

Die neue Service-Ölpumpe BFP 21 Diamond Pump von Danfoss wurde entwickelt, um bereits heute die Herausforderungen von morgen zu bewältigen.



- ▼ Diamant-ähnliche Kohlenstofftechnologie
- ▼ Zehnfach längere Lebensdauer in kritischen Anwendungsbereichen
- ▼ Allrounder für jeden Servicefall
- ▼ Besonders langlebige Diamantspule
- ▼ Doppelte Garantie

Danfoss Installer App

Vereinfachen Sie Ihre Arbeit, indem Sie die Danfoss Installer App nutzen. Scannen Sie den QR-Code und profitieren Sie beispielsweise von dem Blink-Code-Leser für Feuerungsautomaten, dem Brennerkomponenten-Konvertierungstool, von anderen digitalen Werkzeugen zur Berechnung der Voreinstellung und vielem mehr.



Typ BFP	Düsen-anschluss	1 oder 2 Stränge	Alte Best.-Nummer	Neue Best.-Nummer
20L5	L+R	2	071N0126	071N7126
20R5	L+R	2	071N0129	071N7129
41R3	L	2	071N0137	071N7137
11L3	L	1	071N0141	071N7141
11R3	R	1	071N0155	071N7155
20L3	L+R	2	071N0168	071N7168
20R3	L+R	2	071N0169	071N7169
21L3	L+R	2	071N0170	071N7170
21R3	L+R	2	071N0171	071N7171
21L5	L+R	2	071N0172	071N7172
21R5	L+R	2	071N0173	071N7173
41L3	L	2	071N0174	071N7174
10R3	R	1	071N0253	071N7253
41L3	L	1	071N1213	071N8213
21L3 LE	R	2	071N2118	071N3118
21L3 LE	L	2	071N2119	071N3119
21L5 LE-S	L	2	071N2136	071N3136
41L3 LE-S	L	2	071N2137	071N3137
52EL3	L	2	071N2201	071N3201
52EL5	L	2	071N2202	071N3202
52ER3	L	2	071N2203	071N3203
52ER5	L	2	071N2204	071N3204
52EL3 LE-S	R	2	071N2213	071N3213
52EL3 LE-S	L	2	071N2214	071N3214
52EL3 LE-S	L	2	071N2215	071N3215
21L3 LE-S	L+R	2	071N2225	071N3225

Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • E-Mail: CS@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Angaben und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder seinen Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig getätigt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

AD307654559627de-010102

Copyright Danfoss | 2020.02

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

BFP 21 Diamond Pump

Die Servicepumpe für alle Fälle

Neue
Servicepumpen-Serie
**ersetzt
jede**
gängige Ölpumpe



diamond.danfoss.de

Die **stärkste Servicepumpe** aller Zeiten

In den letzten Jahren haben sich die Anwendungsbedingungen bei Ölbrennern stark verändert. Sie arbeiten unter höherem Druck und sind stärker gedämmt. Dies reduziert zwar die Lärmbelastung und spart Energie, erschwert aber auch die Betriebsbedingungen für die eingesetzten Pumpen.

Genau hierfür wurde die neue BFP 21 Diamond Pump entwickelt. Sie ist ausgestattet mit der DLC-Technologie (Diamond-Like Carbon), die im Ergebnis die Eigenschaften Diamant-Härte und Kohlenstoff-Schmierfähigkeit miteinander kombiniert. Diese Technologie bietet außergewöhnliche Robustheit, Haltbarkeit und Festigkeit und eine **zehnfach längere Lebensdauer** in kritischen Anwendungen.

**Vorsprung
durch
höchsten
technischen
Standard**

Der **Allrounder** für jeden Servicefall

Mit der Servicepumpen-Serie von Danfoss sind Sie für alle Service-Fälle gerüstet. Sie brauchen ab sofort nur noch eine Pumpe, denn die neue **BFP 21 Diamond Pump passt auf alle gängigen Ölbrenner**. So sparen Sie Lagerplatz und gebundenes Kapital, und Sie sind jederzeit einsatzbereit.



Mit **doppelter** Garantie

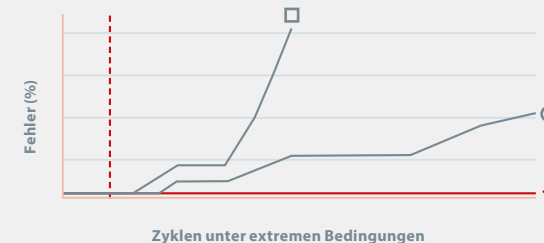
Die BFP 21 Diamond Pump bietet außergewöhnliche Robustheit und Stärke. Wir sind so von unserem Produkt überzeugt, dass wir die Herstellergarantie von 18 Monaten auf 36 Monate ab Produktionsdatum verlängert haben.



Der **Diamant** unter den Spulen

Die neue Servicepumpen-Serie ist ausgestattet mit einer **extrem langlebigen Diamantspule**, die Crash-Tests unter härtesten Konditionen (wie Temperaturschocks) unterzogen wurde und fünfmal so viele Test-Zyklen im Vergleich zu früheren Service-Coils bestanden hat.

Standardmäßig festgelegte minimale Anzahl von Zyklen, bevor Fehler auftreten



□ T70 Standard-Spule ○ T85 Premium-Spule ◇ Diamond-Spule

TEST-ERGEBNIS

Die Diamantspule behält auch unter extremer Belastung ihre außergewöhnliche Stabilität und Zuverlässigkeit. Sie ist damit den **Vorgänger-Typen und im Wettbewerb deutlich überlegen**.