



Gemakkelijke toegang tot informatie

Op burner.danfoss.com vindt u alle relevante instrumenten, instructies, informatiebladen en brochures zodat u op de hoogte blijft.

Ons Service boek is bedoeld als hulpmiddel bij uw dagelijks werk. Wij hopen dan ook dat de handleiding uw werk met brandercomponenten van Danfoss zal vereenvoudigen.

Schrijf u voor regelmatig nieuws en updates in op onze nieuwsbrief via newsletter.burner.danfoss.com

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.

Serviceboek Danfoss Brandercomponenten

Houd klanten
tevreden

Vervang onder-
houdscomponenten
jaarlijks.



Een goede service verhelpt problemen bij klanten. Een uitstekende service voorkomt dat zulke problemen zich voordoen.

Beste Danfoss-partner,

De meest tevreden klanten zijn zij die nooit problemen ondervinden. Als onderhoudsmonteur kunt u daar veel aan bijdragen door kritieke componenten eenvoudigweg op gezette tijden te vervangen.

De verstuiver vervult een sleutelrol in het verbrandingsproces. Een perfecte mazoutverstuiver is van essentieel belang voor een goede verstuiving van de mazout en een verbranding met hoog rendement. Wij raden daarom aan om de verstuiver jaarlijks te vervangen. Een nieuwe verstuiver vormt in combinatie met een correct afgestelde brander de beste garantie voor een zuinige en probleemloze verbranding.

Danfoss beschikt over een compleet gamma van componenten voor de meeste mazoutbranders op de markt. Met dit Service boek vindt u gemakkelijk de meest geschikte componenten en het aangewezen onderhoud voor het uitgebreide Danfoss-assortiment.

Veel onderhoudsplezier!

Uw Danfoss-team

Inhoud

1. Mazoutpompen

Inhoud Mazoutpompen	Pagina	3
Vervanging	Pagina	6
Afmetingen	Pagina	44-47
Reserveonderdelen en accessoires	Pagina	43, 48-52
Aansluitingen	Pagina	56

2. Mazoutverstuivers

Inhoud Mazoutverstuivers	Pagina	61
Inleiding	Pagina	62
Messing verstuivers OD, LE en HR/SR	Pagina	63
Stalen verstuivers HFD/HD en SFD/SD	Pagina	68
Vervanging	Pagina	69
Afmetingen	Pagina	71
Markering	Pagina	74

3. Branderautomaten

Inhoud Branderautomaten	Pagina	75
Inleiding	Pagina	76
Vervanging.....	Pagina	78
Afmetingen	Pagina	84
Vlamdetectoren	Pagina	85
Onderhoud	Pagina	87
Accessoires.....	Pagina	88
Knippercodes.....	Pagina	89

4. Ontstekingstransformatoren

Inhoud Ontstekingstransformatoren.....	Pagina	90
Inleiding	Pagina	91
Vervanging.....	Pagina	93
Afmetingen	Pagina	100
Onderhoud	Pagina	102

5. Olievoorverwarmers

Inhoud Olievoorverwarmers	Pagina	104
Standaardtypes van Danfoss.....	Pagina	105
Afmetingen.....	Pagina	106

Mazoutpompen

Inhoud

Inleiding	.Pagina	4
Vervanging	Danfoss RS -> RSA Service	Pagina 6
Vervanging	RSA/RSH -> RSA Service	Pagina 7
Vervanging	Danfoss RSL -> BFP Service	Pagina 10
Vervanging	Danfoss MSL -> BFP Service	Pagina 11
Vervanging	Danfoss MS -> BFP Service	Pagina 14
Vervanging	Danfoss BFP -> BFP Service	Pagina 16
Vervanging	Suntec -> BFP Service	Pagina 29
Vervanging	Eckerle -> BFP Service	Pagina 34
Vervanging	DELTA -> BFP Service	Pagina 41
Reserveonderdelen en accessoires.....	RSA/RSH	Pagina 46
Afmetingen	BFP	Pagina 47
Accessoires	BFP	Pagina 51
Reserveonderdelen en accessoires.....	BFP	Pagina 52
Omschakeling 1-2 pijps	RSA/BFP	Pagina 54
Aansluitingen	RSA	Pagina 56
Aansluitingen	BFP	Pagina 57

Vervanging mazoutpomp

In de onderstaande tabellen vindt u de volgende vervangingspomptypes:

- RS-pompen naar RSA-pompen van Danfoss
- RSL/MSL/MS/BFP-pompen naar BFP-servicepompen van Danfoss
- Suntec-pompen naar BFP-servicepompen
- Eckerle-pompen naar BFP-servicepompen
- Delta-pompen naar BFP-servicepompen

Bij gebruik van Danfoss-servicepompen BFP 21 L3 en BFP 21 R3 kan 90% van de bestaande kleine branders worden behouden. In andere gevallen kan het moeilijk zijn om de juiste Danfoss-servicepompen te vinden. De vervangingstabellen zijn hoofdzakelijk bedoeld om de vervanging van zulke pompen te vereenvoudigen.

De tabellen zijn als volgt opgebouwd:

- Kolom 1 vermeldt altijd het te vervangen pomptype.
- Kolom 2 vermeldt het codenummer van de te vervangen pomp.

Let op: In het geval van Eckerle UNI-pompen vermeldt kolom 1 de oude en kolom 2 de nieuwe aanduiding.

- Kolom 3 vermeldt of de pomp met 1 of 2 pijpen werkt.

Let op: Bij de MS-pomp worden de getallen ,1+2' toegevoegd omdat dit specifieke toestel een automatische overschakeling heeft. Eckerle-pompen hebben geen achtervoegsel.

- Kolom 5 vermeldt het pomptype van Danfoss ter vervanging van de bestaande pomp.
- Kolom 6 vermeldt het overeenkomstige Danfoss-codenummer.
- De laatste kolom, 'Opmerkingen/accessoires' verwijst naar speciale eigenschappen en kenmerken. In sommige gevallen zijn accessoires nodig.

Verklaring – codenummers en opmerkingen:

Wanneer er van een pomp met hydraulisch afsluitventiel (RSL en MSLC) op een BFP met elektrisch afsluitventiel (BFP 11, 21 en 41) wordt overgeschakeld, moet er een kabel worden besteld voor aansluiting op de motorklemmen in de branderautomaat.

Bij sommige pomptypes staat de opmerking „Geen verv.". Hiervoor zijn verschillende mogelijke verklaringen, zoals:

- De BFP-servicepomp kan de vereiste verstuivercapaciteit niet leveren.
- De BFP-servicepomp beschikt niet over de vereiste spoelspanning. BFP-spoelen zijn enkel verkrijgbaar voor 220-240 V AC, 110-120 V AC en 24 V AC.
- De as van de BFP-servicepomp heeft niet de juiste diameter.
- Bij de BFP-servicepomp kan er misschien een hydraulische cilinder op de drukmeter aan de voorzijde worden aangesloten.

De plaats van de aansluitingen en de draairichting zijn altijd gegeven kijkend vanaf het aseinde. Zie Omschakeling 1-2 pijps.

Voordat een servicepomp wordt geïnstalleerd, moet er worden gecontroleerd of deze is ingesteld voor 1- of 2-pijpsinstallatie. Zo nodig moet de pomp opnieuw worden ingesteld zodat zij geschikt is voor het betreffende systeem.

Sinds april 2010 staat op alle servicepompen duidelijk het woord “Service” en de aanduiding “Bio 10” vermeld. Dit betekent dat deze pompen goedgekeurd zijn en worden verkocht voor gebruik met B10, m.a.w. mazout met maximaal 10% biodiesel. Pompen zonder deze markering mogen enkel worden gebruikt met hoogstens B5, m.a.w. mazout met maximaal 5% biodiesel.



Vervanging Danfoss RS ➡ RSA Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
RS 28	070-5300	1	➡	RSA 28	070-5376	
RS 28	070L5300	1	➡	RSA 28	070L5376	
RS 28	070-5302	2	➡	RSA 28	070-5376	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 28	070L5302	2	➡	RSA 28	070L5376	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 28	070-5310	1	➡		Geen verv.	
RS 28	070L5310	1	➡		Geen verv.	
RS 28	070-5312	2	➡		Geen verv.	
RS 28	070L5312	2	➡		Geen verv.	
RS 28	070-5322	2	➡		Geen verv.	
RS 28	070L5322	2	➡		Geen verv.	
RS 40	070-3200	1	➡	RSA 40	070-3230	
RS 40	070L3200	1	➡	RSA 40	070-3230	
RS 40	070-3202	2	➡	RSA 40	070-3230	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 40	070L3202	2	➡	RSA 40	070-3230	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 40	070-3210	1	➡	RSA 40	070-3240	
RS 40	070L3210	1	➡	RSA 40	070L3244	
RS 40	070-3212	2	➡	RSA 40	070-3240	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 40	070L3212	2	➡	RSA 40	070L3244	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 40	070-3222	2	➡	RSA 40	070-3249	
RS 40	070L3222	2	➡	RSA 40	070L3249	
RS 60	070-3300	1	➡	RSA 60	070-3354	
RS 60	070L3300	1	➡	RSA 60	070L3350	
RS 60	070-3302	2	➡	RSA 60	070-3354	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 60	070L3302	2	➡	RSA 60	070L3350	+ monteer schroef voor 2 pijps werking

Vervanging Danfoss RS ➡ RSA Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
RS 60	070L3302	2	➡	RSA 60	070L3350	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 60	070-3310	1	➡	RSA 60	070-3360	
RS 60	070L3310	1	➡	RSA 60	070L3366	
RS 60	070-3312	2	➡	RSA 60	070-3360	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RS 60	070L3312	2	➡	RSA 60	070L3362	

Vervanging Danfoss RSA/RSH ➡ RSA Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
RSA 40	070-3232	2	➡	RSA 40	070-3230	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 40	070-3242	2	➡	RSA 40	070-3240	
RSA 60	070-3350	1	➡	RSA 60	070-3354	
RSA 60	070-3352	2	➡	RSA 60	070-3354	
RSA 60	070-3362	2	➡	RSA 60	070-3360	
RSA 125	070-3402	2	➡	RSA 125	070-3400	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 125	070-3412	2	➡	RSA 125	070-3410	
RSA 95	070-3472	2	➡	RSA 95	070-3470	
RSA 95	070-3482	2	➡	RSA 95	070-3480	
RSA 28	070-5332	2	➡		Geen verv.	
RSA 28	070-5370	1	➡	RSA 28	070-5376	
RSA 28	070-5372	2	➡	RSA 28	070-5376	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 28	070-5380	1	➡		Geen verv.	
RSA 28	070-5382	2	➡		Geen verv.	
RSA 40	070L3232	2	➡	RSA 40	070L3230	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 40	070L3240	1	➡	RSA 40	070L3244	

Vervanging Danfoss RSA/RSR ➡ RSA Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
RSA 40	070L3242	2	➡	RSA 40	070L3244	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 40	070L3247	1	➡	RSA 40	070L3248	
RSA 60	070L3356	2	➡	RSA 60	070L3350	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 60	070L3360	1	➡	RSA 60	070L3366	
RSA 125	070L3402	2	➡	RSA 125	070L3400	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 125	070L3403	2	➡		Geen verv.	
RSA 125	070L3413	1	➡	RSA 125	070L3410	+070-0211
RSA 125	070L3422	2	➡	RSA 125	070L6410	+070-0211, + monteer schroef voor 2-pijps werking
RSA 95	070L3472	2	➡	RSH 125	070L3470	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 95	070L3474	1	➡		Geen verv.	
RSA 28	070L5332	2	➡		Geen verv.	
RSA 28	070L5372	2	➡	RSA 28	070L5370	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSA 28	070L5380	1	➡		Geen verv.	
RSA 28	070L5382	2	➡		Geen verv.	+ monteer schroef voor 2 pijps werking
RSH 125	070L6400	1	➡		Geen verv.	
RSH 032	070L7310	1	➡		Geen verv.	
RSH 63	070L6300	1	➡		Geen verv.	
RSH 125	070L6400	1	➡		Geen verv.	
RSH 32	070L7300	1	➡		Geen verv.	

Vervanging Danfoss RSL ➔ BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
RSL 028	070-4330	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ¹⁾	+ kabel, L = 710 mm: 071G0204
RSL 028	070L4330	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ¹⁾	
RSL 028	070-4332	2	➔	BFP 21 R3	071N0171 ¹⁾	
RSL 028	070L4332	2	➔	BFP 21 L3	071N0170 ¹⁾	
RSL 028	070-4340	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ¹⁾	+ kabel, L = 710 mm: 071G0204 + aanpassingsring Ø54: 071B0011
RSL 028	070L4340	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ¹⁾	
RSL 028	070-4342	2	➔	BFP 21 R3	071N0171 ¹⁾	
RSL 028	070L4342	2	➔	BFP 21 L3	071N0170 ¹⁾	
RSL 050	070-3130	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ¹⁾	+ kabel, L = 710 mm: 071G0204
RSL 050	070L3130	1	➔	BFP 21 L5	071N0172 ¹⁾	
RSL 050	070-3132	2	➔	BFP 21 R5	071N0173 ¹⁾	
RSL 050	070L3132	2	➔	BFP 21 L5	071N0172 ¹⁾	
RSL 050	070-3140	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ¹⁾	+ kabel, L = 710 mm: 071G0204 + aanpassingsring Ø54: 071B0011
RSL 050	070L3140	1	➔	RFP 21 L5	071N0172 ¹⁾	
RSL 050	070-3142	2	➔	BFP 21 R5	071N0173 ¹⁾	
RSL 050	070L3142	2	➔	BFP 21 L5	071N0172 ¹⁾	

1) Het magneetventiel moet parallel met de brandermotor worden aangesloten.

Vervanging Danfoss RSLB ➡ BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series				Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
RSLB 028	070-4030	1	➡	BFP 20 R3	071N0169	
RSLB 028	070L4030	1	➡	BFP 20 L3	071N0168	
RSLB 028	070-4032	2	➡	BFP 20 R3	071N0169	
RSLB 028	070L4032	2	➡	BFP 20 L3	071N0168	
RSLB 028	070-4040	1	➡	BFP 20 R3	071N0169	
RSLB 028	070L4040	1	➡	BFP 20 L3	071N0168	+ aanpassingsring Ø54: 071B0011
RSLB 028	070-4042	2	➡	BFP 20 R3	071N0169	
RSLB 028	070L4042	2	➡	BFP 20 L3	071N0168	
RSLB 050	070-4130	1	➡	BFP 20 R5	071N0129	
RSLB 050	070L4130	1	➡	BFP 20 L5	071N0126	
RSLB 050	070-4132	2	➡	BFP 20 R5	071N0129	
RSLB 050	070L4132	2	➡	BFP 20 L5	071N0126	
RSLB 050	070-4140	1	➡	BFP 20 R5	071N0129	
RSLB 050	070L4140	1	➡	BFP 20 L5	071N0126	+ aanpassingsring Ø54: 071B0011
RSLB 050	070-4142	2	➡	BFP 20 R5	071N0129	
RSLB 050	070L4142	2	➡	BFP 20 L5	071N0126	

Vervanging Danfoss MSLA ➔ BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
MSLA 032	071B0101	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	MSLA = 100 V AC + spoel 110-120 V AC: 071N0061 MSLA = 200 V AC
MSLA 032	071B0102	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
MSLA 032	071B0103	1	➔		Geen verv.	
MSLA 032	071B0104	2	➔		Geen verv.	
MSLA 032	071B0105	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
MSLA 032	071B0108	2	➔		Geen verv.	
MSLA 032	071B0112	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
MSLA 032	071B0113	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
MSLA 032	071B0132	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
MSLA 032	071B1101	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MSLA 032	071B1102	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	MSLA 100 V AC + spoel 110-120 V AC: 071N0061 + spoel 24 V AC: 071N0062
MSLA 032	071B1103	1	➔		Geen verv.	
MSLA 032	071B1104	2	➔		Geen verv.	
MSLA 032	071B1105	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MSLA 032	071B1111	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MSLA 032	071B1112	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1114	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1118	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1120	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1126	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1128	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ spoel 24 V AC: 071N0062
MSLA 032	071B1132	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1134	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1136	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
MSLA 032	071B1138	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	

+ kabel, L
= 710 mm:
071G0204

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss MSLA/MSLB → BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
MSLA 050	071B0201	1	➡	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	MSLA = 100 V AC + spoel 110-120 V AC: 071N0061 MSLA = 200 V AC + kabel, L = 710 mm, 071G0204
MSLA 050	071B0202	2	➡	BFP 21 R5	071N0173	
MSLA 050	071B0203	1	➡	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
MSLA 050	071B0204	2	➡	BFP 21 R5	071N0173	
MSLA 050	071B0205	1	➡	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
MSLA 050	071B0208	2	➡	BFP 21 R5	071N0173	
MSLA 050	071B1201	1	➡	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
MSLA 050	071B1202	2	➡	BFP 21 L5	071N0172	
MSLA 050	071B1203	1	➡	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
MSLA 050	071B1204	2	➡	BFP 21 L5	071N0172	
MSLB 032	071B2101	1	➡	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
MSLB 032	071B3101	1	➡	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
MSLB 032	071B2102	2	➡	BFP 20 R3	071N0169	
MSLB 032	071B2104	2	➡	BFP 20 R3	071N0169	
MSLB 032	071B3102	2	➡	BFP 20 L3	071N0168	
MSLB 050	071B2201	1	➡	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
MSLB 050	071B3201	1	➡	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
MSLB 050	071B2202	2	➡	BFP 20 R5	071N0129	
MSLB 050	071B2203	1	➡	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
MSLB 050	071B3202	2	➡	BFP 20 L5	071N0126	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss MSLC/MSLD → BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			→	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	→	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
MSLC 032	071B4101	1	→	BFP 21 R3	071N0171 ^{1) 2)}	+ kabel, L = 710 mm: 071G0204
MSLC 032	071B5101	1	→	BFP 21 L3	071N0170 ^{1) 2)}	
MSLC 032	071B4102	2	→	BFP 21 R3	071N0171 ¹⁾	
MSLC 032	071B5102	2	→	BFP 21 L3	071N0170 ¹⁾	
MSLC 032	071B4103	1	→	BFP 21 R3	071N0171 ^{1) 2)}	
MSLC 032	071B4105	1	→	BFP 21 R3	071N0171 ^{1) 2)}	
MSLC 050	071B4201	1	→	BFP 21 R5	071N0173 ^{1) 2)}	
MSLC 050	071B5201	1	→	BFP 21 L5	071N0172 ^{1) 2)}	
MSLC 050	071B4202	2	→	BFP 21 R5	071N0173 ¹⁾	
MSLC 050	071B5202	2	→	BFP 21 L5	071N0172 ¹⁾	
MSLD 032	071B6101	1	→	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
MSLD 032	071B6102	2	→	BFP 20 R3	071N0169	
MSLD 032	071B7101	1	→	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
MSLD 032	071B7102	2	→	BFP 20 L3	071N0168	
MSLD 032	071B6201	1	→	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
MSLD 050	071B6202	2	→	BFP 20 R5	071N0129	
MSLD 050	071B7201	1	→	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
MSLD 050	071B7202	2	→	BFP 20 L5	071N0126	

1) Het magneetventiel moet parallel met de brandermotor worden aangesloten.

