

Naprawa i konserwacja rur

- Szeroki asortyment z jednego źródła.
- Unikalna i wytrzymała konstrukcja.
- Szybka i niezawodna praca.



Typ	Liczba modeli	Str.
Pompy do ciśnieniowego testowania instalacji	2	9.2
Zamrażarki do rur	2	9.3
Pompy do usuwania kamienia kotłowego	2	9.5

Pompy do ciśnieniowego testowania instalacji

Testowanie wszystkich rodzajów instalacji, takich jak instalacje grzewcze, układy sprężonego powietrza i układy chłodnicze, układy smarowania, instalacje pożarowe. Automatyczne zawory do utrzymywania poziomu ciśnienia zapewniają łatwą kontrolę ciśnienia w układzie. Przeznaczone do instalacji zawierających wodę, olej i glikol etylenowy. W celu szybkiego napełniania testowanej instalacji, pompę można podłączyć do instalacji wodociągowej.

Ręczne pompy do testowania instalacji 1450



Funkcje

- Bardzo niewielki wysiłek potrzebny do obsługi urządzenia.
- Automatyczne utrzymywanie ciśnienia – bez zaworu zamykanego ręcznie.
- Filtry na dopływie i odpływie zapewniające większą niezawodność.
- Dwukierunkowe działanie dźwigni dla szybkiego napełnienia układu i wytworzenia ciśnienia.
- Pojemnik z tworzywa sztucznego o pojemności 13,5 l (woda, olej, glikol etylenowy).
- Pojemność / skok: 38 cm³.
- Konstrukcja z aluminium i PTFE wzbogaconego węglem, zapewniająca większą żywotność pompy tłokowej.

Nr katalogowy	Nr modelu	Opis	Waga		Std. Opakowanie
			funt.	kg	
50072	1450	Pompa do ciśnieniowego testowania instalacji, 50 barów	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Pompa do ciśnieniowego testowania instalacji, 50 barów	14.1	6,4	1

* Model 1450C nie posiada manometru (przyłącze BSPT 1/4").

Elektryczne pompy do testowania instalacji 1460-E



Funkcje

- 3-cylindrowa pompa nurnikowa z ceramicznymi tłokami zapewniająca powolne narastanie ciśnienia i większą żywotność.
- Układ umożliwiający szybkie odłączenia modułu sterującego i manometru. Można je pozostawić w testowanej instalacji. Pompę można wykorzystać do wytworzenia ciśnienia w innej instalacji przy użyciu drugiego modułu sterującego z wyposażenia pomocniczego.
- Zbiornik ze stali nierdzewnej (płynny nie zawierający kwasów).
- Natężenie przepływu wody: 9 l/min.
- Olej (SAE 30).

Nr katalogowy	Nr modelu	Opis	Waga		Std. Opakowanie
			funt.	kg	
19021	1460-E	Elektryczna pompa do testowania instalacji 230 V, 25 barów, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Elektryczna pompa do testowania instalacji 115 V, 25 barów	44	20,0	1
19041	1460-E	Elektryczna pompa do testowania instalacji 230 V (instalacja szwajcarska), 25 barów	44	20,0	1

Nr katalogowy	Nr modelu	Opis	Waga		Std. Opakowanie
			funt.	kg	
43666	—	Moduł sterujący 25 barów	4,4	2,0	1
43676	—	Moduł sterujący 60 barów	4,4	2,0	1

Elektryczne zamrażarki do rur

Szybkie, elektryczne zamrażanie rur przy pracach konserwacyjnych i naprawach. Eliminuje konieczność opróżniania instalacji. Zamrażarki RIDGID® SF-2300 i SF-2500 są samodzielnymi mini-urządzeniami chłodzącymi.

Zamrażarka SF-2300

SuperFreeze

Do zamrażania rur stalowych o średnicy od 12 do 35 mm i miedzianych o średnicy od 12 do 42 mm.

NOWOŚĆ



Szybka. Mocna sprężarka w połączeniu z głowicami do bezpośredniego zamrażania z 3 gniazdami na adaptery tworzy korki lodowe w zaledwie kilka minut.

