

Wartung & Reparatur

- Große Auswahl aus nur einer Hand.
- Besondere, robuste Konstruktionen.
- Schnelle und zuverlässige Leistung.



Typ	Anzahl Modelle	Seite
Druckprüfpumpen	2	9.2
Rohrefriergeräte	2	9.3
Entkalkungspumpen	2	9.5

Druckprüfpumpen

Zum Prüfen aller möglichen Installationen, wie Heizungs-, Druckluft- und Kühlsysteme, Ölinstallationen, Sprinklerleitungen und Rohrleitungen mit geringem Durchmesser. Dank der automatischen Druckhalteventile kann der Anwender das System problemlos unter Druck setzen. Kompatible Flüssigkeiten sind Wasser, Öl und Ethylenglykol. Kann zum schnellen Befüllen an die Wasserversorgung angeschlossen werden.

Modell 1450 Manuelle Prüfpumpen



Merkmale

- Sehr leichte und einfache Bedienung.
- Druck bleibt automatisch erhalten - kein Ventil muss manuell geschlossen werden.
- Filter an Einlass und Auslass für bessere Betriebssicherheit.
- Zweistufige Hebelbedienung für schnelles Füllen des Systems und Druckaufbau.
- Kunststoffbehälter mit 13,5 l Fassungsvermögen (Wasser, Öl, Ethylenglykol).
- Volumen/Hub: 38 cm³.
- Enthält eine aluminium- und karbonverstärkte PTFE-Kolbenpumpe für höhere Lebensdauer.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
50072	1450	Druckprüfpumpe, 50 Bar	14,1	6,4	1
18811	1450C*	Druckprüfpumpe, 50 Bar	14,1	6,4	1

* 1450C ist ein Modell ohne Manometer (1/4" BSPT-Anschluss).

Modell 1460-E Elektrische Prüfpumpen



Merkmale

- 3-Keramikkolben Pumpe für langsamen Druckaufbau und höhere Lebensdauer.
- Schnellkupplungssystem zum Wechseln der Prüfarmatur. Kann am zu überprüfenden Kreislauf gelassen werden. Pumpe kann mit einer zweiten Armatur für Druckprüfungen an anderen Kreisläufen verwendet werden.
- Behälter aus Edelstahl (nicht für saure Flüssigkeiten).
- Wasserfluss (9 l/min).
- Öl (SAE 30).

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
19021	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V, 25 Bar, 1.580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 115 V, 25 Bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Elektrische Prüfpumpe 230 V (Schweiz), 25 Bar	44	20,0	1

Zubehör

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
43666	—	Prüfarmatur 25 Bar	4,4	2,0	1
43676	—	Prüfarmatur 60 Bar	4,4	2,0	1

Elektrische Rohrefriergeräte

Schnelles elektrisches Einfrieren von Rohren für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Kein Entleeren des Systems mehr erforderlich. RIDGID® SF-2300 und SF-2500 sind eigenständige Mini-Gefriergeräte.

Modell SF-2300

SuperFreeze

Zum Einfrieren von 12 bis 35 mm Stahl und 12 bis 42 mm Kupfer.

NEU



Schnell. Der starke Kompressor in Kombination mit den Direktgefrierköpfen mit drei Aussparungen bildet Eispropfen in wenigen Minuten.

Transportabel & robust. Keine sperrigen Gasflaschen. Die eigenständige Einheit im schützenden Metallkoffer mit transportbeständigem Kompressor lässt sich leicht von einem Einsatzort zum anderen transportieren.

Sicher. Kein gefährliches Trockeneis oder giftige Dämpfe. Enthält FCKW-freies Kühlmittel.

Praktisch. Reparaturen können nahe am eingefrorenen Teil des Rohrs vorgenommen werden, ohne dass das komplette System entleert werden muss.

Für Dauereinsatz konzipiert. Keine Gefahr, dass bei Reparaturen das CO₂ Trockeneisgas ausgeht.

Merkmale

- Starker 296 W Kompressor.
- Direktgefrierköpfe mit 3 Aussparungen sorgen für schnelle, optimale Gefrierleistung.
- Mehr Flexibilität durch Verwendung von Einsätzen am Gefrierkopf mit 3 Aufnahmen für 12, 15, 22, 35 mm Stahl- und Kupferrohre.
- Schlauch senkrecht am Gefrierkopf angeschlossen. Dies gestattet leichtes Arbeiten an beengten Stellen und an Rohren, die sich nahe an der Wand oder am Fußboden befinden.
- 2,5 mm dicke, 1,98 m lange Gummischläuche mit Schutzfedern gegen Verschleiß gewährleisten eine längere Schlauchlebensdauer.
- Das spezielle Gefrierigel haftet an den Gefrierköpfen, ohne zu tropfen und hilft, die Gefrierzeiten zu reduzieren.

Standardausstattung

- SF-2300 SuperFreeze Einfriergerät.
- Gefrierkopf mit 18-28-42 mm Aufnahmen.
- Satz mit 2x 12/15/22/35 mm Einsätzen für Kupfer-/Stahlrohr.
- Satz mit 2 Klettbindern.
- 1 Klemmbügel.
- 1 Sprühflasche.
- 1 Flasche Gefrierigel (237 ml).