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss MS → BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			→	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	→	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
MS 10 L3	071G0125	1 + 2	→	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
MS 10 R3	071G0123	1 + 2	→	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
MS 10 L3	071G0153	1 + 2	→		Geen verv.	
MS 10 R3	071G0175	1 + 2	→	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
MS 10 R5	071G0176	1 + 2	→	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
MS 10 L5	071G0128	1 + 2	→	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
MS 10 R5	071G0124	1 + 2	→	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
MS 11 L3	071G0117	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 11 R3	071G0118	1 + 2	→	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
MS 11 L3	071G0121	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 11 L3	071G0134	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 11 L3	071G0137	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 11 L3	071G0139	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 11 L3	071G0154	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
MS 11 L3	071G0156	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	+ spoel 24 V AC: 071N0062
MS 11 L3	071G0158	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 11 R3	071G0160	1 + 2	→	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	+ spoel 24 V AC: 071N0062
MS 11 L3	071G0162	1 + 2	→	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	
MS 11 L3	071G0163	1 + 2	→	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	+ spoel 24 V AC: 071N0062
MS 11 L3	071G0165	1	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	MS heeft manuele omschakeling
MS 11 R3	071G0173	1 + 2	→	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
MS 11 R5	071G0174	1 + 2	→	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
MS 11 R3	071G0177	1 + 2	→	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
MS 11 L3	071G0178	1 + 2	→	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

2) Deze pomp wordt geleverd voor 1-pijps werking. Omschakeling naar 2-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss MS → BFP Service

Mazoutpompen Danfoss – oudere series			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
MS 11 L3	071G0179	1 + 2	➡	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	Een hydraulische cilinder moet op de drukmeter-aansluiting aan de voorzijde worden aangesloten.
MS 11 L5	071G0127	1 + 2	➡	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
MS 11 R5	071G0126	1 + 2	➡	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
MS 12 L3	071G0115	1 + 2	➡		Geen verv.	
MS 12 R3	071G0113	1 + 2	➡		Geen verv.	
MS 12 L5	071G0116	1 + 2	➡		Geen verv.	
MS 12 R5	071G0114	1 + 2	➡		Geen verv.	
MS 12 L3	071G0161	1 + 2	➡		Geen verv.	
MS 12E L3	071G0130	1 + 2	➡	BFP 52E L3	071N2201 ²⁾	
MS 12E R3	071G0129	1 + 2	➡	BFP 52E R3	071N2203 ²⁾	
MS 12E L5	071G0120	1 + 2	➡	BFP 52E L5	071N2202 ²⁾	
MS 12E R5	071G0119	1 + 2	➡	BFP 52E R5	071N2204 ²⁾	
MS 12E L3	071G0140	1 + 2	➡	BFP 52E L3	071N2201 ²⁾	
MS 12E L5	071G0181	1 + 2	➡	BFP 52E L5	071N2202 ²⁾	
MS 21 L3	071G0157	1 + 2	➡	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
MS 21 R3	071G0167	1 + 2	➡	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 11 L3	071N0101	2	➔	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	
BFP 21 L3	071N0102	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 L3	071N0103	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0104	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 L5	071N0105	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 L3	071N0107	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 20 L3	071N0108	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
BFP 21 R3	071N0109	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	Een hydraulische cilinder moet op de drukkmetaaraan- sluiting aan de voorzijde worden aangesloten.
BFP 21 L3	071N0111	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R3	071N0112	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L3	071N0113	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 L3	071N0114	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 31 L3	071N0115	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L5	071N0116	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	Een hydraulische cilinder moet op de drukkmetaaraan- sluiting aan de voorzijde worden aangesloten.
BFP 21 L5	071N0117	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Twee platte kanten op as
BFP 20 R3	071N0118	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0119	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R5	071N0120	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0122	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0123	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ spoel 110 V: 071N0061
BFP 21 L3	071N0124	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 20 L3	071N0125	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFP 20 L5	071N0126	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
BFP 20 L3	071N0127	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

3) Deze pomp wordt geleverd voor 1-pijps werking. Omschakeling naar 2-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 20 R3	071N0128	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
BFP 20 R5	071N0129	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
BFP 21 L3	071N0130	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0132	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 31 L3	071N0133	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 41 L3	071N0135	2	➔	BFP 41 L3	071N0174	
BFP 21 R3	071N0136	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
BFP 41 R3	071N0137	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L3	071N0138	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Oude nippels moeten worden gebruikt
BFP 20 R3	071N0140	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BFP 11 L3	071N0141	1	➔	BFP 11 L3	071N0141	
BFP 11 L3	071N0142	1	➔	BFP 11 L3	071N0141	
BFP 11 R3	071N0143	1	➔	BFP 11 R3	071N0155	
BFP 11 L3	071N0144	2	➔	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	
BFP 11 R3	071N0145	2	➔	BFP 11 R3	071N0155 ³⁾	
BFP 11 L3	071N0146	2	➔	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFP 21 L3	071N0147	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0148	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 31 L3	071N0149	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0150	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0151	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 L3	071N0152	2	➔	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	
BFP 11 L3	071N0153	2	➔	BFP 11 L3	071N0141 ³⁾	+ spoel 24 V AC: 071N0062
BFP 21 R3	071N0154	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
BFP 11 R3	071N0155	1	➔	BFP 11 R3	071N0155	
BFP 21 L3	071N0156	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 21 R3	071N0157	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
BFP 21 L5	071N0158	1	➔	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

3) Deze pomp wordt geleverd voor 1-pijps werking. Omschakeling naar 2-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21 R5	071N0159	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFP 41 L3	071N0160	1	➔	BFP 41 L3	071N0174 ²⁾	
BFP 20 L3	071N0161	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
BFP 20 R3	071N0162	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
BFP 11 R5	071N0163	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 L3	071N0164	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 R5	071N0165	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 10 R5	071N0166	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
BFP 21 R3	071N0167	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 20 L3	071N0168	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFP 20 R3	071N0169	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BFP 21 L3	071N0170	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R3	071N0171	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L5	071N0172	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 R5	071N0173	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 41 L3	071N0174	2	➔	BFP 41 L3	071N0174	
BFP 21 L3	071N0175	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0176	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	+ spoel: 071N0061
BFP 10 R3	071N0177	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BFP 11 L5	071N0178	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 L3	071N0179	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 20 R5	071N0180	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
BFP 11 R3	071N0181	2	➔	BFP 11 R3	071N0155 ³⁾	
BFP 21 L3	071N0182	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 R3	071N0183	2	➔	BFP 11 R3	071N0155 ³⁾	
BFP 11 L3	071N0184	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0185	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

3) Deze pomp wordt geleverd voor 1-pijps werking. Omschakeling naar 2-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 41 L3	071N0188	2	➔	BFP 41 L3	071N0174	
BFP 21 L3	071N0189	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ spoel: 071N0062
BFP 31 L3	071N0190	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 31 L3	071N0191	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 31 L3	071N0192	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0193	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 21 L5	071N0194	1	➔	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
BFP 21 R5	071N0195	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFP 41 R3	071N0196	1	➔	BFP 41 R3	071N0137 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0197	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R3	071N0198	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
BFP 20 R3	071N0200	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BFP 21 L5	071N0202	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 L3	071N0203	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0204	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R5	071N0207	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 R3	071N0208	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L3	071N0209	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 11 L3	071N0210	1	➔	BFP 11 L3	071N0141	
BFP 21 L4	071N0211	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 20 L3	071N0212	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 11 L3	071N0213	1	➔	BFP 21 L3	071N0141	
BFP 21 R3	071N0214	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
BFP 21 R3	071N0215	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	071N0215 heeft G 1/8 in S+R
BFP 21 R5	071N0216	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 L3	071N0217	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 20 L3	071N0218	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFP 21 L4	071N0219	2	➔	BFP21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

3) Deze pomp wordt geleverd voor 1-pijps werking. Omschakeling naar 2-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21 L3	071N0221	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 2)	
BFP 41 L3	071N0224	1	➔	BFP 41 L3	071N0174 ²⁾	
BFP 41 L3	071N0225	2	➔	BFP 41 L3	071N0174	
BFP 21 L3	071N0226	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L5	071N0227	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ koppeling met 2 platte kanten
BFP 21 L3	071N0228	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 20 R3	071N0229	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BFP 21 R3	071N0230	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 R3	071N0231	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
BFP 21 L3	071N0232	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFP 21 L3 LE-S	071N0233	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L5 LE-S	071N0234	2	➔	BFP 21 L5 LE-S	071N2136	Gebruik de meegeleverde koppeling
BFP 41 R3	071N0235	2	➔	BFP 41 R3	071N0137	
BFP 21 L3	071N0236	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Oude nippels moeten worden gebruikt
BFPC-21 L5	071N0237	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFPC-21 L3	071N0238	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP21 L3 LE-S	071N0239	2	➔	BFP21 L3 LE-S	071N2225	Oude nippels moeten worden gebruikt
BFPC-21 L3	071N0240	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
BFPC-21 L3	071N0241	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFPC-21 L3	071N0242	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFPC-21 L3	071N0243	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFPC-21 R3	071N0245	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFPC-21 R5	071N0248	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 L3	071N0250	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0251	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N0252	1	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R3	071N0254	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 R3	071N0255	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21 R3	071N0256	1	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L5	071N0257	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 L5	071N0258	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 R5	071N0259	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 R5	071N0260	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L4	071N0261	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 41 L3 LE-S	071N0262	2	➔	BFP 41 L3 LE-S	071N2137	
BFP 20 L5	071N0263	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
BFP 21 L3 LE-S	071N0264	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 20 L3	071N0267	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFP 21 L5	071N0268	1	➔	BFP 21 L5	071N0172	100 V AC
BFP 21 L5	071N0269	1	➔	BFP 21 L5	071N0172	100 V AC
BFP 11 L6	071N0270	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 11 R6	071N0271	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 10 L6	071N0272	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	Max. 40 l/u bij 10 bar
BFP 10 R6	071N0273	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
BFP 11 L6	071N0274	1	➔	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
BFP 11 R6	071N0275	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFPC-21 R3	071N0279	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFPC-21 R3	071N0280	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFPC-21 R5	071N0281	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFPC-21 L3	071N0282	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFPC-21 R3	071N0283	1	➔	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFPC-21 L3	071N0284	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFPC-21 R3	071N0285	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFPC-21 R3	071N0286	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFPC-21 R3	071N0287	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFP 10 R3	071N0288	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
BFPC-21 L3	071N0289	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21 L4	071N0291	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L5	071N0292	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L3	071N0295	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 20 R3	071N0298	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
BFP 21 L5	071N0299	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	200 V AC
BFP 21 L3	071N1107	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R5	071N1173	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 L3	071N1175	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 41 L3	071N1196	2	➔	BFP 41 L3	071N0174	
BFP 21 L3	071N1200	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 31 L3	071N1201	2	➔		Geen verv.	
BFP 31 L3	071N1203	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 41 L3	071N1206	2	➔	BFP 21 L3	071N0174	
BFP 21 R5	071N1207	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 R3	071N1208	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 31 L3	071N1209	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3 LE-S	071N1211	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 41 L3	071N1213	1	➔	BFP 41 L3	071N1213	
BFP 21 L3	071N1214	1	➔	BFP 21 L3	071N1214	
BFP 21 R3	071N1215	1	➔	BFP 21 R3	071N1215	
BFP 21 L3	071N1216	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N1217	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L3	071N1219	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 20 L3	071N1220	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFA 01 L3	071N1221	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFA 01 R3	071N1223	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFA 01 R3	071N1224	1	➔	BFP 21 R3	071N1215	
BFA 01 L3	071N1225	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFA 01 L3	071N1226	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFA 00 L3	071N1227	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFA 01 L3	071N1228	1	➔	BFP 21 L3	071N1214 ²⁾	
BFA 01 L3	071N1229	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ 110 V AC spoel 071N0061
BFA 01 R3	071N1230	1	➔	BFP 21 R3	071N0157	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFA 01 R3	071N1231	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFA 01 R5	071N1232	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFA 01 R3	071N1233	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	+ 110 V AC spoel 071N0061
BFA 00 R5	071N1234	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
BFA 01 R3	071N1235	1	➔	BFP 21 R3	071N1215	
BFA 01 L3	071N1236	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFP 20 L3	071N1237	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BFPC 21 L3	071N1238	1	➔	BFP 21 L3	071N0170	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFPC 21 L3	071N1239	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFA 01 R3	071N1240	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 110 V AC spoel 071N0061
BFA 01 L3	071N1241	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ 24 V AC spoel 071N0008 en ventiel 071N0007
BFP 52E L3 LE-S	071N1244	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2214	
BFPC 21 R3	071N1245	1	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 R5	071N1247	1	➔	BFP 21 R5	071N0173	200 V AC
BFP 21 L3	071N1249	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	120 V AC
BFP 21 L3	071N1250	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	24 V AC
BFP 21 L3	071N1251	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	25 V AC
BFP 21 R3	071N1254	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	26 V AC
BFP 52E L3 LE-S	071N1259	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2214	
BFP 21 L5	071N1260	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	Twee platte kanten op as
BFA 01 R3	071N1262	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFA 01 R3	071N1263	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFA 01 R3	071N1264	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 110 V AC spoel 071N0061
BFA 01 R3	071N1265	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L5	071N1266	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21 L5	071N1267	1	➔	BFP 21 L5	071N0172	100 V AC
BFP 21 L5	071N1268	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 L5	071N1269	1	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFA 01 L3	071N1277	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFP 20 R5	071N1281	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
BFPC 21 R5	071N1282	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFPC 21 R3	071N1283	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFA 01 R4	071N1284	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFA 01 R4	071N1285	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFA 01 R3	071N1286	1	➔	BFP 21 L3	071N1214	
BFA 01 R3	071N1287	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	+ 110 V AC spoel 071N0061
BFA 01 R5	071N1288	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFA 01 L4	071N1289	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ 24 V AC spoel 071N0062
BFA 01 L3	071N1290	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFA 01 L3	071N1291	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFA 01 R3	071N1292	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 01 R5	071N1293	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFA 01 R5	071N1294	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFA 01 R5	071N1295	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
BFA 01 L3	071N1296	1	➔	BFP 21 L3	071N1214	
BFA 01 R3	071N1298	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFA 01 R3	071N1299	1	➔	BFP 21 R3	071N1215	
BFP 21L3 LE	071N2103	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	
BFP 21L3 LE	071N2104	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	
BFP 21L3 LE	071N2105	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2118	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21R3-LE	071N2107	2	➔	BFP 21 R3 LE	071N2107	
BFP 21L3 LE	071N2108	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	
BFP 31L3-LE	071N2109	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21L3 LE	071N2110	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2118	
BFP 21L4	071N2111	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21L3 LE	071N2112	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21L3 LE	071N2113	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	
BFP 21L3 LE	071N2114	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	
BFP 21L3 LE-S	071N2115	2	➔	BFP 21L3 LE-S	071N2225	
BFP 21L3 LE-S	071N2116	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	
BFP 21 R3	071N2117	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 21 L3 LE	071N2118	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2118	
BFP 21 L3 LE	071N2119	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2119	
BFP 21 R5	071N2121	1	➔	BFP 21 R5	071N0173	Oude spoel kan nog bruikbaar zijn
BFP 21 L3 LE-S	071N2122	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	
BFP 21 L2	071N2123	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3 LE	071N2124	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2118	
BFP 21 L3 LE-S	071N2125	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L3 LE-S	071N2128	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	
BFP 21 L3 L2	071N2130	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L5 LE-S	071N2131	2	➔	BFP 21 L5 LE-S	071N2136	Gebruik de meegeleverde koppeling niet
BFP 21 L3 L2	071N2132	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L5 LE-S	071N2136	2	➔	BFP 21 L5 LE-S	071N2136	Gebruik de meegeleverde koppeling niet
BFP 41 L3 LE-S	071N2137	2	➔	BFP 41 L3 LE-S	071N2137	
BFP 21 L5	071N2151	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 21 L5	071N2172	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 31 L5	071N2173	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
BFP 52E L3	071N2201	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	
BFP 52E L5	071N2202	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	
BFP 52E R3	071N2203	2	➔	BFP 52E R3	071N2203	
BFP 52E R5	071N2204	2	➔	BFP 52E R5	071N2204	
BFP 52E L5	071N2205	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 52E R5	071N2206	2	➔	BFP 52E R5	071N2204	
BFP 52E R5	071N2207	2	➔		Geen verv.	
BFP 52E L3	071N2209	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	
BFP 52E L3	071N2211	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 52E L5	071N2212	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 52E L3 LE-S	071N2213	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2213	
BFP 52E L3 LE-S	071N2214	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2214	
BFP 52E L3 LE-S	071N2215	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2215	
BFP 52E L5	071N2216	2	➔	BFP 52E L3	071N2202	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 52E L5	071N2217	1	➔	BFP 52E L5	071N2202 ²⁾	
BFP 52E L5	071N2220	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 52E L3 LE-S	071N2222	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2214	
BFP 21 L3 LE-S	071N2225	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	
BFPC 21 L3	071N2242	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 L3	071N2250	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 52E L3	071N2251	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	
BFP 52E L5	071N2252	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	
BFP 52E R3	071N2253	2	➔	BFP 52E R3	071N2203	
BFP 52E R5	071N2254	2	➔	BFP 52E R5	071N2204	
BFP 21 R3	071N2255	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 52E R5	071N2256	2	➔	BFP 52E R5	071N2204	
BFP 52E L3	071N2264	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	
BFP 52E L5	071N2265	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	
BFP 52E R3	071N2273	2	➔	BFP 52E R3	071N2203	
BFPC 21 R3	071N2280	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFP 52E L3	071N2281	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	
BFP 52E R3	071N2283	2	➔	BFP 52E R3	071N2203	
BFP 52E R5	071N2284	2	➔	BFP 52E R5	071N2204	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 21 L3 LE	071N2285	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2118	
BFP 52E L3	071N2286	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	
BFP 52E L3	071N2291	2	➔	BFP 52E L3	071N2201	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 52E L3	071N2299	2	➔	BFP 52E L3	Geen verv.	
BFP 52E L3 LE-S	071N2301	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2213	
BFP 52E L5	071N2302	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	
BFP 21 L3 LE-S	071N2303	2	➔	BFP 21 L3 LE-S	071N2225	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L3	071N2304	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L3	071N2305	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BFP 21 R5	071N2335	1	➔	BFP 21 R5	071N0173	
BFP 21 R3	071N2336	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFPC 21 R3	071N2380	1	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BFPC 21 R5	071N2381	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	071N0281 is geschikt voor petroleum
BFP 21 L3 LE	071N4105	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N2118	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
BFP 21 L3	071N4107	2	➔	BFP 21 L3 LE	071N0170	
BFP 11 L3	071N4141	1	➔	BFP 11 L3	071N0141	
BFP 11 R3	071N4143	1	➔	BFP 11 R3	071N0155	
BFP 52E L3 LE-S	071N4222	2	➔	BFP 52E L3 LE-S	071N2215	
BFP 11 L13	071N6101	2	➔		Geen verv.	
BFP 11 R13	071N6102	2	➔		Geen verv.	
BFP 10 L13	071N6103	2	➔		Geen verv.	
BFP 10 R13	071N6104	2	➔		Geen verv.	
BFP 11 L11	071N6105	2	➔		Geen verv.	
BFP 11 R11	071N6106	2	➔		Geen verv.	
BFP 10 L11	071N6107	2	➔		Geen verv.	
BFP 10 R11	071N6108	2	➔		Geen verv.	
BFP 11 L8	071N6109	2	➔		Geen verv.	
BFP 11 R8	071N6110	2	➔		Geen verv.	
BFP 10 L8	071N6111	2	➔		Geen verv.	