Przenośna i solidna. Brak butli z gazem, zajmujących dużo miejsca. Samodzielne urządzenie w metalowej obudowie odpornej na warunki panujące w miejscu użytkowania, wyposażone w odporną na transport sprężarkę, jest łatwe do przenoszenia.

Bezpieczne. Brak niebezpiecznego suchego lodu i toksycznych oparów. Wykorzystuje czynnik chłodniczy niezawierający CFC.

Wygodne. Naprawy można wykonywać blisko zamrażanej części rury bez potrzeby opróżniania całego układu.

Zaprojektowana do ciągłego zastosowania. Brak ryzyka wyczerpania suchego lodu podczas napraw.

Funkcje

- Mocna sprężarka o mocy 296 W.
- Głowice do bezpośredniego zamrażania z 3 gniazdami na adaptery zapewniające szybkie i optymalne zamrażanie.
- Większa elastyczność dzięki zastosowaniu adapterów w głowicy z 3 gniazdami na adaptery do rur miedzianych i stalowych o średnicy 12, 15, 22 i 35 mm.
- Wąż przyłączony prostopadłe do głowicy zamrażającej, ułatwiający pracę w ograniczonych przestrzeniach i na rurach ułożonych blisko ścian i podłóg.
- Gumowe węże o grubości 2,5 mm i długości 1,98 m ze sprężynami ochronnymi, zapewniającymi większą żywotność węży.
- Unikalna formuła nieskapującego z głowicy żelu zamrażającego, skracającego czas zamrażania.

Wyposażenie standardowe

- Urządzenie SF-2300 SuperFreeze.
- Głowica zamrażająca z gniazdami na adaptery 18, 28 i 42 mm.
- Zestaw dwóch adapterów 12/15/22/35 mm do rur miedzianych / stalowych.
- Zestaw 2 pasków Velcro®.
- 1 Klamra zaciskowa.
- 1 Butelka aerozolu.
- 1 butelka żelu zamrażającego (237 ml).

Nr katalogowy	Nr modelu	Opis	Waga		Std. Opakowanie
			funt.	kg	
41078	SF-2300	Zamrażarka do rur, 230 V	58	26,3	1
42838	-	Zestaw adapterów 12 mm (2)	-	-	1
42853	-	Zestaw adapterów 15 mm (2)	-	-	1
42843	-	Zestaw adapterów 22 mm (2)	-	-	1
42833	-	Zestaw adapterów 35 mm (2)	-	-	1
69707	-	Paski Velcro (2)	-	-	1
65942	-	Klamra zaciskowa	-	-	1
74946	-	Żel zamrażający (butelka, 237 ml)	-	-	1
60776	-	Butelka aerozolu	-	-	1

Uwaga: Należy zawsze upewnić się, że głowice i węże zamrażarki SuperFreeze są całkowicie rozmrożone przed ich zdjęciem z rury. NIE WOLNO ich zdejmować na siłę przy użyciu jakichkolwiek narzędzi, gdyż może to spowodować trwałe uszkodzenie głowic i węży.

(TOOLTIP) Zamrażarka SF-2300 jest przystosowana do częstego użycia na rurach o niewielkiej średnicy (rurach stalowych o średnicy do 1¼" (32 mm) i miedzianych o średnicy 42 mm) w zastosowaniach komercyjnych. Do szybszego zamrażania rur o dużej średnicy zalecamy użycie modelu SF-2500 (patrz następna strona).

Zamrażarka model SF-2500

Do szybkiego zamrażania rur o średnicach do 2½" (65 mm).

NOWOŚĆ



SF-2500

Narzędzie do zamrażania rur eliminuje koszty i niedogodności związane z zatrzymaniem i czyszczeniem instalacji.

Zamrażarka do rur SuperFreeze jest łatwym w użyciu urządzeniem do zamrażania rur, które umożliwia wykonawcy utrzymanie działania instalacji wodnych podczas napraw. RIDGID SF-2500 jest miniaturowym urządzeniem do zamrażania kierującym niezależny czynnik chłodniczy do swoich aluminiowych głowic zamrażających. Tworzy ono korek lodowy w zaledwie 6 minut w rurze miedzianej ½" (12 mm) i można je stosować do zamrażania rur miedzianych o średnicy do 2½" (65 mm) lub rur stalowych o średnicy do 2" (50 mm). Po zatknięciu rury można przystąpić do napraw, gdy korek lodowy jest utrzymywany przez urządzenie. Teraz urządzenie jest dostarczane w zestawie ze specjalnie opracowanym żelam zamrażającym, który przyspiesza zamrażanie. Żelu należy używać w celu zamrożenia głowic przed ich założeniem na rurę.

