

Oprava a údržba potrubí

- Široký výběr z jednoho zdroje.
- Unikátní odolné provedení.
- Rychlé a spolehlivé výsledky.



Typ	Poč. modelů	Strana
Tlakové zkušební pumpy	2	9.2
Zmrazovače potrubí	2	9.3
Čerpadla na odstraňování vodního kamene	2	9.5

Tlakové zkušební pumpy

Vhodné ke zkoušení těsnosti všech nainstalovaných rozvodů, jako jsou rozvody topení, stlačeného vzduchu a chladicích systémů, oleje, požární potrubí a potrubí malých průměrů. Ventily automaticky udržující tlak usnadňují snadné natlakování systému. Použitelné tlakovací kapaliny jsou voda, olej a etylenglykol. Pro rychlé plnění se mohou připojit k rozvodu vody.

Ruční zkušební pumpy, model 1450



Vlastnosti

- Pro obsluhu stačí minimální úsilí.
- Automaticky udržovaný tlak - bez nutnosti ovládat manuálním ventilem.
- Filtr na vstupu a výstupu pro vyšší spolehlivost.
- Dvoustupňová funkce páky pro rychlé plnění systému a tlakování.
- Plastová nádržka o objemu 13,5 l (voda, olej, etylenglykol).
- Objem / zdvih: 38 cm³.
- Zařízení vybaveno pístovým čerpadlem z uhlíkem zušlechtěného polytetrafluorethylénu pro delší životnost.

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
50072	1450	Zkušební tlaková pumpa, 50 barů	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Zkušební tlaková pumpa, 50 barů	14.1	6,4	1

* 1450C je model bez manometru (připojení 1/4" BSPT).

Elektrické zkušební pumpy model 1460-E



Vlastnosti

- 3-pístové čerpadlo s keramickými písty s pomalým zvyšováním tlaku a delší životností.
- Rychlospojka k odpojení panelu a manometru (může zůstat připojen k testovanému rozvodu a čerpadlo se může použít k natlakování dalšího rozvodu pomocí přídavného druhého panelu z příslušenství).
- Nerezová nádržka (tekutiny neobsahující kyseliny).
- Průtok vody: 9 l/min.
- Olej (SAE 30).

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
19021	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 230 V, 25 barů, 1.580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 115 V, 25 barů	44	20,0	1
19041	1460-E	Elektrická zkušební pumpa 230 V (Switz.), 25 barů	44	20,0	1

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
43666	—	Panel 25 barů	4.4	2,0	1
43676	—	Panel 60 barů	4.4	2,0	1

Elektrická zmrazovací zařízení

Rychlé elektrické zmrazování potrubí pro práce spojené s údržbou nebo opravami. Není přitom nutné vypouštění celého systému. RIDGID® SF-2300 a SF-2500 jsou samostatná malá zmrazovací zařízení.

Model SF-2300

SuperFreeze

Pro zmrazování oceli 12 až 35 mm a mědi 12 až 42 mm.

NOVINKA



Rychle. Výkonný kompresor v kombinaci s třírozměrnou hlavou přímého chlazení vytvoří ledové zátky během několika minut.

Přenosné a robustní. Nejsou třeba objemné láhve na stlačený plyn. Toto samostatné zařízení v kovovém pouzdru odolném proti hrubému zacházení s kompresorem odolným proti poškození při přepravě je snadno přenosné z jednoho pracoviště na druhé.

Bezpečné. Není zapotřebí nebezpečný suchý led ani se netvoří toxické výpary. Obsahuje chladivo bez freonu.

Praktické. Opravy lze provádět v blízkosti zmrzlé části trubky bez nutnosti vypouštět celý systém.

Určeno pro nepřetržité použití. Bez rizika, že vám dojde v průběhu opravy CO2 pro vytvoření suchého ledu.

Vlastnosti

- Výkonný 296 W kompresor.
- 3-rozměrné hlavy přímého chlazení umožňují rychlé a optimální zmrazení.
- Použití vložek do 3-rozměrné hlavy pro ocelové a měděné potrubí 12, 15, 22, 35 mm poskytuje větší flexibilitu.
- Hadice je připojena kolmo na chladicí hlavu. To dovoluje snazší práci v omezených prostorech a na trubkách blízko stěny nebo podlahy.
- Tloušťka stěny 2,5 mm, délka 1,98 m a ochranné pružiny proti opotřebení zaručují delší životnost hadice.
- Jedinečné složení chladicího gelu zajišťuje přilnutí k zmrazovacím hlavám bez odkapávání a pomáhá snižovat čas potřebný pro zmrazení.

Standardní vybavení

- Jednotka SuperFreeze SF-2300.
- Zmrazovací hlava s prostory pro trubku 18 - 28 - 42 mm.
- Sada vložek 2x 12/15/22/35 mm pro potrubí měď / ocel.
- Sada 2 Velcro® se suchým zipem.
- 1 rychloupínací svorka.
- 1 rozprašovací láhev.
- 1 Láhev s chladicím gelem (237 ml).