Vervanging Danfoss BFP ➔ BFP Service

BFP – standaardpomp			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 10 R8	071N6112	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 L8	071N6201	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 L11	071N6202	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 L13	071N6203	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 L6	071N6204	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 L11	071N6205	2	➔		Geen verv.	
BFP 52 L6	071N6206	2	➔	BFP 52 E L5	071N2202	Max. 40 l/u bij 10 bar
BFP 52 L8	071N6207	2	➔		Geen verv.	
BFP 52 L11	071N6209	2	➔		Geen verv.	
BFP 52 R11	071N6210	2	➔		Geen verv.	
BFP 52 L13	071N6211	2	➔		Geen verv.	
BFP 52 R13	071N6212	2	➔		Geen verv.	
BFP 53 L6	071N6213	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 R11	071N6214	2	➔		Geen verv.	
BFP 53 L11	071N6216	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 L6	071N6217	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 R6	071N6218	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 R8	071N6219	2	➔		Geen verv.	
BFP 12 R13	071N6220	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 R6	071N6221	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 L8	071N6222	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 R8	071N6223	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 R11	071N6224	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 L13	071N6225	2	➔		Geen verv.	
BFP 51 R13	071N6226	2	➔		Geen verv.	
BFP 52 R6	071N6227	2	➔	BFP 52 E R5	071N2204	Max. 40 l/u bij 10 bar
BFP 53 R6	071N6228	2	➔		Geen verv.	

Vervanging Danfoss BFP ➡ BFP Service

BFP – standaardpomp			➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BFP 53 L8	071N6229	2	➡		Geen verv.	
BFP 53 R8	071N6230	2	➡		Geen verv.	
BFP 53 R11	071N6231	2	➡		Geen verv.	
BFP 53 L13	071N6232	2	➡		Geen verv.	
BFP 53 R13	071N6233	2	➡		Geen verv.	

Vervanging Suntec ➔ BFP Service

Suntec			➔	Danfoss-mazoutpompen		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
AN47A	13261P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47D	13391P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47C	13421P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47B	13951P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47A	72163P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47B	72173P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47C	72183P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47D	72193P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47A	72263P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AN47B	72273P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47C	72283P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47D	72293P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47C	72473M	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
AN47A	72832M	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	+ 071N0047, omschakeling naar 1-pijps werking mogelijk
AN47A	73263P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47B	73273P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN47C	73283P	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
AN47A	73443P	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
AN57B	13301P	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
AN57A	72433P	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
AN57C	72823P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047 Suntec: 60 l/u, BFP: 40 l/u bij 12 bar
AN57C	78823E6	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AN67B	13351P	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
AN67C	13361P	2	➔		Geen verv.	
AN67D	13571P	2	➔		Geen verv.	
AN67B	13351P	2	➔		Geen verv.	
AN67C	13381P	2	➔		Geen verv.	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Suntec ➔ BFP Service

Suntec			➔	Danfoss-mazoutpompen		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
AN67C	84102 E1	2	➔		Geen verv.	
AN67C	72333 P	2	➔		Geen verv.	
AN67A	72383 P	2	➔		Geen verv.	
AN67C	72423 P	2	➔		Geen verv.	
AN67B	72513 P	2	➔		Geen verv.	
AN67D	72523 P	2	➔		Geen verv.	
AN67B	73353 P	2	➔		Geen verv.	
AN67A	73453 P	2	➔		Geen verv.	
AL35B	95202 P0200	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ 24 V AC spoel: 071N0062
AL35B	95202 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AL35C	95212 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AL35C	95242 M0500	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
AL35A	95262 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AL35C	95282 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AL35D	95292 P0200	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ 24 V AC spoel: 071N0062
AL35C	95402 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	Suntec: G 1/8 in S+R
AL35C	95652 M0500	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
AL35A	95702 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AL35C	95782 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AL35B	95802 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AL35C	95402 P0500R	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Suntec ➔ BFP Service

Suntec			➔	Danfoss-mazoutpompen		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
AL55B	95312 P0500	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
AL65C	-	2	➔		Geen verv.	
ALE 35C	93242 P0500	2	➔	BFP 21 L3-LE-S	071N2225	
AS47A	15361 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS47B	15371 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS47C	15381 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	15391 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	15501 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47B	15511 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS47C	15541 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	15571 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
AS47D	15621 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	15681 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47C	15691 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	15721 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	15801 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47A	74323 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS47C	74343 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	74353 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47A	74363 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS47C	74383 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AS47D	74393 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47C	74443 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47B	74453 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS47C	74513 M0500	1	➔	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Suntec ➔ BFP Service

Suntec			➔	Danfoss-mazoutpompen		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
AS47C	74613 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AS47C	75543 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47D	75623 P0500	2	➔	BFP 21 L3	071N0170	
AS47A	75643 P0500	2	➔	BFP 21 R3	071N0171	
AS57C	15441 P0500	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
AS57C	74413 P0500	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AS57B	74423 P0500	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
AS57C	75443 P0500	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
AS67C			➔		Geen verv.	
AE45C	13601 P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AE45C	13701 M	1	➔	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	Suntec: 1/8 NPTF verstuiveraansluiting
AE47B	13661 P	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
AE47D	13781 M	1	➔	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
AE47A	13841 M	1	➔	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
AE47D	13851 P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AE47C	13861 P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AE47C	13871 P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AE47B	72673 P	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AE47C	72743 M	1	➔	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AE47C	73683 P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AE57B	13641 M	1	➔	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
AE57C	73733 P	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
AE67D	72783 P	2	➔		Geen verv.	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Suntec ➔ BFP Service

Suntec			➔	Danfoss-mazoutpompen		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
AE67C	73613 P	2	➔		Geen verv.	
AE77C	72702 P	2	➔		Geen verv.	
AE77C	73802 P	2	➔		Geen verv.	
AP47A	75553 P0500	2	➔		Geen verv.	
AP47C	75563 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
AP47B	75613 P0500	2	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
AP47C	74603 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	+ flens en aanpassingsring Ø54: 071N0047
AP57C	74433 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	Suntec: 35 l/u, BFP: 26 l/u bij 22 bar + 071N0047
AP57C	75453 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	Suntec: 35 l/u, BFP: 26 l/u bij 22 bar
AP57A	75493 P0500	2	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
AP67C	74583 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	Suntec: 58 l/u, BFP: 26 l/u bij 22 bar + 071N0047
AP67C	75593 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	Suntec: 58 l/u, BFP: 26 l/u bij 22 bar
AP245C	95541 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
AP245C	95601 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
AP345C	95101 P0500	2	➔		Geen verv.	
AT245C	95412 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	
AT245D	95442 P0500	2	➔		Geen verv.	
AT245A	95472 P0500	2	➔		Geen verv.	Suntec: Verstuiveruitgang rechts
AT245D	95482 P0500	2	➔		Geen verv.	
AT255C	95492 P0500	2	➔	BFP 52E L5	071N2202	Suntec: 47 l/u, BFP: 26 l/u bij 22 bar
AT255A	95522 P0500	2	➔		Geen verv.	Suntec: Verstuiveruitgang rechts
AT3....			➔		Geen verv.	Speciale pomp
AT275C	95832 P0500	2	➔		Geen verv.	
AT355D	95642 P0500	2	➔		Geen verv.	Suntec: Verstuiveruitgang rechts
AT355C	9550	2	➔		Geen verv.	
A2L95D	97022 P0500	2	➔		Geen verv.	

4) Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.

Vervanging Eckerle → BFP Service

Eckerle		→	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding	→	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
UNI 1.1 L5 L64W	UNI-E 2.1 L1 L64	→	BFP 20 L3	071N0168	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 1.2 L1 L64-50	UNI 2.12 L1 L64	→	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 1.2 L5 L14	UNI 2.12 L1 L14	→	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 1.2 L5 L64-M1	UNI-E 2.1 L1 L64-21	→	BFP 21 L3	071N0170	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 1.2 L5 L64-50	UNI 2.12 L1 L64	→	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 1.2 L5 M14-50	UNI 2.12 L1 M14	→	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 1.2 L5 M64-50-W	UNI 2.12 L1 M64-65	→	BFP 21 L3	071N0170	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 1.2 L62 M14-01-W	UNI 2.12 L6 M14-65	→	BFP 11 L5	071N6109	Eckerle: Max. 75 l/u,
UNI 1.2 L62 L14W		→	BFP 21 L5	071N0172	BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar
UNI 1.42 L5 A64-W	UNI 2.42 L5 L64-65	→	BFP 52E L5	071N2202	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 1.42 L5 L64W		→	BFP 52E L5	071N2202	Eckerle: Max. 75 l/u,
UNI 1.42 L6 L64W		→	BFP 52E L5	071N2202	BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar
UNI 1.72 L62 L14-W	UNI 2.17 L6 M14-65	→		Geen verv.	
UNI 2.1 L1 L40	UNI-E 2.1 L1 L10 (-22,-30)	→	BFP 20 L3	071N0168	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 L1 L44	UNI-E 2.1 L1 L14	→	BFP 20 L3	071N0168	
UNI 2.1 L1 L44H	UNI-E 2.1 L14	→	BFP 20 L3	071N0168	
UNI 2.1 R1 L40	UNI-E 2.1 R1 L10	→	BFP 20 R3	071N0169	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 R1 L44-21	UNI-E 2.1 R1 L14	→	BFP 20 R3	071N0169	
UNI 2.1 L5 L40-21	UNI-E 2.1 L5 L10	→	BFP 20 L5	071N0126	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 L5 L42	UNI-E 2.1 L5 L12	→	BFP 20 L5	071N0126	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 L5 L44	UNI-E 2.1 L5 L14 (-13)	→	BFP 20 L5	071N0126	+ 071B0011
UNI 2.1 L5 L50	UNI-E 2.1 L5 L10	→	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar
UNI 2.1 L5 R44	UNI-E 2.1 L5 R14 (-13)	→	BFP 20 L5	071N0126	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 L5 R94	UNI-E 2.1 L5 R74	→	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 2.1 R5 L42-UI-21	UNI-E 2.1 R5 L12-80	→	BFP 20 R5	071N0129	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 R5 L43-UI-21	UNI-E 2.1 R5 L13-80	→	BFP 20 R5	071N0129	+ flens: 071N0047
UNI 2.1 R5 L43		→	BFP 20 R5	071N0129	

Vervanging Eckerle ➔ BFP Service

Eckerle		➔	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
UNI 2.1 R5 L44	UNI-E 2.1 R5 L14	➔	BFP 20 R5	071N0129	
UNI 2.1 R5 L54	UNI-E 2.1 R5 L24	➔	BFP 20 R5	071N0129	Eckerle: Max. 25 bar
UNI 2.1 R5 R42		➔	BFP 20 R5	071N0129	
UNI 2.1 R5 R44	UNI-E 2.1 R5 R14	➔	BFP 20 R5	071N0129	
UNI 2.1 R5 R45-21	UNI-E 2.1 R5 R15	➔	BFP 20 R5	071N0129	+ aanpassingsring: 071B0011
	UNI-E 2.1 R5 R60	➔	BFP 20 R5	071N0129	G 1/8 in S+R + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 R5 R80	UNI-E 2.1 R5 R40	➔	BFP 20 R5	071N0129	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.1 L6 L46	UNI-E 2.1 L6 L26	➔	RSA 40	070L3249	+ flens: 070N0211
UNI 2.1 L6 L46-S-W	UNI-E 2.1 L6 L16-11	➔	RSA 40	070L3249	
UNI 2.1 L6 L54	UNI-E 2.1 L6 L24	➔		Geen verv.	Halsdiameter Eckerle Ø32, RSA Ø54
UNI 2.1 L6 L54-06	UNI-E 2.1 L6 L24	➔		Geen verv.	
UNI 2.1 R6 L25	UNI-E 2.1 R6 L25	➔	RSA 40	070-3249	
UNI 2.1 R6 R54	UNI-E 2.1 R6 L24	➔		Geen verv.	Halsdiameter Eckerle Ø32, RSA Ø54
UNI 2.1 L7 L55	UNI-E 2.1 L7 L15	➔	RSA 60	070L3352	
UNI 2.1 L7 L55-05	UNI-E 2.1 L7 L25	➔	RSA 60	070L3352	As: Eckerle Ø8, RSA Ø10
UNI 2.1 R7 L55	UNI-E 2.1 R7 L15	➔	RSA 60	070L3352	
UNI 2.1 G22 L1 L10/L40	UNI-E 2.1 G22	➔	BFP 20 L3	071N0168	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
	UNI-E 2.1 L1 L64 (-21)	➔	BFP 20 L3	071N0168	G 1/8 in S+R
	UNI-E 2.1 L5 R74	➔	BFP 20 L5	071N0172	
UNI 2.1 G41-21 L1 L10	UNI-E 2.1 G41	➔	BFP 20 L3	071N0168	
	UNI-E 2.1 G41-13	➔	BFP 20 L3	071N0168	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
	UNI-E 2.2 L1 L10	➔	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 2.2 L1 L14	UNI-E 2.2 L1 L14	➔	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 2.2 L1 L16W	UNI-E 2.2 L1 L16-10	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ flens: 071N0047
UNI 2.2 L1 L44	UNI-E 2.2 L1 L14	➔	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 2.2 L1 R14	UNI-E 2.2 L1 R14-12	➔	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 2.2 R1 L40	UNI-E 2.2 R1 L10	➔	BFP 21 R3	071N0171	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 R1 M14	UNI-E 2.2 R1 M14	➔	BFP 21 R3	071N0171	