SF-2500

Zastosowanie: Rura miedziana: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Rura stalowa: ½ - 2" (12 - 50 mm).

Sprężarka: obrotowa, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Czynnik chłodniczy: R-507.

Masa: 55 funtów (25 kg).

Długość węży: 2,6 m (zasięg do 5,2 m).

Wymiary: 22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (dł. x szer. x wys.).

Wyposażenie standardowe

- Urządzenie SuperFreeze.
- 2 paski Velcro®.
- 1 Butelka aerozolu.
- 1 Klamra zaciskowa.
- 1 butelka żelu zamrażającego (237 ml).
- Zestaw 2 adapterów do rur o średnicach ½" i ¾" (12 i 20 mm).
- Wymiary standardowe pasujące do głowicy zamrażającej: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) i 2" (50 mm).



Informacje dotyczące zamawiania

Nr katalogowy	Nr modelu	Opis	Waga	
			funt.	kg
68832	SF-2500	Zamrażarka do rur, 230 V	55	25

Wyposażenie pomocnicze

Nr katalogowy	Opis
68862	Zestaw 2 adapterów końcowych ½" Fe (22 mm)
72422	Zestaw 2 adapterów końcowych ¾" Fe (28 mm)
66986	Zestaw 2 adapterów końcowych z 12 mm na 15/16 mm
65976	Zestaw 2 adapterów końcowych ⅜" Fe (18 mm), ½" Fe (22 mm)
65942	Klamra zaciskowa
69707	Paski Velcro (zestaw 2 szt)
74946	Żel chłodzący (1 butelka 237 ml)
60776	Butelka aerozolu

Uwaga: Należy zawsze upewnić się, że głowice i węże zamrażarki SuperFreeze są całkowicie rozmrożone przed ich zdjęciem z rury. NIE WOLNO ich zdejmować na siłę przy użyciu jakichkolwiek narzędzi, gdyż może to spowodować trwałe uszkodzenie głowic i węży.

(TOOL TIP) W przypadku stosowania w wysokiej temperaturze otoczenia zamrażany obszar należy owinąć izolacją, aby nasilić proces zamrażania głowic.

Pompy do usuwania kamienia kotłowego

Do usuwania kamienia kotłowego i regeneracji instalacji.



Funkcje

- Czyści skutecznie wszystkie układy zamknięte.
- Zawór zwrotny do zmiany kierunku przepływu o wysokiej skuteczności umożliwia usuwanie kamienia kotłowego po obu stronach.
- Przeznaczone do usuwania kamienia kotłowego z kotłów, wymienników ciepła, zamkniętych układów grzewczych.
- Kamień kotłowy osadzający się wewnątrz układu zamkniętego znacząco zmniejsza jego wydajność. Dostępne są dwie pompy spełniające określone wymagania z zakresu konserwacji.
- Obie pompy mają budowę pionową co zapewnia większy i silniejszy przepływ.

Nr katalogowy	Nr modelu	Silnik	Zastosowania		Waga		Std. Opakowanie
			Usuwanie kamienia kotłowego	Regeneracja	funt.	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

Nr katalogowy	Nr modelu	Natężenie przepływu l / min	Wysokość wypływu (w m)	Pojemność zbiornika l	Długość przewodu elastycznego m	Przyłącze (w calach)	Dołączone adaptery cal	Maksymalna 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) Ważne jest, aby w przypadku pomp z osią pionową stosować właściwe płyny do usuwania kamienia kotłowego. Aby uzyskać listę odpowiednich płynów, należy skontaktować się z dystrybutorem urządzenia. Zawierają one zawsze środki przeciwpieniące. W celu zapewnienia bezpiecznego obchodzenia się i stosowania produktów chemicznych należy stosować się do instrukcji producentów.

