- Curăță eficient orice sistem cu circuit închis.
- Supapa de inversare flux de înaltă performanță permite îndepărtarea tartrului din ambele părți.
- Ideal pentru detartrarea cazanelor, schimbătoarelor de căldură și sistemelor de încălzire închise.
- Tartrul în interiorul unui circuit închis reduce sensibil debitul. Sunt disponibile două pompe pentru a acoperi necesitățile dumneavoastră de întreținere.
- Ambele pompe dispun de o axă verticală pentru debit mai înalt și mai puternic.

Nr. catalog	Nr. model	Motor	Aplicații		Greutate		Amb. Standard
			Dezincrustare	Recondiționare	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	—	13¼	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19¼	9,0	1

Nr. catalog	Nr. model	Debit l / min	Presiune de refulare m	Rezervor l	Lungime furtun m	Racord inch	Adaptoare incl. inch	Temp. max. °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	½"	¾", ¼"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	½"	¾", ¼"	50

**(TOOLTIP)** Este important să se utilizeze lichidele de dezincrustare corespunzătoare pentru pompele cu ax vertical. Consultați distribuitorul pentru lista cu lichide corespunzătoare. Asigurați-vă că în toate cazurile conțin agenți antispumași. Urmați instrucțiunile fabricantului pentru manipularea și utilizarea în condiții de siguranță a produselor chimice.

# REPARARE ȘI ÎNTREȚINERE ȚEVI