Vervanging Eckerle ➔ BFP Service

Eckerle		➔	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
UNI 2.2 R1 R24	UNI-E 2.2 R1 R24	➔	BFP 21 R3	071N0171	Eckerle: Max. 25 bar
	UNI-E 2.2 R1 S14	➔	BFP 21 R3	071N0171	
UNI 2.2 L5 L14	UNI-E 2.2 L5 L14-92	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: G 1/8 in S+R Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar
UNI 2.2 L5 L15-21-05	UNI-E 2.2 L5 L15	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ aanpassingsring: 071B0011
UNI 2.2 L5 L40-X	UNI-E 2.2 L5 L10-50	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 L5 L42	UNI-E 2.2 L5 L12	➔	BFP 21 L5	071N0172	+ aanpassingsring: 071B0011 + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 L5 L60		➔	BFP 21 L5	071N0172	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
	UNI-E 2.2 L5 L60	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: G 1/8 in S+R + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 L5 L62		➔	BFP 21 L5	071N0172	
UNI 2.2 L5 M14-C1	UNI-E 2.2 L5 M14-12	➔	BFP 21 L5	071N0172	
UNI 2.2 L5 S20	UNI-E 2.2 L5 S20	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 L5 S20-21-BUD	UNI-E 2.2 L5 S20 BUD	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: Max. 25 bar, BFP: Max. 20 bar + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 L5 S74	UNI-E 2.2 L5 L14	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
	UNI-E 2.2 L5 S74	➔	BFP 21 L5	071N0172	G 1/8 in S+R. Eckerle: Max. 25 bar
UNI 2.2 R5 L14	UNI-E 2.2 R5 L14	➔	BFP 21 R5	071N0173	
	UNI-E 2.2 R5 M14	➔	BFP 21 R5	071N0173	
UNI 2.2 R5 M45	UNI-E 2.2 R5 M15	➔	BFP 21 R5	071N0173	+ aanpassingsring: 071B0011
UNI 2.2 R5 R14	UNI-E 2.2 R5 R14	➔	BFP 21 R5	071N0173	
UNI 2.2 R5 R60-21	UNI-E 2.2 R5 R60	➔	BFP 21 R5	071N0173	Eckerle: G 1/8 in S+R + koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.2 R5 R80B	UNI-E 2.2 R5 R60	➔	BFP 21 R5	071N0173	
	UNI-E 2.2 R5 S14	➔	BFP 21 R5	071N0173	
UNI 2.2 R5 S60	UNI-E 2.2 R5 S60	➔	BFP 21 R5	071N0173	

Vervanging Eckerle ➔ BFP Service

Eckerle		➔	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
	UNI-E 2.2 L6 L14	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: 75 l/u, BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar
UNI 2.2 L6 L16W	UNI-E 2.2 L6 L16-10	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: 75 l/u, BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar + 071N0047
UNI 2.2 L6 L24	UNI-E 2.2 L6 L24	➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: 120 l/u, BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar
	UNI-E 2.2 L6 LR14-81	➔	BFP 21 L5	071N0172	
UNI 2.2 R6 M24	UNI-E 2.2 R6 M24	➔	BFP 21 R5	071N0173	
UNI 2.2 R6 S24-ET	UNI-E 2.2 R6 S24 (-40)	➔	BFP 21 R5	071N0173	
UNI 2.2 R6 S24 ET(R1)	UNI-E 2.2 R6 S24-40	➔	BFP 21 R5	071N0173	
UNI 2.3 L1 L56 (W-1-0)	UNI-E 2.3 L1 L26-80	➔	BFP 20 L3	071N0168	Eckerle: 10-25 bar BFP: Max. 20 bar + flens: 071N0047
UNI 2.3 L1 R54	UNI-E 2.3 L1 R24-13	➔	BFP 20 L3	071N0168	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar
	UNI-E L5 L24-13	➔	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: Max. 25 bar, BFP: Max. 20 bar
UNI 2.3 L5 L54	UNI-E 2.3 L5 L24-13	➔	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar
UNI 2.3 L5 L56-I (W-06)	UNI-E 2.3 L5 L26-80	➔	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar + flens: 071N0047
	UNI-E 2.3 L5 L64	➔	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 2.3 L5 R54-S	UNI-E 2.3 L5 R24-13	➔	BFP 20 L5	071N0126	
UNI 2.3 R5 L54-05	UNI-E 2.3 R5 L24	➔	BFP 20 R5	071N0129	Eckerle: Max. 25 bar, BFP: Max. 20 bar
	UNI-E 2.3 R5 R24-13	➔	BFP 20 R5	071N0129	
UNI 2.3 R5 R54		➔	BFP 20 R5	071N0129	Eckerle: 10-25 bar, BFP: Max. 20 bar
UNI 2.3 R5 R64-I	UNI-E 2.3 R5 R24-93	➔	BFP 20 R5	071N0129	Eckerle: Max. 25 bar, BFP: Max. 20 bar
UNI 2.3 R6 L55-05	UNI-E 2.3 R6 L25	➔	BFP 20 R5	071N0129	Eckerle: 75 l/u, BFP: 40 l/u bij 12 bar + 071B0011
UNI 2.4 L1 M10-VO	UNI-E 2.4 L1 M10-22	➔	BFP 52E L3	071N2201 ⁴⁾	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.4 L1 M14-C1	UNI-E 2.4 L1 M14-12	➔	BFP 52E L3	071N2201 ⁴⁾	
UNI 2.4 L1 R14-C		➔		Geen verv.	
UNI 2.4 L1 R14-V1-21	UNI-E 2.4 L1 R14-12	➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle
UNI 2.4 L1 R44	UNI-E 2.4 L1 R14	➔		Geen verv.	

4) Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.

Vervanging Eckerle ➔ BFP Service

Eckerle		➔	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
UNI 2.4 L5 L24	UNI-E 2.4 L5 L20	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
	UNI-E 2.4 L5 L24	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
	UNI-E 2.4 L5 M20	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.4 L5 M24		➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
UNI 2.4 L5 M20-21	UNI-E 2.4 L5 M20	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	+ koppeling met één platte kant in gat (D-vormig)
UNI 2.4 L5 R24		➔		Geen verv.	
UNI 2.4 L5 R24		➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle
UNI 2.4 L5 S24	UNI-E 2.4 L5 S24	➔		Geen verv.	
UNI 2.4 R5 L24		➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
UNI 2.4 R5 L24-05	UNI-E 2.4 R5 L24	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
UNI 2.4 R5 R24	UNI-E 2.4 R5 R24	➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle
UNI 2.4 R5 S70		➔		Geen verv.	
UNI 2.4 R5 S70-ET	UNI-E 2.4 R5 S70	➔		Geen verv.	
UNI 2.4 R5.5 L24	UNI-E 2.4 R5.5 L24	➔		Geen verv.	
UNI 2.4 L6 L22	UNI-E 2.4 L6 L22	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	Eckerle: Max. 75 l/u, BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar + aanpassingsring: 071B0011
UNI 2.4 L6 L24		➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
UNI 2.4 L6 L24-05	UNI-E 2.4 L6 L24	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	Eckerle: Max. 75 l/u, BFP: Max. 40 l/u bij 12 bar
UNI 2.4 L6 M24-C1	UNI-E 2.4 L6 M24-12	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
UNI 2.4 R6 S24		➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle
UNI 2.4 R6 S24 ET	UNI-E 2.4 R6 S24	➔		Geen verv.	
UNI 2.4 R7 R54-06	UNI-E 2.4 R7 R24	➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle
UNI 2.42 R5 R70-ET	UNI-E 2.42 R5 R70	➔		Geen verv.	
	UNI-E 2.42 L5 L64-65	➔	BFP 52E L5	071N2202	Eckerle: G ¹ / ₈ in S+R
	UNI-E 2.6 L5 L14	➔	BFP 20 L5	071N0126	
UNI 2.6 L5 L44		➔	BFP 20 L5	071N0126	Omschakeling naar 1-pijps werking mogelijk
	UNI-E 2.6 L6 L14	➔	BFP 20 L5	071N0126	Eckerle: 75 l/u, BFP: 40 l/u bij 12 bar
UNI 2.6 L6 L44	UNI-E 2.6 L6 L14	➔	BFP 20 L5	071N0126	

4) Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.

Vervanging Eckerle ➔ BFP Service

Eckerle		➔	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
UNI 2.6 Trap 6		➔		Geen verv.	
UNI 2.6 Trap 7		➔		Geen verv.	
UNI 2.7 L5 L44		➔	BFP 20 L5	071N0126	
UNI 2.7 R5 R44	UNI-E 2.7 R5 R14	➔	BFP 20 R5	071N0129	
UNI 2.8 L5 L16		➔	BFP 21 L5	071N0172	BFP zonder instelling op afstand + flens: 071N0047
UNI 2.91 L5 L44	UNI-E 2.91 L5 L14	➔		Geen verv.	Halsdiameter Eckerle Ø32, RSA Ø54
UNI 2.91 L7 L44-05	UNI-E 2.91 L7 L14	➔		Geen verv.	
UNI 2.91 R7 L44	UNI-E 2.91 R7 L14	➔		Geen verv.	
UNI 2.93 L1 R44	UNI-E 2.93 L1 R14	➔		Geen verv.	
UNI 2.96 L5 L44-05	UNI-E 2.96 L5 L14	➔		Geen verv.	
UNI 2.96 L7 L44	UNI-E 2.96 L7 L14	➔		Geen verv.	+ flens: 070-0211
UNI 2.10 L7 L56-S-W	UNI-E 2.10 L7 L26-11	➔	RSA 60	070L3362	
UNI 2.10 L7 L56-W1-05	UNI-E 2.10 L7 L26-11	➔	RSA 60	070L3362	
UNI 2.10 L8 L56-S-W	UNI-E 2.10 L8 L26-11	➔	RSA 95	070L3482	
UNI 2.10 L8 L56-W1-05	UNI-E 2.10 L8 L26-11	➔	RSA 95	070L3482	
UNI 2.12 L1 L14		➔	BFP 21 L3	071N0170	+ flens: 070-0211
UNI 2.12 L1 L64		➔	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 2.12 L1 M14		➔	BFP 21 L3	071N0170	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 2.12 L1 M64		➔	BFP 21 L3	071N0170	
UNI 2.12 L1 M64-65		➔	BFP 21 L3	071N0170	Eckerle: G 1/8 in S+R
UNI 2.12 L6 M14		➔	BFP 21 L5	071N0172	
UNI 2.12 L6 M14-65		➔	BFP 21 L5	071N0172	Eckerle: 75 l/u, BFP: 40 l/u bij 12 bar
UNI 2.13 L8 L56-S	UNI-E 2.13 L8 L26-11	➔		Geen verv.	
UNI 2.17 L6 M14-65		➔		Geen verv.	
BPC	BPC-40 1.1 LL 11	➔	BFP 20 L3	071N0168	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 1.1 LL 21	➔	BFP 20 L3	071N0168	
BPC	BPC-40 1.1 LR 11	➔	BFP 20 L3	071N0168	

Vervanging Eckerle ➔ BFP Service

Eckerle		➔	Danfoss-mazoutpompen		
Oude aanduiding	Nieuwe aanduiding	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BPC	BPC-40 1.1 LR 21	➔	BFP 20 L3	071N0168	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 1.1 RL 11	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BPC	BPC-40 1.1 RL 21	➔	BFP 20 R3	071N0169	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 1.1 RR 11	➔	BFP 20 R3	071N0169	
BPC	BPC-40 1.1 RR 21	➔	BFP 20 R3	071N0169	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 1.1 RR 11(+)	➔	BFP 20 R3	071N0169	+ flens en aanpassingsring 071N0047
BPC	BPC-40 2.1 LL 11	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BPC	BPC-40 2.1 LL 21	➔	BFP 21 L3	071N0170	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 2.1 RL 11	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BPC	BPC-40 2.1 RR 11	➔	BFP 21 R3	071N0171	
BPC	BPC-40 2.1 RR 21	➔	BFP 21 R3	071N0171	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 2.1 LL 11(+)	➔	BFP 21 L3	071N0170	+ flens en aanpassingsring 071N0047
BPC	BPC-40 2.1 LR 11	➔	BFP 21 L3	071N0170	
BPC	BPC-40 2.1 LR 21	➔	BFP 21 L3	071N0170	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 2.1 RL 21	➔	BFP 21 R3	071N0171	Eckerle: G 1/8 in S+R
BPC	BPC-40 2.3 LL 11	➔	BFP 52E L3	071N2201	Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.
BPC					
BPC	BPC-40 2.3 LR 11	➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle
BPC	BPC-40 2.3 RL 11	➔	BFP 52E R3	071N2203	Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.
BPC	BPC-40 2.3 RR 21	➔		Geen verv.	Verstuiveruitgang rechts op Eckerle

Vervanging Delta ➔ BFP Service

Delta			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
V	V1LR2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
V	V1LR1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
V	V1LL2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
V	V1LL1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
V	V1RL2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
V	V1RL1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
V	V1RR2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
V	V1RR1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
V	V2LR2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
V	V2LR1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
V	V2LL2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
V	2LL1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
V	V2RL2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
V	V2RL1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
V	V2RR2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
V	V2RR1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
VU	VU3LR 1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	
VU	VU3LR 2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L5	071N0126	
VU	VU3RL 1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾	
VU	VU3RL 2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R5	071N0129	
VD	VD1LR 2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
VD	VD1LR 1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
VD	VD1LL 2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 L3	071N0168	
VD	VD1LL 1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 L3	071N0168 ²⁾	
VD	VD1RL 2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
VD	VD1RL 1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	
VD	VD1RR 2 4 (of 5)	2	➔	BFP 20 R3	071N0169	
VD	VD1RR 1 4 (of 5)	1	➔	BFP 20 R3	071N0169 ²⁾	

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Delta ➔ BFP Service

Delta				➡	Relevante Danfoss-types			
Type	Codenr.		1- of 2-pijps	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires	
VD	VD2LR 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 L5	071N0126	Delta: 57 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar	
VD	VD2LR 1 4	(of 5)	1	➡	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾		
VD	VD2LL 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 L5	071N0126		
VD	VD2LL 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾		
VD	VD2RL 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 R5	071N0129		
VD	VD2RL 1 4	(of 5)	1	➡	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾		
VD	VD2RR 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 R5	071N0129		
VD	VD2RR 1 4	(of 5)	1	➡	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾		
VD	VD3LR 1 4	(of 5)	1	➡	BFP 20 L5	071N0126 ²⁾	Delta: 80 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar	
VD	VD3LR 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 L5	071N0126		
VD	VD3RL 1 4	(of 5)	1	➡	BFP 20 R5	071N0129 ²⁾		
VD	VD3RL 2 4	(of 5)	2	➡	BFP 20 R5	071N0129		
VM	VM1LR 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 L3	071N0170	F84-220: Duidt op spoel met losse kabel en voor 220 V, 50 Hz. Bij gebruik van andere spanningen moet het volgende extra worden besteld: spoel nr. 071N0061 voor 110/120 V a.c. of spoel nr. 071N0062 voor 24 V a.c.	
VM	VM1LR 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾		
VM	VM1LL 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 L3	071N0170		
VM	VM1LL 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾		
VM	VM1RL 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 R3	071N0171		
VM	VM1RL 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾		
VM	VD1RR 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 R3	071N0171		
VM	VM1RR 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾		
VM	VM2LR 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 L5	071N0172		
VM	VM2LR 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾		
VM	VM2LL 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 L5	071N0172	Delta: 57 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar	F84-220: Zie hierboven
VM	VM2LL 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾		
VM	VM2RL 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 R5	071N0173		
VM	VM2RL 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾		
VM	VM2RR 2 4	(of 5) F84-220	2	➡	BFP 21 R5	071N0173		
VM	VM2RR 1 4	(of 5) F84-220	1	➡	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾		

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Delta ➔ BFP Service

Delta			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.		1- of 2-pijps	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
VM	VM3LR 1 4	(of 5) F84-220	1	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	Delta: 80 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar
VM	VM3LR 1 4	(of 5) F84-220	1	BFP 21 L5	071N0172	
VM	VM3LR 2 4	(of 5) F84-220	2	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
VM	VM3RL 1 4	(of 5) F84-220	1	BFP 21 R5	071N0173	
VM	VM3RL 2 4	(of 5) F84-220	2	BFP 21 R5	071N0173	M8-220: Duidt op spoel met vaste kabel en voor 220 V, 50 Hz. Doorgaans moet hier de volgende kabel worden besteld: kabel nr. 071G0200 L = 500 mm, of kabel nr. 071G0204 L = 710 mm kabel nr. 071G0202 L = 280 mm Bij gebruik van andere spanningen moet het volgende extra worden besteld (enkel voor BFP21): spoel nr. 071N0061 voor 110/120 V a.c. of spoel nr. 071N0062 voor 24 V a.c.
VM	VM1LR 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 L3	071N0170	
VM	VM1LR 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
VM	VM1LL 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 L3	071N0170	
VM	VM1LL 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 L3	071N0170 ²⁾	
VM	VM1RL 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 R3	071N0171	
VM	VM1RL 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
VM	VD1RR 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 R3	071N0171	
VM	VM1RR 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 R3	071N0171 ²⁾	
VM	VM2LR 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 L5	071N0172*	
VM	VM2LR 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 L5	071N0172* ²⁾	
VM	VM2LL 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 L5	071N0172*	
VM	VM2LL 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 L5	071N0172* ²⁾	
VM	VM2RL 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 R5	071N0173*	
VM	VM2RL 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
VM	VM2RR 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 R5	071N0173*	
VM	VM2RR 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	M8-220: Zie vorige pagina
VM	VM3LR 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
VM	VM3LR 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 L5	071N0172	
VM	VM3RL 1 4	(of 5) M8-220	1	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
VM	VM3RL 2 4	(of 5) M8-220	2	BFP 21 R5	071N0173	

*) Delta: 57 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

Vervanging Delta ➔ BFP Service

Delta				➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.		1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
VM	VM2RL 2 4	(of 5) M8-220	2	➔	BFP 21 R5	071N0173*	M8-220: Zie vorige pagina Delta: 80 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar
VM	VM2RL 1 4	(of 5) M8-220	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
VM	VM2RR 2 4	(of 5) M8-220	2	➔	BFP 21 R5	071N0173*	
VM	VM2RR 1 4	(of 5) M8-220	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
VM	VM3LR 1 4	(of 5) M8-220	1	➔	BFP 21 L5	071N0172 ²⁾	
VM	VM3LR 2 4	(of 5) M8-220	2	➔	BFP 21 L5	071N0172	
VM	VM3RL 1 4	(of 5) M8-220	1	➔	BFP 21 R5	071N0173 ²⁾	
VM	VM3RL 2 4	(of 5) M8-220	2	➔	BFP 21 R5	071N0173	
VMK	VMK1LR 2 4-6 / F84-220		2	➔	BFP 52E L3	071N02201 ⁴⁾	F84-220: Duidt op spoel met losse kabel en voor 220 V, 50 Hz. BFP 52E wordt niet geleverd voor andere spanningen Delta: 57 l/u; 40 l/u bij 10 bar
VMK	VMK1LR 1 4-6 / F84-220		1	➔	BFP 52E L3	071N02201 ²⁾	
VMK	VMK1LL 2 4-6 / F84-220		2	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1LL 1 4-6 / F84-220		1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1RL 2 4-6 / F84-220		2	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1RL 1 4-6 / F84-220		1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1RR 2 4-6 / F84-220		2	➔	BFP 52E R3	071N2203 ⁴⁾	
VMK	VMK1RR 1 4-6 / F84-220		1	➔	BFP 52E R3	071N2203 ²⁾	
VMK	VMK2LR 2 4-6 / F84-220		2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
VMK	VMK2LR 1 4-6 / F84-220		1	➔	BFP 52E L5	071N2202 ²⁾	
VMK	VMK2LL 2 4-6 / F84-220		2	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2LL 1 4-6 / F84-220		1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2RL 2 4-6 / F84-220		2	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2RL 1 4-6 / F84-220		1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2RR 2 4-6 / F84-220		2	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
VMK	VMK2RR 1 4-6 / F84-220		1	➔	BFP 52E R5	071N2204 ²⁾	

*) Delta: 57 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar

** Geen verv. betekent: Delta heeft verstuiveruitgang aan rechterkant.

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

4) Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.