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht		Std. Packung
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Rohrefriergerät, 230 V	58	26,3	1
42838	-	Set 12 mm Einsätze (2)	-	-	1
42853	-	Set 15 mm Einsätze (2)	-	-	1
42843	-	Set 22 mm Einsätze (2)	-	-	1
42833	-	Set 35 mm Einsätze (2)	-	-	1
69707	-	Klettbinden (2)	-	-	1
65942	-	Klemmbügel	-	-	1
74946	-	Gefrierigel (Flasche, 237 ml)	-	-	1
60776	-	Sprühflasche	-	-	1

Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass die Einfrierköpfe und Schläuche vollständig aufgetaut sind, bevor Sie sie vom Rohr entfernen. NICHT gewaltsam mit irgendeinem Werkzeug vom Rohr entfernen, da Köpfe und Schläuche permanent beschädigt werden könnten.

(TOOLTIP) SF-2300 eignet sich für häufige Anwendung bei Rohren mit kleinem Durchmesser (bis 1¼" (32 mm) Stahlrohr und 42 mm Kupfer) bei gewerblichen Anwendungen. Für schnelleres Einfrieren von Rohren mit großem Durchmesser empfehlen wir das Modell SF-2500 (siehe nächste Seite).

Modell SF-2500 SuperFreeze

Für schnelles Einfrieren von Rohren bis 2½" (65 mm).

NEU



Modell SF-2500

Ein Rohreinfriergerät vermeidet die Kosten und Probleme, die mit einem Systemausfall und Spülen verbunden sind.

SuperFreeze ist ein anwenderfreundliches Rohreinfriergerät, mit dem der Anwender Wassersysteme betriebsbereit halten kann, während er Reparaturen durchführt. Das Modell RIDGID SF-2500 ist ein Mini-Gefriergerät, bei dem ein unabhängiges Kühlmittel in den Aluminium-Gefrierköpfen zirkuliert. Dadurch bildet sich in nur ca. 6 Minuten ein Eispfropfen in ½" (12 mm) Kupferrohr und das Gerät kann für bis zu 2½" (65 mm) Rohr oder 2" (50 mm) Stahlrohr verwendet werden. Sobald das Rohr blockiert ist, können Reparaturen vorgenommen werden, während der Eispfropfen vom Gerät aufrecht erhalten wird. Jetzt mit einer Flasche speziell zusammengesetztem Gefrierigel zur Beschleunigung des Einfrierens. Gel auf die Gefrierköpfe auftragen, bevor sie am Rohr angebracht werden.

Modell SF-2500

Kapazität: Kupferrohr: ½ - 2½" (12 - 65 mm). Stahlrohr: ½ - 2" (12 - 50 mm).
 Kompressor: Rotierend, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.
 Kühlmittel: R-507.
 Gewicht: 55 lbs (25 kg).
 Schlauchlänge: 2,6 m (5,2 m Spanne).
 Abmessungen: 22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (L x B x H).

Standardausstattung

- SF-2500 SuperFreeze Gerät.
- 2 Klettbänder.
- 1 Sprühflasche.
- 1 Klemmbügel.
- 1 Flasche Gefrierigel (237 ml).
- Satz mit 2 Adaptern für ½" und ¾" (12 und 20 mm) Rohr.
- Standardgrößen am Gefrierkopf: 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) und 2" (50 mm).



Best.-Nr.	Modell-Nr.	Beschreibung	Gewicht	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Rohreinfriergerät, 230 V	55	25

Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung
68862	Satz mit 2 Endadaptern ½" Fe (22 mm)
72422	Satz mit 2 Endadaptern ¾" Fe (28 mm)
66986	Satz mit 2 Endadaptern 12 mm bis 15/16 mm
65976	Satz mit 2 Endadaptern ⅝" Fe (18 mm), ½" Fe (22 mm)
65942	Klemmbügel
69707	Klettbänder (2er Satz)
74946	Kühligel (1 Flasche) 237 ml
60776	Sprühflasche

Hinweis: Achten Sie immer darauf, dass die Einfrierköpfe und Schläuche vollständig aufgetaut sind, bevor Sie sie vom Rohr entfernen. NICHT gewaltsam mit irgendeinem Werkzeug vom Rohr entfernen, da Köpfe und Schläuche permanent beschädigt werden könnten.

(TOOLTIP) Bei Verwendung bei hoher Umgebungstemperatur hilft eine Wickelisolierung um den gefrorenen Bereich, die Einfrierwirkung der Köpfe zu konzentrieren.

Entkalkungspumpen

Zum Entkalken und Wiederherstellen von Installationen.



Merkmale

- Reinigt alle geschlossenen Kreisläufe effizient.
- Hochleistungs-Strömungsumkehrventil zur Entfernung von Kalkablagerungen aus zwei Richtungen.
- Ideal zum Entkalken von Kesseln, Wärmetauschern und geschlossenen Heizsystemen.
- Kalkablagerungen in einem geschlossenen Kreislauf reduzieren die Flusskapazität erheblich. Zwei Pumpen sind erhältlich, um Ihren Wartungsanforderungen gerecht zu werden.
- Beide Pumpen weisen eine vertikale Achse für höheren und leistungsstärkeren Durchfluss auf.

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Motor	Anwendungsbereiche		Gewicht		Std. Packung
			Entkalken	Sanieren/Spülen	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

Best.-Nr.	Modell-Nr.	Förderleistung l / min	Druckhöhe m	Tank l	Schlauchlänge m	Geräteanschluss Zoll	Adapter inkl. Zoll	Maximale 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) Bei Pumpen mit vertikaler Achse muss unbedingt die richtige Entkalkungsflüssigkeit verwendet werden. Eine Liste der richtigen Flüssigkeiten erhalten Sie von Ihrem Händler für Chemikalien. Vergewissern Sie sich auf jeden Fall, dass die Flüssigkeit Antischaum-Mittel enthält. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für die sichere Handhabung und Benutzung von chemischen Produkten.