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost		Std. Balení
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Zmrazovač potrubí, 230 V	58	26,3	1
42838	-	Sada 12 mm vložek (2)	-	-	1
42853	-	Sada 15 mm vložek (2)	-	-	1
42843	-	Sada 22 mm vložek (2)	-	-	1
42833	-	Sada 35 mm vložek (2)	-	-	1
69707	-	Popruhy se suchým zipem (2)	-	-	1
65942	-	Rychloupínací svorka	-	-	1
74946	-	Chladicí gel (láhev, 237 ml)	-	-	1
60776	-	Rozprašovací láhev	-	-	1

Poznámka: Dbejte vždy na to, aby byly hlavy SuperFreeze a hadice před sundáním z trubky zcela rozmrazeny. NESUNDÁVEJTE z trubky násilím pomocí jakéhokoli nástroje, protože by tak mohlo dojít k trvalému poškození hlav a hadic.

(TOOL TIP) Model SF-2300 je určen pro časté použití u potrubí malých průměrů (do 1¼" (32 mm) pro ocelové potrubí a 42 mm pro měď) v průmyslových aplikacích. Pro rychlejší zmrazování trubek větších průměrů doporučujeme použití modelu SF-2500 (viz další strana).

Model SF-2500 SuperFreeze

Pro rychlé zmrazování potrubí do 2½" (65 mm).

NOVINKA



Model SF-2500

Zmrazovač potrubí ušetří náklady a nepříjemnosti, které vznikají při odstávce systému, odkalování a odvzdušňování.

Zmrazovač potrubí SuperFreezer je snadno použitelné zařízení na zmrazování potrubí, které umožňuje dodavateli prací ponechat při opravách vodní systémy v provozu. RIDGID Model SF-2500 je malé zmrazovací zařízení, ve kterém samostatně chladivo cirkuluje přes aluminiové mrazicí hlavy. To vytvoří již za 6 minut ledovou ucpávku v měděné trubce ½" (12 mm) a zařízení lze použít pro trubku až 2½" (65 mm) nebo ocelovou trubku 2" (50 mm). Jakmile se vytvoří v trubce ucpávka, můžou se provést opravy, přičemž zařízení ledovou ucpávku udržuje. Nově obsahuje láhev chladicího gelu se speciálním složením pro urychlení zmrazování. Před nasazením na trubku naneste gel na mrazicí hlavy.

Model SF-2500

Rozsah použití: měděná trubka: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Ocelová trubka: ½ - 2" (12 - 50 mm).

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

Chladivo: R-507.

Hmotnost: 55 lb (25 kg).

Délka hadice: 2,6 m (rozpětí 5,2 m).

Rozměry: 22¾" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (d x š x v).

Standardní vybavení

- Zařízení SuperFreeze.
- 2 Velcro® se suchým zipem.
- 1 rozprašovací láhev.
- 1 rychloupínací svorka.
- 1 Láhev s chladicím gelem (237 ml).
- Sada 2 adaptérů pro trubku ½" a ¾" (12 a 20 mm).
- Standardní velikosti na zmrazovací hlavě: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) a 2" (50 mm).



Údaje pro objednání

Katalogové č.	Č. modelu	Popis	Hmotnost	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Zmrazovač potrubí, 230 V	55	25

Příslušenství

Katalogové č.	Popis
68862	Sada 2 koncových adaptérů ½" Fe (22 mm)
72422	Sada 2 koncových adaptérů ¾" Fe (28 mm)
66986	Sada 2 koncových adaptérů 12 mm až 15/16 mm
65976	Sada 2 koncových adaptérů ¾" Fe (18 mm), ½" Fe (22 mm)
65942	Rychloupínací svorka
69707	Popruhy se suchým zipem (sada 2)
74946	Chladicí gel (1 láhev) 237 ml
60776	Rozprašovací láhev

Poznámka: Dbejte vždy na to, aby byly hlavy SuperFreeze a hadice před sundáním z trubky zcela rozmrazeny. NESUNDÁVEJTE z trubky násilím pomocí jakéhokoli nástroje, protože by tak mohlo dojít k trvalému poškození hlav a hadic.

(TOOLTIP) Pokud systém používáte při vysoké okolní teplotě, obalte zmrazovanou oblast izolací, čímž se chladicí účinek hlav lépe soustředí.

Čerpadla na odstraňování vodního kamene

K odstraňování vodního kamene a renovaci rozvodů.



DP-24



DP-13

Vlastnosti

- Čistí účinně jakýkoli systém s uzavřeným obvodem.
- Vysoce výkonný ventil pro změnu směru průtoku dovoluje odstranění vodního kamene z obou stran.
- Ideální pro odstraňování vodního kamene z boilerů, výměníků tepla a uzavřených topných systémů.
- Vodní kámen uvnitř uzavřeného okruhu výrazně snižuje průtok. Pro potřeby vaší údržby jsou k dispozici dvě čerpadla.
- Pro vyšší a silnější průtok jsou obě čerpadla vertikální.

Katalogové č.	Č. modelu	Pohonná jednotka	Použití		Hmotnost		Std. Balení
			Odstraň. v. kam.	Renovace	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

Katalogové č.	Č. modelu	Průtok l / min	Výtlačná výška m	Zásob. l	Délka hadice m	Připojení palce	Adaptéry palce	Max. teplota °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

(TOOLTIP) Na odstraňování vodního kamene pro čerpadlo se svislou osou je důležité používat správný odstraňovací přípravek. Seznam správných přípravků obdržíte u svého distributora. Ve všech případech dbejte na to, aby obsahoval protipěnění přísady. Dodržujte pokyny výrobce pro bezpečnou manipulaci s chemickými přípravky a jejich bezpečné používání.