Vervanging Delta ➔ BFP Service

Delta			➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	1- of 2-pijps	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
VMK	VMK3LR 14 (of 5) M8-220	1	➔	BFP 52E L5	071N2202 ^{2) 4)}	Delta: 68 l/u; Danfoss: 40 l/u bij 10 bar
VMK	VMK3LR 24 (of 5) M8-220	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
VMK	VMK3RR 14 (or 5) M8-220	1	➔	BFP 52E R5	071N2204 ^{2) 4)}	
VMK	VMK3RR 24 (of 5) M8-220	2	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
VMK	VMK1LR 24-6 / M8-220	2	➔	BFP 52E L3	071N0220 ⁴⁾	M8-220: Duidt op spoel met vaste kabel en voor 220 V, 50 Hz. Het volgende moet afzonderlijk worden besteld Voor NC: Kabel nr. 071G0200 L = 500 mm, of Kabel nr. 071G0202 L = 280 mm, of Kabel nr. 071G0204 L = 710 mm Voor NO: Kabel nr. 071G0201 L = 500 mm, of Kabel nr. 071G0203 L = 280 mm, of Kabel nr. 071G0205 L = 710 mm
VMK	VMK1LR 14-6 / M8-220	1	➔	BFP 52E L3	071N0220 ^{2) 4)}	
VMK	VMK1LL 24-6 / M8-220	2	➔		Geen verv.*	
VMK	VMK1LL 14-6 / M8-220	1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1RL 24-6 / M8-220	2	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1RL 14-6 / M8-220	1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK1RR 24-6 / M8-220	2	➔	BFP 52E R3	071N2203 ⁴⁾	
VMK	VMK1RR 14-6 / M8-220	1	➔	BFP 52E R3	071N2203 ^{2) 4)}	
VMK	VMK2LR 24-6 / M8-220	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
VMK	VMK 2LR 14-6 / M8-220	1	➔	BFP 52E L5	071N2202 ^{2) 4)}	
VMK	VMK2LL 24-6 / M8-220	2	➔		Geen verv.*	
VMK	VMK2LL 14-6 / M8-220	1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2RL 24-6 / M8-220	2	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2RL 14-6 / M8-220	1	➔		Geen verv.**	
VMK	VMK2RR 24-6 / M8-220	2	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	
VMK	VMK2RR 14-6 / M8-220	1	➔	BFP 52E R5	071N2204 ^{2) 4)}	
VMK	VMK3LR 14 (of 5) M8-220	1	➔	BFP 52E L5	071N2202 ^{2) 4)}	Delta: 57 l/u; Danfoss: 40 l/u bij 10 bar
VMK	VMK3LR 24 (of 5) M8-220	2	➔	BFP 52E L5	071N2202 ⁴⁾	
VMK	VMK3RR 14 (or 5) M8-220	1	➔	BFP 52E R5	071N2204 ^{2) 4)}	
VMK	VMK3RR 24 (of 5) M8-220	2	➔	BFP 52E R5	071N2204 ⁴⁾	Delta: 68 l/u; Danfoss: 40 l/u bij 10 bar

*) Delta: 57 l/u; BFP: 40 l/u bij 10 bar

**) Geen verv. betekent: Delta heeft verstuiveruitgang aan rechterkant.

2) Deze pomp wordt geleverd voor 2-pijps werking. Omschakeling naar 1-pijps werking is mogelijk; zie Omschakeling 1-2 pijps.

4) Het NC-ventiel van de pomp moet parallel aan het NC-ventiel in de verstuiverlijn worden aangesloten.

Reserveonderdelen en accessoires RSA/RSH

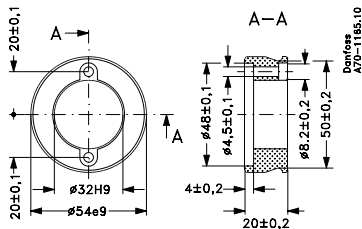
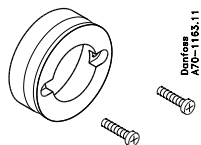
Beschrijving		Type pomp/maat	Codenr.	Inhoud
Filter	Filter RSA	RSA 28/40/60, RSL 050	070-0032	Filter, membraan, dichting
		RSA 95/125	070-0033	Filter, membraan, dichting
	Filter RSH	RSH 32	070-0034	Filter, membraan, dichting
		RSH 63/95/125	070-0035	Filter, membraan, dichting
Veer	Veer 1-5 bar	RSA	070-0030	Lagedrukveer 1-5 bar
Flens	Flens	RSA en RSH	070-0211	Flens en schroef
Schroef	2-pijps schroef	RSA en RSH	070-0020	Schroef

Reserveonderdelen en accessoires – BFP (MS)

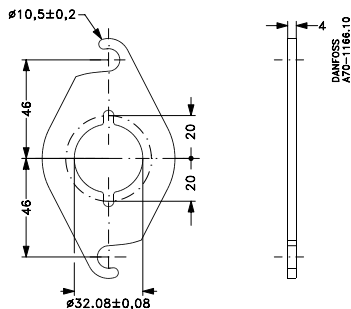
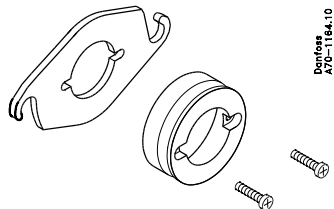
	Beschrijving	Type pomp/maat	Codenr.	Inhoud
Filter	Filter	BFP 20, 21, 31, 41 en 52E	071N0064	Filter en O-ring
	Cylindrische filter	BFP 11	071N0063	Filter en O-ring
	Cylindrische filter	BFP 10, 11, 12, 51, 52 en 53. Maat 4 - 6 - 8 - 11 - 13	071N0653	Filter, veer en Viton O-ring
O-ring	O-ring 54 mm voor afdekkap	Alle	071N1033	O-ring
Spoelen	Beschrijving op spoel			
	NC 071N0051 220/240 V a.c.	BFPC - BFA - BFP 11, 21, 31, 41 en 52E. Maat 2 - 3 - 4 - 5 - 6	071N0010	Spoel, moer en sluitring
	NC 071N0052 110/120 V a.c.	BFPC - BFPS - BFP 21 en 52E. Maat 3 - 5	071N0061	Spoel, moer en sluitring
	NC 071N0053 24 V a.c.	BFA - BFPC - BFPS - BFP 11 en 21. Maat 3	071N0062	Spoel, moer en sluitring
	NC 071N0631 230 V a.c.	BFP 11, 12, 51, 52 en 53. Maat 4 - 6 - 8 - 11 - 13	071N0640	Spoel, moer en sluitring
	NC 071N0802 24 V d.c.	BFA - BFP 21. Maat 3	071N0008	Spoel, moer en sluitring
	NO 071N0054 220/240 V a.c.	BFP 52E. Maat 3 - 5	071N0601	Spoel, moer en sluitring
Ventielen	NC	BFA - BFPC - BFPS - BFP 11, 21, 31, 41 en 52E. Maat 3 - 4 - 5	071N0050	Ventiel, moer en sluitring
	NC voor DC-spoel	BFA - BFPS - BFP 21. Maat 3	071N0007	Ventiel, moer en sluitring
	NC	BFP 11, 12, 52 en 53. Maat 11 - 13	071N0654	Ventiel, moer en sluitring
	NC	BFP 11, 12 en 52. Maat 4-6-8	071N0641	Ventiel, moer en sluitring
	NC	LE-S	071N3011	Ventiel, moer en sluitring
	NO enkel voor NO-spoel	BFP 52E. Maat 3 - 5	071N3010	Ventiel, moer en sluitring
	NO	BFP 51, 52, 52E en 53. Maat 3 - 4 - 5 - 8. Speciaal type	071N0005	Ventiel, moer en sluitring
Stoppen	Stop voor patroonfilter	BFP 20, 21, 31, 41 en 52E	071N0074	Stop en O-ring
	Stop 1/8" voor P- en V-poort	Alle	071N0604	Stop en O-ring
	Stop M10 voor NC-ventiel	Alle	071N0065	Stop
	Stop 1/4" voor 1/4"-aansluiting	Alle	071N1055	Stop en O-ring
Omschakeling	Omschakelingsset naar 1-pijps	BFP Maat 8 - 11 - 13	071N0655	Sluitring, stop 1/4" en O-ring
Aanpassingsring/flens	Aanpassingsring 32 - 54 mm en flens	Alle	071N0047	Aanpassingsring, flens en schroeven
	Aanpassingsring 32 - 54 mm	Alle	071B0011	Aanpassingsring en schroeven
	Aanpassingsring 32 - 54 mm en flens	BFPH	071B0012	Zolang de voorraad strekt

Accessoires – BFP

Aanpassingsring en schroeven
Codenr. 071B0011

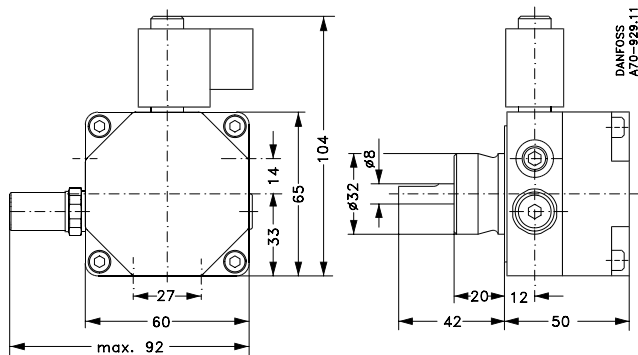


Aanpassingsring, schroeven en flens
Codenr. 071N0047



Afmetingen – BFP 10/11

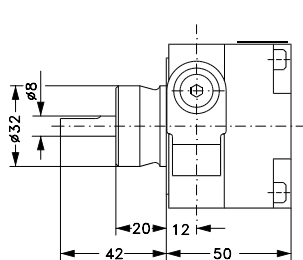
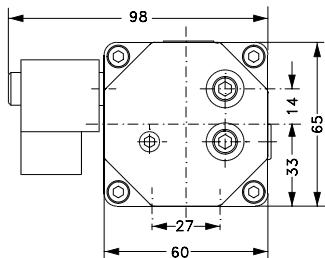
Type 3, 5



Type 3 en 5

Afmetingen – BFP 41

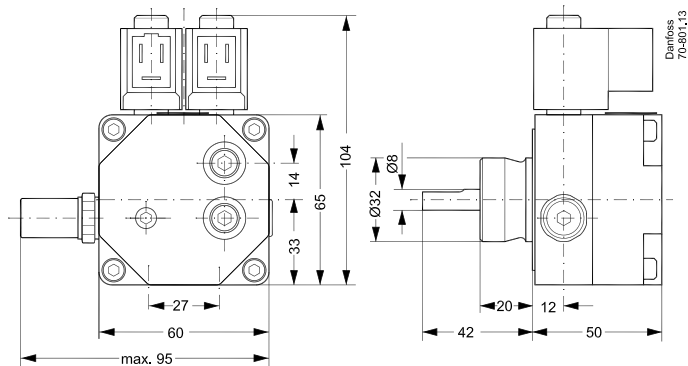
Type 3 en 5



DANFOSS
A70-712.15

Afmetingen – BFP 52 E

Type 3 en 5

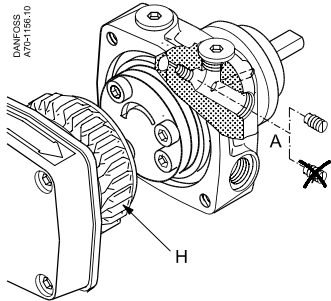


Omschakeling tussen 1- en 2-pijps werking. Vervanging filter (H)

Let op!

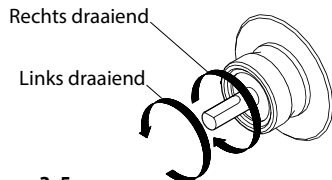
De draairichting, locatie van de verstuiveraansluiting en andere aansluitingen worden vanaf het aseinde gezien.

RSA

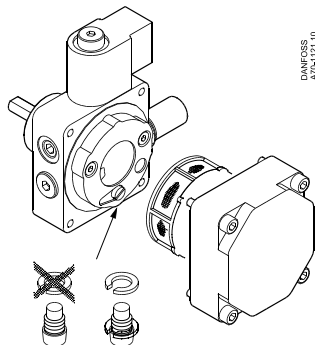


2-pijps werking:
Met schroef (A)

1-pijps werking:
Zonder schroef (A)



BFP 10/11 type 3, 5



2-pijps werking:
Schroef (A) zonder
omlooping

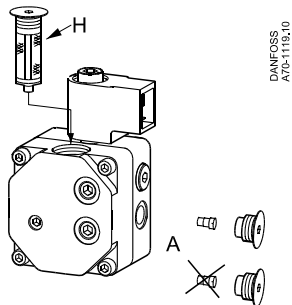
1-pijps werking:
omlooping
op schroef (A) bevestigd

Omschakeling tussen 1- en 2-pijps werking, vervanging filter (H)

BFP 20/21 type 3, 5

BFP 41 type 3, 5

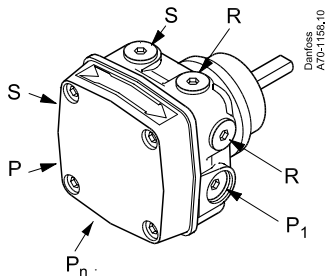
BFP 52E type 3, 5



2-pijps werking:
Met schroef (A)

1-pijps werking:
Zonder schroef (A)

Aansluitingen – RSA



P₁ Drukregeling

S Zuigingang G 1/4

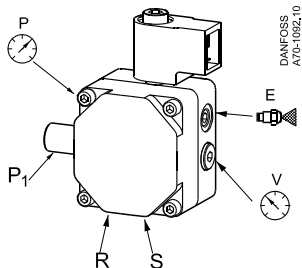
R Retouruitgang G 1/4

P Drukuitgang G 1/8

P_n Drukmeteraansluiting G 1/8

Aansluitingen – BFP 10/11

Type 3 en 5



P₁ Drukregeling

S Zuigingang G 1/4

R Retouruitgang G 1/4

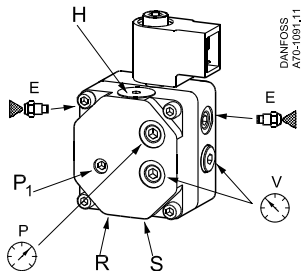
E Verstuiveraansluiting G 1/8

P Drukmeteraansluiting G 1/8

V Vacuümmeteraansluiting G 1/8

Aansluitingen – BFP 20/21

Type 3 en 5
Servicepomp



P₁ Drukregeling

S Zuigingang G 1/4

R Retouruitgang G 1/4

E Verstuiveraansluiting G 1/8

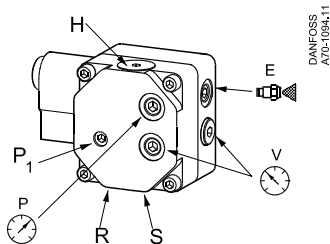
P Drukmeteraansluiting G 1/8

V Vacuümmeteraansluiting G 1/8

H Filter

Aansluitingen – BFP 41

Type 3 en 5



P₁ Drukregeling

S Zuigingang G 1/4

R Retouruitgang G 1/4

E Verstuiveraansluiting G 1/8

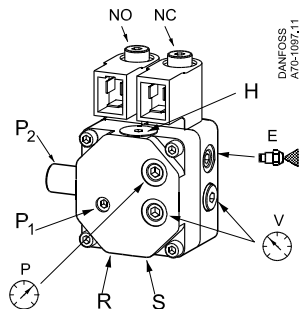
P Drukmeteraansluiting G 1/8

V Vacuümmeteraansluiting G 1/8

H Filter

Aansluitingen – BFP 52E

Type 3 en 5



- P₁** Drukregeling trap 1
- P₂** Drukregeling trap 2
- S** Zuigingang G 1/4
- R** Retouruitgang G 1/4
- E** Verstuiveraansluiting G 1/8
- P** Drukmeteraansluiting G 1/8
- V** Vacuümmeteraansluiting G 1/8
- H** Filter

2. Mazoutverstuivers

Inhoud

Inleiding	Pagina 62
Messing verstuivers OD, LE en HR/SR	Pagina 63
Stalen verstuivers HFD/HD en SFD/SD	Pagina 68
Vervanging	Pagina 69
Afmetingen	Pagina 71
Markering	Pagina 74



Danfoss-programma voor mazoutverstuivers

- Debiet van 0,3 tot 35 USgal/u
- Volgens EN-normen van 1,46 tot 6,55 kg/u
- Verstuivingshoeken 30° / 45° / 60° / 80°
- Verstuivingspatronen H / S / B / N
- Verstuivers met ronde kop in roestvrij staal HFD/HD en SFD/SD



Holle kegel

De holle kegel is terug te vinden in de volgende verstuivertypes: OD-H, LE, EH, AH, KH, HFD, HD



Volle kegel

De volle kegel is terug te vinden in de volgende verstuivertypes: OD-S, LE, ES, AS, SFD, SD



Halfvolle kegel

De halfvolle kegel is terug te vinden in de volgende types: OD-B en AB.

