

## Popravak cijevi & održavanje

- Širok izbor iz jednog izvora.
- Jedinstven izdržljiv dizajn.
- Brza i pouzdana performansa.



Tip	Br. modela	Stranica
Tlačne ispitne pumpe	2	9.2
Zaleđivači cijevi	2	9.3
Pumpe za skidanje kamenca	2	9.5

## Tlačne ispitne pumpe

Ispituju sve vrste instalacija kao što su centralno grijanje, komprimirani zrak i rashladni sustavi, uljne instalacije, protupožarni vodovi i cijevi malog promjera. Ventili s automatskim držanjem tlaka omogućuju korisniku lagano tlačenje sustava. Prikladne tekućine su voda, ulje i etilen glikol. Mogu se spojiti na dovod vode za brzo punjenje.

### Model 1450 ručne ispitne pumpe



#### Osobine

- Za rukovanje je potreban vrlo malen napor.
- Tlak se održava automatski - nema ventila kojeg bi trebalo ručno zatvoriti.
- Filter na izlazu i na ulazu za bolju pouzdanost.
- Dvostupnjevito djelovanje poluge za brzo punjenje sustava i stavljanje pod tlak.
- Plastični spremnik zapremine 13,5 l (voda, ulje, etilen glikol).
- Zapremina / hod: 38 cm<sup>3</sup>.
- Sadrži aluminijsku i ugljikom oplemenjenu PTFE klipnu pumpu za duži vijek trajanja.

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina		Std. pakiranje
			lb.	kg	
50072	1450	Tlačna ispitna pumpa, 50 bar	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Tlačna ispitna pumpa, 50 bar	14.1	6,4	1

\*1450C je model bez manometra (1/4" NPT veza).

### Model 1460-E električne ispitne pumpe



#### Osobine

- Pumpa s 3 keramička potisna klipa za ravnomjeran porast tlaka i duži vijek trajanja.
- Sustav brze spojnice za odvajanje upravljačkog bloka i manometra. Oni se mogu ostaviti na ispitivanom cjevovodu. Pumpa se može koristiti za tlačenje drugih cjevovoda s drugim upravljačkim blokom iz pribora.
- Posuda od nehrđajućeg čelika (tekućine koje nisu kisele).
- Protok vode: 9 l/min.
- Ulje (SAE 30).

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina		Std. pakiranje
			lb.	kg	
19021	1460-E	Električna ispitna pumpa 230 V, 40 bar, 1,580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Električna ispitna pumpa 115 V, 40 bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Električna ispitna pumpa 230 V (Švic.), 40 bar	44	20,0	1
33591	1460-E	Električna ispitna pumpa 230 V, 60 bar	44	20,0	1

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina		Std. pakiranje
			lb.	kg	
43666	–	Upravljački blok 40 bar	4.4	2,0	1
43676	–	Upravljački blok 60 bar	4.4	2,0	1
50236	–	Manometar za 40 bar	0.2	0,4	1
50246	–	Manometar za 60 bar	0.2	0,4	1

## Električni zaleđivači cijevi

Brzo električno zaleđivanje cijevi kod radova na održavanju i popravljaju. Uklanja potrebu pražnjenja sustava. RIDGID® SF-2300 i SF-2500 su samostalne mini rashladne jedinice.

### Model SF-2300 SuperFreeze

Za zaleđivanje 12 do 35 mm čelika  
i 12 do 42 mm bakra.



**Brzo.** Snažan kompresor u kombinaciji s glavom s 3 šupljine za direktno zaleđivanje oblikuje ledene čepove za nekoliko minuta.

**Prijenosan & robustan.** Nema glomaznih boca s plinom. Samostalna jedinica u provjerenom metalnom kućištu s kompresorom otpornim na transport jednostavno se nosi s posla na posao.

**Sigurno.** Nema opasnog suhog leda ili otrovnih dimova. Sadrži rashladno sredstvo bez freona (CFC).

**Udobno.** Popravci se mogu raditi blizu zaleđenog dijela cijevi i bez potrebe za pražnjenjem cijelog sustava.

**Dizajniran za kontinuiranu uporabu.** Nema opasnosti od istjecanja CO<sub>2</sub> suhog leda tijekom popravaka.

#### Osobine

- Snažan 296 W kompresor.
- Glava s 3 šupljine za direktno zaleđivanje omogućuje brzu i optimalnu performansu zaleđivanja.
- Veća fleksibilnost s uporabom umetaka na glavi s 3 šupljine za 12, 15, 22, 35 mm čelične i bakarne cijevi.
- Gibljiva cijev spojena je okomito na glavu zaleđivača. Omogućuje lakši rad u ograničenim prostorima i na cijevima uza zid ili blizu poda.
- 2,5 mm debelo, 2 m dugačko gumeno crijevo sa zaštitnim oprugama protiv trošenja osigurava duži vijek trajanja crijeva.
- Jedinstvena formula gela za zaleđivanje lijepi se na glave za zaleđivanje bez kapljanja i pomaže u smanjenju vremena zaleđivanja.

#### Standardna oprema

- SF-2300 SuperFreeze jedinica.
- Glava za zaleđivanje s 18-28-42 mm šupljinama.
- Komplet od 2x 12/15/22/35 mm umetka za bakarne / čelične cijevi.
- Komplet od 2 Velcro® trake.
- 1 stezna kopča.
- 1 boca za raspršivanje.
- 1 boca gela za zaleđivanje (237 ml).