Messing verstuivers – Type OD-H

Holle kegel

USgal/u	Type OD (Hol)			kg/u
	45°	60°	80°	
0,30		030H6102	030H8102	1,15
0,35		030H6103	030H8103	1,35
0,40		030H6904	030H8904	1,46
0,45		030H6906	030H8906	1,66
0,50	030H4908	030H6908	030H8908	1,87
0,55	030H4910	030H6910	030H8910	2,11
0,60	030H4912	030H6912	030H8912	2,37
0,65	030H4914	030H6914	030H8914	2,67
0,75	030H4916	030H6916	030H8916	2,94
0,85	030H4918	030H6918	030H8918	3,31
1,00	030H4920	030H6920	030H8920	3,72
1,10	030H4922	030H6922	030H8922	4,24
1,20	030H4923	030H6923	030H8923	4,45
1,25	030H4924	030H6924	030H8924	4,71
1,35	030H4926	030H6926	030H8926	5,17
1,50	030H4928	030H6928	030H8928	5,84
1,65	030H4929	030H6929	030H8929	6,08
1,75	030H4930	030H6930	030H8930	6,55
2,00	030H4132	030H6132	030H8132	7,42
2,25	030H4134	030H6134	030H8134	8,35
2,50	030H4136	030H6136	030H8136	9,29
2,75	030H4138	030H6138	030H8138	10,5
3,00	030H4140	030H6140	030H8140	11,6

Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293.

Messing verstuivers – Type OD-S

Volle kegel

USgal/u	Type OD (Vol)				kg/u
	30°	45°	60°	80°	
0,30			030F6102	030F8102	1,15
0,35			030F6103	030F8103	1,35
0,40		030F4904	030F6904	030F8904	1,46
0,45		030F4906	030F6906	030F8906	1,66
0,50	030F3108	030F4908	030F6908	030F8908	1,87
0,55	030F3110	030F4910	030F6910	030F8910	2,11
0,60	030F3112	030F4912	030F6912	030F8912	2,37
0,65	030F3114	030F4914	030F6914	030F8914	2,67
0,75	030F3116	030F4916	030F6916	030F8916	2,94
0,85	030F3118	030F4918	030F6918	030F8918	3,31
1,00	030F3120	030F4920	030F6920	030F8920	3,72
1,10	030F3122	030F4922	030F6922	030F8922	4,24
1,20		030F4923	030F6923		4,45
1,25	030F3124	030F4924	030F6924	030F8924	4,71
1,35	030F3126	030F4926	030F6926	030F8926	5,17
1,50	030F3128	030F4928	030F6928	030F8928	5,84

Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Volle kegel

USgal/u	Type OD (Vol)				kg/u
	30°	45°	60°	80°	
1,65	030F3129	030F4929	030F6929	030F8929	6,08
1,75	030F3130	030F4930	030F6930	030F8930	6,55
2,00	030F3132	030F4132	030F6132	030F8132	7,42
2,25	030F3134	030F4134	030F6134	030F8134	8,35
2,50	030F3136	030F4136	030F6136	030F8136	9,29
2,75	030F3138	030F4138	030F6138	030F8138	10,5
3,00	030F3140	030F4140	030F6140	030F8140	11,6
3,50	030F3142	030F4142	030F6142		12,9
4,00		030F4144	030F6144	030F8144	14,2
4,50		030F4146	030F6146	030F8146	16,1
5,00		030F4148	030F6148	030F8148	18,5
5,50		030F4150	030F6150	030F8150	20,9
6,00		030F4152	030F6152	030F8152	23,4
7,00			030F6154		27,9
8,00			030F6156		31,5
9,00			030F6158		35,4

Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Messing verstuivers – Type OD-B

Halfvolle kegel

USgal/u	Type OD (Halfvol)			kg/u
	45°	60°	80°	
0,60		030B0103	030B0203	2,37
0,65	030B0054	030B0104	030B0204	2,67
0,75	030B0055	030B0105	030B0205	2,94
0,85	030B0056	030B0106	030B0206	3,31
1,00	030B0057	030B0107	030B0207	3,72
1,25	030B0059	030B0109	030B0209	4,71
1,35	030B0060	030B0110	030B0210	5,17
1,50	030B0061	030B0111	030B0211	5,84
2,00	030B0063	030B0113	030B0213	7,42
2,25	030B0064	030B0114		8,35
2,50	030B0065	030B0115	030B0215	9,29
2,75	030B0066	030B0116		10,5
3,75	030B0069	030B0119	030B0219	13,8
4,50	030B0071	030B0121	030B0221	16,1
5,00	030B0073	030B0123	030B0223	18,5
5,50	030B0075	030B0125	030B0225	20,9
3,00	030B0067	030B0117	030B0217	11,6

■ Deze mazoutverstuiers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Halfvolle kegel

USgal/u	Type OD (Halfvol)			kg/u
	45°	60°	80°	
6,00	030B0077	030B0127	030B0227	23,4
6,50	030B0079	030B0129	030B0229	26,1
7,50	030B0081	030B0131	030B0231	29,8
8,50	030B0083	030B0133	030B0233	33,1
10,0	030B0085	030B0135	030B0235	37,7
11,0	030B0087	030B0137	030B0237	42,5
12,0	030B0089	030B0139	030B0239	47,7
13,5	030B0091	030B0141	030B0241	54,3
15,0	030B0093	030B0143	030B0243	60,4
17,0		030B0145	030B0245	67,4
19,5		030B0147	030B0247	76,2
22,0	030B0096	030B0149	030B0249	86,4
25,0		030B0151		96,7
28,0		030B0153		109,5
31,5	030B0099	030B0155	030B0255	122,5
35,0	030B0100			133,5

■ Deze mazoutverstuiers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Messing verstuivers – Type LE

Holle kegel

USgal/u	Type LE (Hol)		kg/u
	60°	80°	
0,40	030H6704	030H8704	1,46
0,45	030H6706	030H8706	1,66
0,50	030H6708	030H8708	1,87
0,55	030H6710	030H8710	2,11
0,60	030H6712	030H8712	2,37
0,65	030H6714	030H8714	2,67
0,75	030H6716	030H8716	2,94
0,85	030H6718	030H8718	3,31
1,00	030H6720	030H8720	3,72

■ Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Volle kegel

USgal/u	Type LE (Vol)			kg/u
	45°	60°	80°	
0,40		030F6704	030F8704	1,46
0,45		030F6706	030F8706	1,66
0,50	030F4708	030F6708	030F8708	1,87
0,55	030F4710	030F6710	030F8710	2,11
0,60	030F4712	030F6712	030F8712	2,37
0,65	030F4714	030F6714	030F8714	2,67
0,75	030F4716	030F6716	030F8716	2,94
0,85	030F4718	030F6718	030F8718	3,31
1,00	030F4720	030F6720	030F8720	3,72
1,10			030F8722	4,24
1,50	030F4728	030F6728		5,84
1,75		030F6730		6,55

■ Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Messing verstuivers – Type HR/SR

Holle kegel

USgal/u	Type HR (Hol)		kg/u
	60°	80°	
0,35		030H9903	1,35
0,40		030H9904	1,46
0,45	030H7906	030H9906	1,66
0,50	030H7908	030H9908	1,87
0,55	030H7910	030H9910	2,11
0,60	030H7912		2,37
0,65	030H7914		2,67
0,75	030H7916	030H9916	2,94
0,85			3,31
1,00		030H9920	3,72

■ Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Volle kegel

USgal/u	Type SR (Vol)			kg/u
	45°	60°	80°	
0,30			030F9902	1,15
0,35			030F9903	1,35
0,40	030F5904	030F7904	030F9904	1,46
0,45	030F5906	030F7906	030F9906	1,66
0,50	030F5908	030F7908	030F9908	1,87
0,55	030F5910	030F7910	030F9910	2,11
0,60	030F5912	030F7912	030F9912	2,37
0,65	030F5914	030F7914	030F9914	2,67
0,75	030F5916	030F7916	030F9916	2,94
0,85	030F5918	030F7918		3,31
1,00	030F5920	030F7920		3,72

■ Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Stalen verstuivers

– Type HFD/HD en SFD/SD

Holle kegel

USgal/u	Type HFD/HD (Hol)			kg/u
	45°	60°	80°	
0,40	030H4004	030H6004	030H8004	1,5
0,45	030H4006	030H6006	030H8006	1,68
0,50	030H4008	030H6008	030H8008	1,87
0,55	030H4010	030H6010	030H8010	2,06
0,60	030H4012	030H6012	030H8012	2,24
0,65	030H4014	030H6014	030H8014	2,43
0,75	030H4016	030H6016	030H8016	2,81
0,85	030H4018	030H6018	030H8018	3,18
1,00	030H4020	030H6020	030H8020	3,74
1,10	030H4022	030H6022	030H8022	4,12
1,25	030H4024	030H6024	030H8024	4,68
1,35	030H4026	030H6026	030H8026	5,05
1,50	030H4028	030H6028	030H8028	5,61
1,65	030H4029	030H6029	030H8029	6,17
1,75	030H4030	030H6030	030H8030	6,55
2,00	030H4032	030H6032	030H8032	7,48
2,25	030H4034	030H6034	030H8034	8,42
2,50	030H4036	030H6036	030H8036	9,35

Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Volle kegel

USgal/u	Type SFD/SD (Vol)			kg/u
	45°	60°	80°	
0,30	030F4002	030F6002	030F8002	1,12
0,35	030F4003	030F6003	030F8003	1,31
0,40	030F4004	030F6004	030F8004	1,5
0,45	030F4006	030F6006	030F8006	1,68
0,50	030F4008	030F6008	030F8008	1,87
0,55	030F4010	030F6010	030F8010	2,06
0,60	030F4012	030F6012	030F8012	2,24
0,65	030F4014	030F6014	030F8014	2,43
0,75	030F4016	030F6016	030F8016	2,81
0,85	030F4018	030F6018	030F8018	3,18
1,00	030F4020	030F6020	030F8020	3,74
1,10	030F4022	030F6022	030F8022	4,12
1,25	030F4024	030F6024	030F8024	4,68
1,35	030F4026	030F6026	030F8026	5,05
1,50	030F4028	030F6028	030F8028	5,61
1,65	030F4029	030F6029	030F8029	6,17
1,75	030F4030	030F6030	030F8030	6,55
2,00	030F4032	030F6032	030F8032	7,48
2,25	030F4034	030F6034	030F8034	8,42
2,50	030F4036	030F6036	030F8036	9,35

Deze mazoutverstuivers worden vervaardigd overeenkomstig Europese norm EN 293

Vervanging mazoutverstuivers van andere merken -> Mazoutverstuivers van Danfoss

- Europese markt

Delavan Type		Relevante Danfoss-types		
		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
A	➡	Danfoss H	Danfoss HFD/HD	
B	➡	Danfoss S	Danfoss SFD/SD	
W	➡	Danfoss B	-	

Steinen Type		Relevante Danfoss-types		
		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
Steinen PH	➡	Danfoss H/B	-	
Steinen H, HT	➡	Danfoss HFD/HD	Danfoss H	
Steinen SS	➡	Danfoss B	-	
Steinen Q	➡	Danfoss SFD/SD	Danfoss B/S	
Steinen S, ST	➡	Danfoss SFD/SD	Danfoss S	

Fluidics Type		Relevante Danfoss-types		
		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
SF	➡	Danfoss SFD	Danfoss S	
HF	➡	Danfoss HFD	Danfoss H	
S	➡	Danfoss SD	Danfoss S	
H	➡	Danfoss HD	Danfoss H	

Monarch Type		Relevante Danfoss-types		
		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
PL	➡	Danfoss H/B	-	
NS	➡	Danfoss HFD	Danfoss H	
PLP	➡	Danfoss B	-	
AR	➡	Danfoss SFD/SD	Danfoss S	
R	➡	Danfoss SFD/SD	Danfoss S	

Deze vervanging is gebaseerd op ervaring en mag bijgevolg enkel als leidraad worden beschouwd

Vervanging mazoutverstuivers van andere merken -> Mazoutverstuivers van Danfoss

- Andere markten

Delavan		Relevante Danfoss-types		
Type		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
A	➡	Danfoss H	Danfoss Hago H	
B	➡	Danfoss S	Danfoss Hago B	
W	➡	Danfoss B	Danfoss Hago W, SS	

Steinen		Relevante Danfoss-types		
Type		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
Steinen PH	➡	Danfoss Hago H	Danfoss H/B	
Steinen H, HT	➡	Danfoss Hago DFN-H/H	Danfoss H	
Steinen SS	➡	Danfoss Hago W/SS	Danfoss B	
Steinen Q	➡	Danfoss Hago W/SS	Danfoss B	
Steinen S, ST	➡	Danfoss Hago DFN-B/B/ES	Danfoss S	

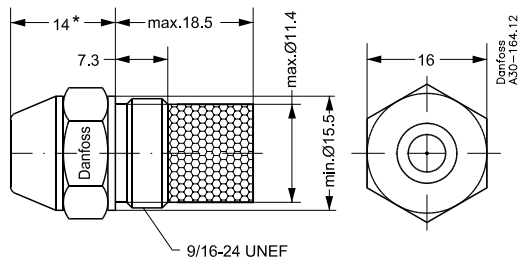
Fluidics		Relevante Danfoss-types		
Type		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
SF	➡	Danfoss Hago DFN-B/B	Danfoss S	
HF	➡	Danfoss Hago DFN-H/H	Danfoss H	
S	➡	Danfoss Hago B	Danfoss S	
H	➡	Danfoss Hago H	Danfoss H	

Monarch		Relevante Danfoss-types		
Type		1e keuze	2e keuze	Opmerkingen/accessoires
NS	➡	Danfoss Hago H	Danfoss H	
PL	➡	Danfoss Hago H	Danfoss H/B	
PLP	➡	Danfoss Hago P	Danfoss B	
R	➡	Danfoss Hago B	Danfoss S	

Deze vervanging is gebaseerd op ervaring en mag bijgevolg enkel als leidraad worden beschouwd

Afmetingen

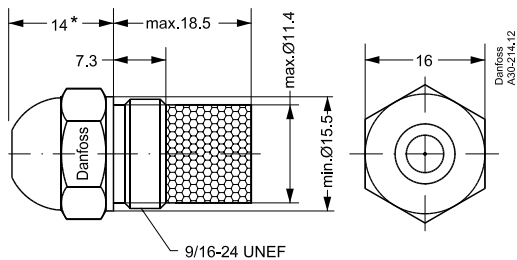
OD, LE



* EN norm

Afmetingen

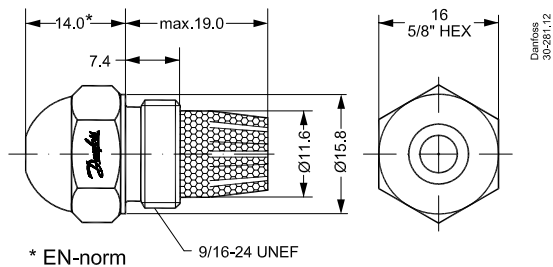
HR/SR



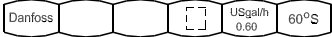
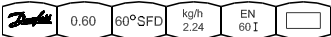
* EN-norm

Afmetingen

HFD/HD, SFD/SD



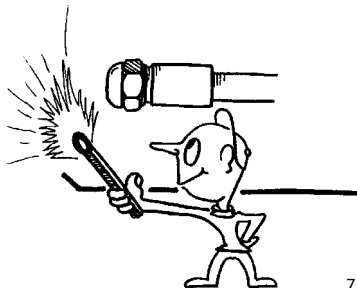
Markering en dekselkleur van de mazoutverstuivers van Danfoss

0.60 60°S DANFOSS S-verstuiver, rood deksel, witte tekst 0.75 60°H DANFOSS H-verstuiver, blauw deksel, witte tekst 8.50 80°B DANFOSS B-verstuiver, doorzichtig deksel, zwarte tekst CE-markering en de huidige markering  Markering van de standaardverstuiver 	0.55 60°S DANFOSS S LE-verstuiver, groen deksel, witte tekst 0.75 60°H DANFOSS H LE-verstuiver, groen deksel, witte tekst Markering van de LE-verstuivers 
0.60 60°SFD Danfoss SFD/SD-verstuiver, zwart deksel, witte tekst 0.60 60°HFD Danfoss HFD/HD-verstuiver, rood deksel, witte tekst Markering SF-, SD-, HFD-, HD-verstuivers 	0.45 60°N DANFOSS LN-verstuiver, lichtblauw deksel, LN LE groen deksel, witte tekst Markering LN LE-verstuivers  Markering LN-verstuivers 

3. Branderautomaten

Inhoud

Inleiding		Pagina	76
Standaardtypes	OBC 80-serie	Pagina	77
Vervanging	57F-, 57H-, 57L- en oudere BHO-series -> OBC 80	Pagina	78
Vervanging	BHO 60/70-serie -> OBC 80-serie	Pagina	81
Vervanging	LOA/LMO -> OBC 80-serie	Pagina	82
Afmetingen	OBC 80-serie	Pagina	84
Vlamdetectoren		Pagina	85
Servicekit		Pagina	87
Accessoires		Pagina	88
Knippercodes		Pagina	89



Branderautomaten

De vervanging van de branderautomaten wordt in de onderstaande tabellen vermeld:

De volgende oude branderautomaten van Danfoss kunnen worden vervangen: types 57F, 57H, 57L en BHO.

Overeenkomstig Europese norm EN 230: 2005 moeten branderautomaten voorzien zijn van onderspanningsbeveiliging. De OBC 80-serie heeft deze beveiliging.



Daarom wordt deze branderautomaat het vaakst gebruikt ter vervanging van oude Danfoss-types.

Het overzicht is als volgt opgebouwd:

- Kolom 1 vermeldt altijd het oude type branderautomaat dat moet worden vervangen.
- Kolom 2 vermeldt de codenummers van de branderautomaten die worden vervangen.
- Kolom 4 vermeldt de nieuwe types van branderautomaten van Danfoss.
- Kolom 5 vermeldt de overeenkomstige codenummers.
- De laatste kolom vermeldt de codenummers van de overeenkomstige accessoires.

OBC 80-serie – Standaardtypes

Type	Codenr.	Voorventilatie/ voortontsteking t1/t3*	Naontsteking t2n	Interval V1-V2 t4	Veiligheidstijd t2 maks.	Naventilatie t8	Alarm- melding op afstand	Reset op afstand
OBC 81.10	057H8101	13	15	-	10	-	-	-
OBC 81A.10	057H8108	13	15	-	10	-	✓	✓
OBC 81A.12	057H8106	13	5	-	10	-	✓	✓
OBC 82.10	057H8102	13	15	15	10	-	✓	-
OBC 82.11	057H8103	6	20	20	10	-	✓	-
OBC 82A.12	057H8107	13	5	15	10	-	✓	✓
OBC 84.10	057H8105	25	2	5	5	-	✓	✓
OBC 85B.10	075H8110	13	15	15	10	90	✓	✓

*) De ontsteking schakelt mogelijk pas na twee seconden in doordat de elektronica moet opstarten

Vervanging Danfoss 057F/H/L/BHO → OBC 80-serie

Oudere Danfoss-series		→	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	→	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
57F1	057F0001	→	OBC 82.10	057H8102	+ 057H7224
57F3	057F0003	→	OBC 82.10	057H8102	
57H1	057H0062	→	OBC 82.10	057H8102	
57H1	057H0072	→	OBC 82.10	057H8102	
57H1	057H1002	→	OBC 82.10	057H8102	
57H3	057H1003	→	OBC 82.10	057H8102	
57H1 WLE	057H0042	→	OBC 84.10	057H8105	
57H1	057H0052	→	OBC 82.10	057H8102	
57H2	057H0053	→	OBC 82.10	057H8102	
57H2	057H0063	→	OBC 82.10	057H8102	+ 057H7224
57H3	057H1005	→		Geen verv.	
57H3	057H0054	→	OBC 82.10	057H8102	
57H3	057H0064	→	OBC 82.10	057H8102	
57H5	057H0045	→	OBC 84.10	057H8105	
57H5	057H0055	→	OBC 82.10	057H8102	
57H5	057H0065	→	OBC 82.10	057H8102	+ 057H7224 Motorbeveiliging gebruiken bij 380 V
57H6	057H0032	→		Geen verv.	
57L 1	057L0001	→	OBC 82.10	057H8102	
57L 1d	057L0002	→	OBC 82.10	057H8102	
57L 3	057L0003	→	OBC 82.10	057H8102	
57L 3d	057L0004	→	OBC 82.10	057H8102	Geen verv.
BCG 1d	057L1001	→		Geen verv.	
BCG 1d	057L1002	→		Geen verv.	
BCG 1d	057L1003	→		Geen verv.	
BCG 3,3d	057L1004	→		Geen verv.	
BCG 3.5d	057L1005	→		Geen verv.	

Vervanging Danfoss 057F/H/L/BHO ➡ OBC 80-serie

Oudere Danfoss-series		➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BHO 1A	057H3013	➡	OBC 82.10	057H8102	+ 057H7224
BHO 1B	057H3014	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 1	057H3011	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 1 WLE	057H3010	➡	OBC 84.10	057H8105	
BHO 1 WLE	057H3054	➡	OBC 84.10	057H8105	
BHO 3B	057H3018	➡	OBC 82.11	057H8103	
BHO 3B	057H3020	➡	OBC 82.11	057H8103	
BHO 4	057H4104	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 4B	057H4144	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 4 WLE	057H4110	➡	OBC 84.10	057H8105	
BHO 4.1	057H3012	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 4.1B	057H3039	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 4.1B	057H3044	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 5	057H4105	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 5.1	057H3015	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 6	057H3032	➡		Geen verv.	
BHO 11	057H2011	➡	OBC 82.10	057H8102	+ 057H7224
BHO 11.1	057H2011	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 11.1	057H2013	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 11.1	057H2014	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 12	057H2031	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 12	057H2012	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 12.1	057H2005	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 12.1	057H2012	➡	OBC 82.10	057H8102	

Vervanging Danfoss 057F/H/L/BHO ➔ OBC 80-serie

Oudere Danfoss-series		➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BHO 15	057H2015	➔	OBC 82.10	057H8102	+ 057H7224
BHO 21	057H2042	➔	OBC 84.10	057H8105	
BHO 25	057H2045	➔	OBC 84.10	057H8105	
BHOV 1	057H3016	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 4	057H3030	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 4A	057H3033	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 4B	057H3034	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 12.2	057H2030	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 12.2	057H2033	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 12.2	057H2034	➔	OBC 82.10	057H8102	
BHOV 22	057H2054	➔	OBC 84.10	057H8105	
FRA	086B0090	➔	LAE 10 LFE 10	Landis & Stäfa ¹⁾	Niet door Danfoss geleverd
FRU	086B0091	➔	LFE	Landis & Stäfa	Niet door Danfoss geleverd

¹⁾ Ionisatie

Vervanging Danfoss BHO 60/70-serie ➡ OBC 80-serie

BHO 60- en 70-serie		➡	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➡	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
BHO 61A	057H7031	➡	OBC 82A.12	057H8107	
BHO 61	057H7032	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 62	057H7034	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 62D	057H7035	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 61	057H7033		Geen verv.		110 V
BHO 64	057H7036	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 64A	057H7030	➡	OBC 82A.12	057H8107	
BHO64.1	057H7037	➡	OBC 82.11	057H8103	
BHO 71.10	057H6101	➡	OBC 81.10	057H8101	
BHO 71A.10	057H6108	➡	OBC 81A.10	057H8108	
BHO 72.10	057H6102	➡	OBC 82.10	057H8102	
BHO 72.11	057H6103	➡	OBC 82.11	057H8103	
BHO 73.10	057H6104	➡	OBC 82A.12	057H8107	
BHO 74.10	057H6105	➡	OBC 84.10	057H8105	

Voor branderautomaten van de BHO 60-serie:

Let op:

Indien enkel het bovendeeel wordt vervangen, moet de LD/LDS-vlamdetector zeker op klemmen 11 en 12 in het onderste deel zijn aangesloten.

Vervanging regelingen andere merken → OBC 80-serie

Siemens / Landis & Stäfa		Relevante Danfoss-types		
Type	→	Type	Codenr.	Opmerkingen
LOA 21.171B27	→	OBC 82.10	057H8102	
LOA 21.173A27	→	OBC 82A.12	057H8107	Gebruik OBC 82.10 indien klem 6 voor de ontsteking wordt gebruikt
LOA 22.171B27	→	OBC 82.10	057H8102	
LOA 22"DF"	→	OBC 82.10	057H8102	
LOA 24.171B27	→	OBC 82.10	057H8102	
LOA 24.173A27	→	OBC 82A.12	057H8107	Gebruik OBC 82.10 indien klem 6 voor de ontsteking wordt gebruikt
LOA 24.174A27	→	OBC 82A.12	057H8107	Gebruik OBC 82.10 indien klem 6 voor de ontsteking wordt gebruikt
LOA 24.571C27	→	OBC 82.11	057H8103	
LOA 26.171B27	→	OBC 82A.12	057H8107	OBC 82A.12 heeft een korte naontstekingstijd
LOA 36.171A27	→	OBC 82A.12	057H8107	OBC 82A.12 heeft een korte naontstekingstijd
LOA 44.252A27	→	OBC 84.10	057H8105	
LMO 14.111. (A2/B2/C2)	→	OBC 81A.10	057H8108	
LMO 14.113. (A2/B2/C2)	→	OBC 81A.12	057H8106	
LMO 24.111. (A2/B2/C2)	→	OBC 82.10	057H8102	OBC 82A.12 kan worden gebruikt indien reset op afstand vereist is
LMO 24.113. (A2/B2/C2)	→	OBC 82A.12	057H8107	
LMO 24.255. (A2/B2/C2)	→	OBC 84.10	057H8105	OBC 84.10 heeft een interval van 5 s tussen afsluiter V1 en V2
LMO 44.255. (A2/B2/C2)	→	OBC 84.10	057H8105	
LMO 64.311. (A2/B2/C2)	→	OBC 85B.10	075H8110	

Let op:

Indien enkel het bovendeeel wordt vervangen, moet de LD/LDS-vlamdetector zeker op klemmen 11 en 12 in het onderste deel zijn aangesloten.

Branderautomaten

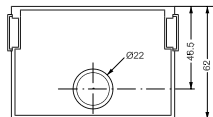
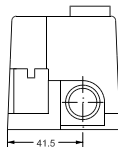
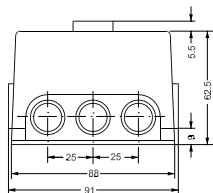
Defecte componenten	Vervangingscomponenten
Oudere branderautomaten BHO 60-serie of BHO 70-serie	OBC 80-serie + Servicekit 057H7224 Enkel OBC 80
Oude LD/LDS 057H002x + 057H202x	OBC 80-serie + Servicekit 057H7224
Nieuwe LD/LDS 057H70xx	Enkel fotocel

In branders zonder magneetventiel moet de motor op de klemmen van het magneetventiel worden aangesloten zodat er in plaats van voorventilatie enkel voorontsteking plaatsvindt.

Bv. als er tijdens onderhoudswerken aan de brander een defect aan de branderautomaat of de fotocel wordt vastgesteld, moet ermee rekening worden gehouden dat er verschillende series van deze componenten zijn.

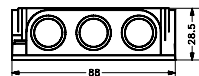
In sommige gevallen moeten beide componenten worden vervangen ook al is slechts één van beide defect. Zie tabel.

Afmetingen



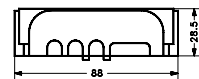
Danfoss
A57-555,12

Branderautomaat
met basis
Kabelgang
057H7211



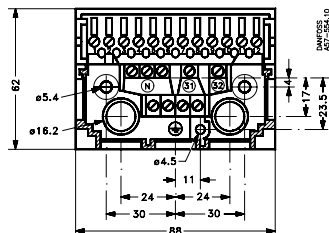
Danfoss
A57-572,10

Kabelgang
057H7211



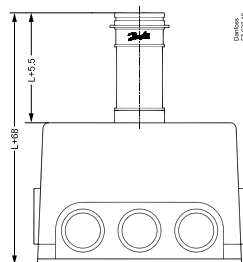
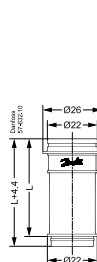
Danfoss
A57-565,11

Kabelgang
57H7212



Danfoss
A57-554,10

Basis 057H7210

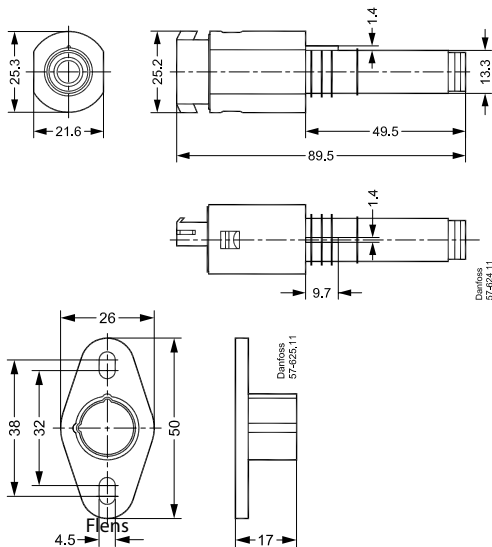


Danfoss
57433,10

L: zie tabel op pag. 72

Vlamdetectoren

Ultraviolette vlamdetector UV



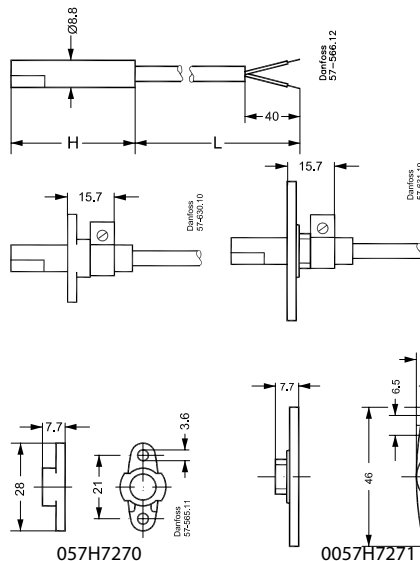
	UV1 Normale gevoeligheid	Flens
Codenr.	057H7051	057H7061

	300 mm kabel	400 mm kabel	500 mm kabel
Codenr.	057H1040	057H1041	057H1042

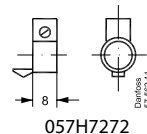


Vlamdetectoren

Vlamdetectoren LD/LDS

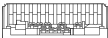
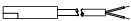


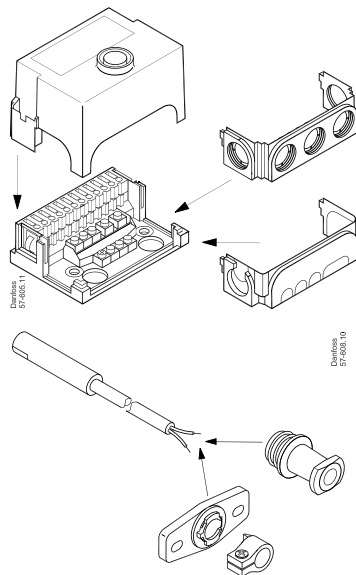
Type	Kleur	H	L	Codenr.
LD	Zwart	65,5	2000	057H7278
LD	Zwart	65,5	780	057H7279
LD	Zwart	50	500	057H7281
LDS	Rood	50	500	057H7285
LDS	Rood	65,5	520	057H7287
LDS	Rood	105	350	057H7291
LDS	Rood	65,5	800	057H7292
LDS	Lichtblauw	50	500	057H7293
LDS	Lichtblauw	65,5	600	057H7294



Onderhoud

Inhoud servicekit 057H7224

	057H7210
	057H7211
	057H7212
	057H7287
	057H7271
	057H7272
	-



Accessoires OBC/BHO



Beschrijving	Codenr.
Basis BHB	057H7210
Frontplaat voor BHB, 5 x PG 11	057H7211
Frontplaat voor BHB, 8 uitdrukplaatjes	057H7212
Resetverlengingsknop, L = 19 mm	057H7273
Resetverlengingsknop, L = 43 mm	057H7274
Resetverlengingsknop, L = 55 mm	057H7275

Knippercodes



Knippercodes

Gebeurtenis	Code
Vals licht	2 keer knippen
Geen vlam na afloop van veiligheidstijd	3 keer knippen
Meer dan drie herstarten in dezelfde cyclus	4 keer knippen
Max. wachttijd op voorverwarmer verstreken (10 min.)	5 keer knippen
Voedingsspanning boven 264 V a.c.	6 keer knippen
Onderspanning	8 keer knippen
Toepassingsfout (EMC)	Ononderbroken knippen

Als het relais is veiligheid gaat, kan de oorzaak van de fout als een knippercode worden afgelezen door de resetknop gedurende minstens 5 seconden ingedrukt te houden en dan los te laten.

Onderspanning zal echter automatisch worden weergegeven.

Een reset kan rechtstreeks in de alarmmodus (constant rood licht) of in de knippercodemodus worden uitgevoerd door de resetknop gedurende minstens 0,5 seconde maar niet langer dan 3 seconden in te drukken.

In de knippercodemodus kan er naar de alarmmodus worden teruggekeerd door de resetknop opnieuw minstens 5 seconden ingedrukt te houden.