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina		Std. pakiranje
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Zaleđivač cijevi, 230 V	58	26,3	1
42838	–	Komplet 12 mm umetaka (2)	–	–	1
42853	–	Komplet 15 mm umetaka (2)	–	–	1
42843	–	Komplet 22 mm umetaka (2)	–	–	1
42833	–	Komplet 35 mm umetaka (2)	–	–	1
69707	–	Čičak trake (2)	–	–	1
65942	–	Stezna kopča	–	–	1
74946	–	Gel za zaleđivanje (boca, 237 ml)	–	–	1
60776	–	Boca za raspršivanje	–	–	1

*Napomena: Uvijek osigurajte da su SuperFreeze glave i crijeva kompletno otopljeni prije skidanja s cijevi. NEMOJTE prisilno skidati s cijevi bilo kakvim alatom, jer to trajno može oštetiti glave i crijeva.*

**(TOOLTIP)** SF-2300 je dizajniran za čestu uporabu na cijevima malih promjera do 1/4" (32 mm čelične cijevi i 42 mm bakarne) u komercijalne namjene. Za brže zaleđivanje cijevi velikog promjera preporučamo uporabu modela SF-2500 (vidi sljedeću stranicu).

## Model SF-2500 SuperFreeze

Za brzo zaleđivanje cijevi do 2½" (65 mm).



Model SF-2500

**Alat za zaleđivanje cijevi sprječava trošak i neugodnosti zbog isključenja sustava i čišćenja.**

SuperFreeze zaleđivač cijevi je jedinica za zaleđivanje cijevi jednostavna za uporabu koja omogućava ugovaratelju da sustave vode održava u radu tijekom izvođenja popravaka. RIDGID Model SF-2500 je mini-jedinica za rashlađivanje koja cirkulira samostalno rashladno sredstvo na njezine glave za zaleđivanje. To stvara ledeni čep u manje od 6 minuta u ½" (12 mm) bakrenoj cijevi i može se upotrijebiti na do 2½" (65 mm) cijevi ili 2" (50 mm) čeličnoj cijevi. Kada je cijev začepljena, popravci se mogu obaviti dok jedinica održava ledeni čep. Sada sadrži bocu posebno formuliranog gela za zaleđivanje za brzo zaleđivanje. Primijenite gel na glave za zaleđivanje prije postavljanja na cijev.

### Model SF-2500

Kapacitet: .....Bakrena cijev: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Čelična cijev: ½ - 2" (12 - 50 mm).

Kompresor: .....Kružni, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Rashladno sredstvo: .....R-507.

Težina: .....55 lbs (25 kg).

Duljina crijeva: .....2,6 m (5,2 m raspon).

Mjere: .....22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (D x Š x V).

### Standardna oprema

- SuperFreeze jedinica.
- 2 Velcro® trake.
- 1 boca za raspršivanje.
- 1 stezna kopča.
- 1 boca gela za zaleđivanje (237 ml).
- Komplet od 2 prilagodnika za ½" i ¾" (12 i 20 mm) cijev.
- Standardne veličine glave za zaleđivanje: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) i 2" (50 mm).



### Informacije za narudžbu

Kataloški br.	Br. modela	Opis	Težina	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Zaleđivač cijevi, 230 V	55	25

### Dodatna oprema

Kataloški br.	Opis
68862	Komplet od 2 krajnja nastavka ½" Fe (22 mm)
72422	Komplet od 2 krajnja nastavka ¾" Fe (28 mm)
65942	Stezna kopča
69707	Čičak trake (komplet od 2 kom.)
74946	Rashladni gel (1 boca) 237 ml
60776	Boca za raspršivanje

*Napomena: Uvijek osigurajte da su SuperFreeze glave i crijeva kompletno otopljeni prije skidanja s cijevi. NEMOJTE prisilno skidati s cijevi bilo kakvim alatom, jer to trajno može oštetiti glave i crijeva.*

**(TOOLTIP)** U primjenama s visokom okolnom temperaturom, omotana izolacija oko područja smrzavanja kao pomoć koncentrira djelovanje zaleđivanja glava.

## Pumpe za skidanje kamenca

Za uklanjanje kamenca i obnovu instalacija.



DP-24



DP-13

### Osobine

- Učinkovito čisti svaki sustav zatvorenog kruga.
- Visoko učinkoviti ventil povratnog toka omogućuje uklanjanje naslaga kamenca s obje strane.
- Idealno za uklanjanje naslaga s bojlera, izmjenjivača topline i sustava zatvorenog kruga.
- Naslage unutar zatvorenog kruga značajno smanjuju kapacitet protoka. Dvije pumpe su na raspolaganju za zadovoljavanje potreba za održavanjem.
- Obje pumpe imaju okomitu osovinu za veći i snažniji protok.

Kataloški br.	Br. modela	Motor	Primjene		Težina		Std. pakiranje
			Skidanje kam.	Obnavljanje	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	•	•	19¾	9,0	1

Kataloški br.	Br. modela	Omjer protoka l / min	Glava za pražnjenje m	Spremnik l	Duljina crijeva m	Priključak inč	Prilagodnik uklj. inčni	Maksimal. temp. °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	½"	¾", ¾"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	½"	¾", ¾"	50

**(TOOLTIP)** Važno je za pumpu s okomitom osovinom upotrijebiti prave tekućine za skidanje naslaga kamenca. Potražite kod svog dobavljača popis ispravnih tekućina. U svakom slučaju tražite da sadrže sredstva protiv stvaranja pjene. Slijedite proizvođačeve upute za sigurno postupanje i uporabu kemijskih proizvoda.