3. Ontstekingstransformatoren

Inhoud

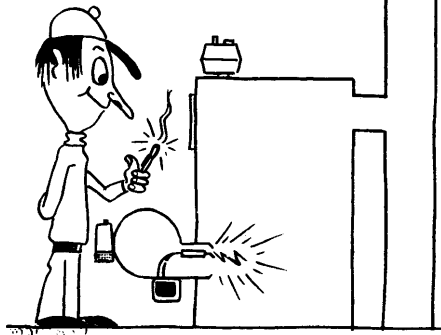
Inleiding	Pagina 91
Vervanging Danfoss EBI -> EBI4 Service	Pagina 93
Vervanging Danfoss EBI4 -> EBI4 Service	Pagina 94
Vervanging Transformatoren 052L-serie Danfoss -> EBI4 Service	Pagina 95
Vervanging Satronic/Honeywell -> EBI4 Service	Pagina 96
Vervanging COFI -> EBI4 Service	Pagina 96
Vervanging Siemens -> EBI4 Service	Pagina 96
Vervanging Beru -> EBI4 Service	Pagina 96
Vervanging F.I.D.A. -> EBI4 Service	Pagina 98
Vervanging Brahma -> EBI4 Service	Pagina 99
Afmetingen	Pagina 100
Onderhoud	Pagina 102

Ontstekingstransformatoren

Inleiding

Wanneer een ontstekingstransformator of elektro-nisch ontstekingstoestel van Danfoss moet worden vervangen, moet de volgende tabel in acht worden genomen.

Ontstekingstransformatoren staan links en de te gebruiken ontstekingstransformator EBI staat rechts.



Wanneer een ontstekingstoestel van een concurrent wordt vervangen, moeten de volgende criteria in acht worden genomen:

Het juiste ontstekingstoestel is een ontstekingstoestel dat gemaakt is voor een voedingsspanning (primaire spanning) van 220/230 V en dat een grotere of even grote ED heeft (ED = bedrijfscyclus).

Elektronische ontstekingstransformatoren van Danfoss

EBI4-serie

Elektronische ontstekingstransformatoren voor mazoutbranders

- ED 33% bij 60 °C
- 1- of 2-polige ontsteking
- Conform de richtlijnen RoHS en AEEA
- 230 V of 120 V

EBI4 C-serie

Elektronische ontstekingstransformatoren voor constante ontsteking

- ED 100% bij 35 °C
- 1- of 2-polige ontsteking
- Conform de richtlijnen RoHS en AEEA

EBI4 HP-serie

Elektronische ontstekingstransformatoren voor grote mazoutbranders

- 50% sterkere vonk dan andere ontstekingstoestellen
- ED 33% bij 60 °C
- 1- of 2-polige ontsteking
- Conform de richtlijnen RoHS en AEEA



Vervanging EBI van Danfoss ➔ EBI4 Service

EBI-serie		➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
EBI	052F0030	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI	052F0036	➔	EBI4	052F4031	
EBI	052F0037	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI	052F0052	➔	EBI4 CM S	052F4047	
EBI	052F0058	➔	EBI4	052F4031	
EBI 1P	052F0040	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI 1P	052F0043	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI 1P	052F0044	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI 1P	052F0045	➔	EBI4 1P	052F4044	
EBI 1P (120 V)	052F0054	➔	EBI4 1P (120 V)	052F4063	
EBI 1P (120 V)	052F0057	➔	EBI4 1P (120 V)	052F4063	+ primaire kabel 052F5002
EBI M	052F0033	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI M	052F0034	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI M	052F0035	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI M	052F0039	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI M	052F0050	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI M	052F0074	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI M (120 V)	052F0053	➔	EBI 4M (120 V)	052F4062	+ primaire kabel 052F5002
EBI M (120 V)	052F0055	➔	EBI 4M (120 V)	052F4062	
EBI C	052F0070	➔	EBI4 CM S	052F4047	
EBI C	052F0071	➔	EBI4 CM S	052F4047	
EBI C1P	052F0079	➔	EBI4 C1P S	052F4048	
EBI CM	052F0077	➔	EBI4 CM S	052F4047	
EBI CM	052F0078	➔	EBI4 CM	052F4035	
EBI HP1P	052F0084	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI HPM	052F0075	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI HPM	052F0076	➔	EBI4 HPM	052F4033	

Vervanging EBI4 van Danfoss ➔ EBI4 Service

EBI4-serie		➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
EBI4	052F4030	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4	052F4031	➔	EBI4	052F4031	
EBI4	052F4041	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4	052F4037	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4 1P	052F4040	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI4 1P	052F4044	➔	EBI4 1P	052F4044	
EBI4 1P	052F4050	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI4 M	052F4038	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4 M	052F4043	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4 M	052F4042	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4 C1P	052F4036	➔	EBI4 C1P S	052F4048	
EBI4 CM	052F4034	➔	EBI4 CM S	052F4047	
EBI4 CM	052F4035	➔	EBI4 CM	052F4035	
EBI4 HP1P	052F4049	➔	EBI4 1P S	052F4046	
EBI4 HPM	052F4032	➔	EBI4 M S	052F4045	
EBI4 HPM	052F4033	➔	EBI4 HPM	052F4033	

Vervanging Danfoss-transformatoren 052L-serie ➔ EBI4 Service

52L		➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
52L	052L0000-03	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0005	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0007-09	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0014-15	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0017	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0019-20	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0023	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0028	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0034	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0036-39	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0041-42	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0045-48	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0050-56	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0058-61	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0063-64	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0066-79	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0082	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0086-87	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0089-93	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L0095-98	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1011	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1033	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1050-51	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1054-57	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1075-76	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1080	➔	EBI4	052F0063	
52L	052L1085	➔	EBI4	052F0063	

Vervanging Danfoss-transformatoren 052L-serie ➔ EBI4 Service

52L		➔	Relevante Danfoss-types		
Type	Codenr.	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
52L	052L0018	➔	EBI4 1P S	052F4046	+ primaire kabel 052F5002 en accessoireset 052F0061
52L	052L0026	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L0030	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L0040	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L0049	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L0065	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L0088	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L1058	➔	EBI4 1P S	052F4046	
52L	052L0006	➔	EBI M (120 V)	052F4062	
52L	052L0013	➔	EBI M (120 V)	052F4062	
52L	052L0016	➔	EBI M (120 V)	052F4062	
52L	052L0021	➔	EBI M (120 V)	052F4062	
52L	052L0044	➔	EBI M (120 V)	052F4062	
52L	052L0062	➔	EBI M (120 V)	052F4062	
52L	052L0099-1002	➔	Geen verv.		
52L	052L1007-08	➔	Geen verv.		
52L	052L1010	➔	Geen verv.		
52L	052L1019	➔	Geen verv.		
52L	052L1021-22	➔	Geen verv.		
52L	052L0010	➔	Geen verv.		
52L	052L0027	➔	Geen verv.		

Vervanging ontstekingstransformatoren andere merken ➔ EBI4 Service

Satronic/Honeywell		Relevante Danfoss-types		
Type	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
ZT 930, 2-polig	➔	EBI4	052F4031	
ZT 801, 2-polig	➔	EBI4	052F4031	
ZT 900, 2-polig	➔	EBI4	052F4031	
ZT 931, 1-polig	➔	EBI4 1P	052F4044	
ZT 812, 1-polig	➔	EBI4 1P	052F4044	
ZT 812B, 1-polig	➔	EBI4 1P	052F4044	

COFI		Relevante Danfoss-types		
Type	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
TRK 1, 2-polig	➔	EBI4 CM	052F4035	+ primaire kabel 052F5002 (* Met secundaire aansluiting vooraan)
TRK 2, 2-polig	➔	EBI4	052F4031	
TRK 2P, 1-polig	➔	EBI4 1P	052F4044	
TRK 1P, 1-polig	➔	EBI4 C1PS*	052F4048	
TRAF 1, 2-polig	➔	EBI4 CM S	052F4047	
TRAF 2, 2-polig	➔	EBI4 M S	052F0063	
TRAF 1P, 1-polig	➔	EBI4 C1P S*	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (* Met secundaire aansluiting vooraan)

Siemens		Relevante Danfoss-types		
Type	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
TQO 31 A 27	➔	EBI4 M S	052F4045	

Beru		Relevante Danfoss-types		
Type	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
0 096 600 017	➔	EBI4 CM S	052F4047	
P 001 820 000	➔	EBI4	052F4031	
0 096 600 009	➔	EBI4 CM S	052F4047	

Vervanging ontstekingstransformatoren andere merken ➔ EBI4 Service

F.I.D.A.		Relevante Danfoss-types		
Type	➔	Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
26/30 IS	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002
26/30 CM	➔	EBI4 CM S	052F4047	
26/30 PM	➔	EBI4 C1P S	052F4048	
26/35 IS	➔	EBI4 CM S	052F4047	
26/40 PM	➔	EBI4 C1P S	052F4048	

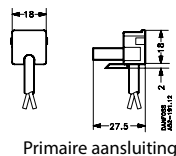
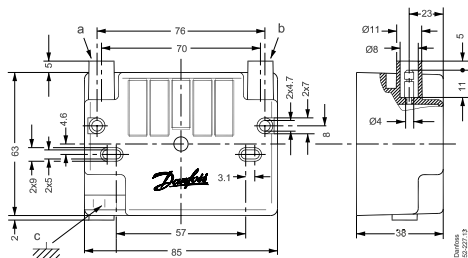
Vervanging ontstekingstransformatoren andere merken ➔ EBI4 Service

Brahma Type		Relevante Danfoss-types		
		Type	Codenr.	Opmerkingen/accessoires
TCD1BA	➔	EBI4 1P	052F4044	+ primaire kabel 052F5002
TCD2BA	➔	EBI4	052F4031	+ primaire kabel 052F5002
TCD1BS	➔	EBI4 C1PS*	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (* Met secundaire aansluiting vooraan)
TCD2BS	➔	EBI4 CM	052F4035	+ primaire kabel 052F5002
TCD1FA	➔	EBI4 1P	052F4044	
TCD2FA	➔	EBI4	052F4031	
TCD1FS	➔	EBI4 C1PS*	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (* Met secundaire aansluiting vooraan)
TCD2FS	➔	EBI4 CM	052F4035	
TC1LTCA(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002
TC1LTPA(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002
TC2LTCA(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002
TC2LTPA(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002
TD1LTCA(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TD1LTPA(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TD2LTCA(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TD2LTPA(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TC1LTCS(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002
TC1LTPS(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002
TC2LTCS(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002
TC2LTPS(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002
TD1LTCS(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TD1LTPS(F)	➔	EBI4 C1PS	052F4048	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TD2LTCS(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)
TD2LTPS(F)	➔	EBI4 CM S	052F4047	+ primaire kabel 052F5002 (TD heeft enigszins kleinere afmetingen)

Afmetingen

EBI4	EBI4 M, EBI4 CM, EBI4 HPM	EBI4 1P, EBI4 C1P, EBI4 HP1P	a: Secundaire aansluiting links b: Secundaire aansluiting rechts c: Aardingsklem
a + b + c	a + b + c	b + c	

Secundaire aansluiting vooraan



Primaire aansluiting

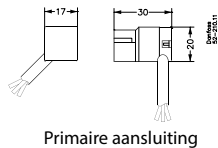
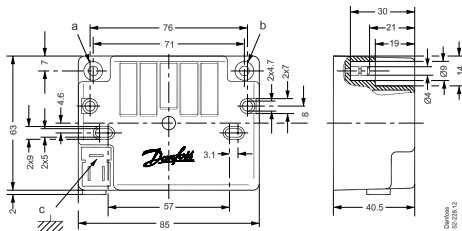


Secundaire uitgang

Afmetingen

EBI4	EBI4 CM, EBI4 HPM	EBI4 1P	a: Secundaire aansluiting links b: Secundaire aansluiting rechts c: Aardingsklem
a + b + c	a + b + c	b + c	

Secundaire aansluiting bovenaan



Primaire aansluiting



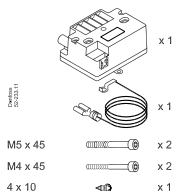
Secundaire uitgang

Onderhoud

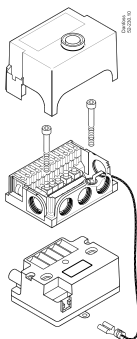
EBI4-servicekits

De EBI4-servicekits worden gebruikt bij vervanging van ontstekingstransformatoren van de EBI-serie.

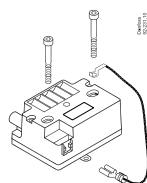
Codenr.	Servicekits
052F4045	EBI4 M S
052F4046	EBI4 1P S
052F4047	EBI4 CM S
052F4048	EBI4 C1P S



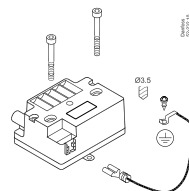
Voorbeeld 1



Voorbeeld 2

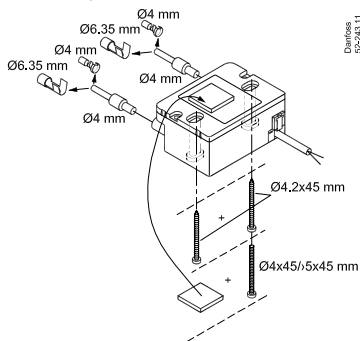


Voorbeeld 3



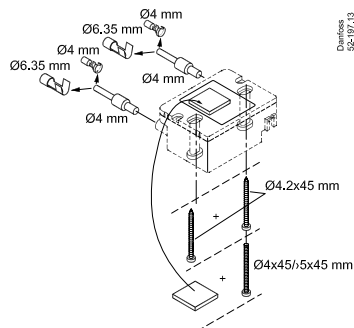
Onderhoud

De EBI4-sets 052F0061 en 052F0063 worden bijvoorbeeld gebruikt bij vervanging van een ontstekingstransformator type 52 L van Danfoss of een ander merk.



Inhoud serviceset 052F0063

- 1 x Serviceset 052F0061
- 1 x Primaire kabel
- 1 x EBI4



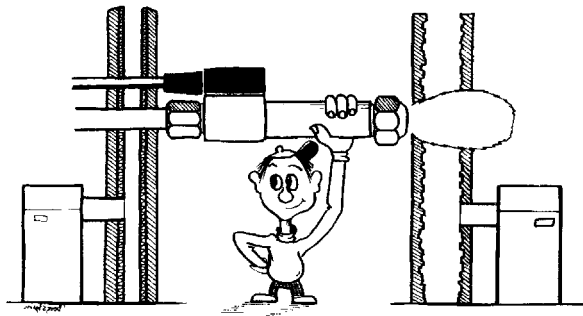
Inhoud accessoireset 052F0061

- 2 x Ontstekingskabels met elektrodestekker van Ø4 mm
- 2 x Elektrodestekker van Ø4 mm
- 2 x Elektrodestekker van Ø6,35 mm
- 1 x M4-schroeven
- 1 x M5-schroeven
- 2 x Zelftappende schroeven 4,2 mm
- 1 x Dubbelzijdige kleefband

5. Olievoorverwarmers

Inhoud

Standaardtypes	Pagina 105
Afmetingen FPHB 3 en 5	Pagina 106
Afmetingen FPHB 10	Pagina 107
Afmetingen FPHB LE.....	Pagina 108



Olievoorverwarmers

Standaardtypes van Danfoss

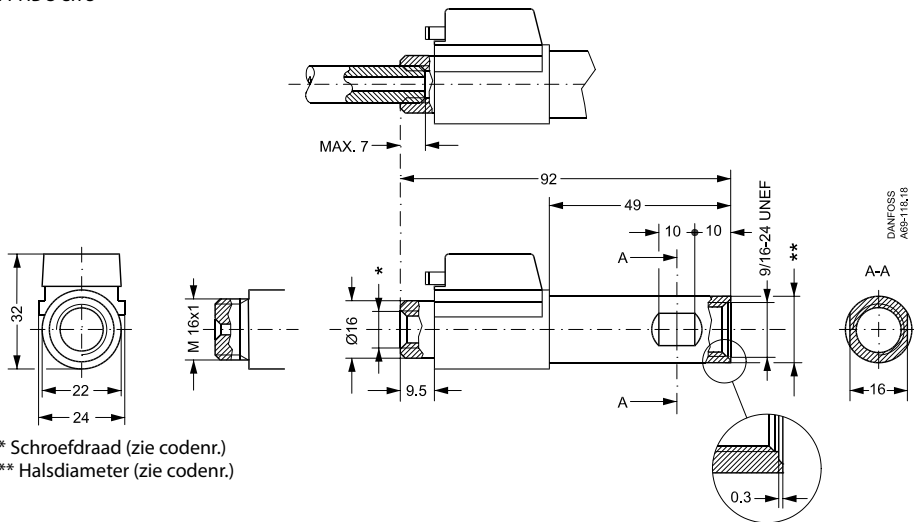
Wanneer de voorverwarmer moet worden vervangen, moet de fabrikant van de brander worden geraadpleegd. Als het om een standaardvoorverwarmer gaat, kan deze ook bij een groothandelaar in mazoutbranders worden gekocht.

Gemarkeerd op product Codenr.	Multiverpakking Codenr.	Type	Aansluiting	PTC (°C)	Thermostaat	Halsdiameter
030N2302	030N6302	FPHB 3	G 1/8	1 x 90	60/32	18,5
030N1201	030N6201	FPHB 5	M8 x 1	1 x 70	60/32	18,5
030N1202	030N6202	FPHB 5	G 1/8	1 x 70	60/32	18,5
030N1218	030N6218	FPHB 5	G 1/8	1 x 70	60/32	18,2
030N1223	030N6223	FPHB 5	M16 x 1	1 x 120	60/32	18,5
030N2057	030N6057	FPHB 3	G 1/8	1 x 50	60/32	18,5
030N1220	030N6220	FPHB 10	G 1/8	1 x 120	60/32	18,5
030N1224	030N6224	FPHB 10	M8 x 1	1 x 120	60/32	18,2
030N4101	030N6101	FPHB LE	G 1/8	1 x 70	60/32	18,5

LE-afsluiter	Beschrijving/toepassing
030N4013	Voor FPHB LE en verstuiverhouder voor ingebouwde LE-afsluiter

Afmetingen

FPHB 3 en 5



Afmetingen

FPHB 10

