

BRÆNDERAUTOMATIK

EBI Servicekit	8.01 - 8.02
Konvertering kontrolkasser	8.03 - 8.04
Servicepumper	8.05
Konvertering oliepumper	8.06
Olieforvarmere	8.07
Oliedyser	8.08

BRÆNDERAUTOMATIK

EBI servicekit

EBI servicekit bruges ved udskiftning, f.eks. fra Danfoss tændtransformer type 52 L eller fra et andet fabrikat.

Ved hjælp af de medfølgende maskin- eller selvskærende skruer samt det dobbelt klæbende skumplast kan EBI monteres i de fleste bestående installationer, uden at der skal bores nye monteringshuller i brænderen.



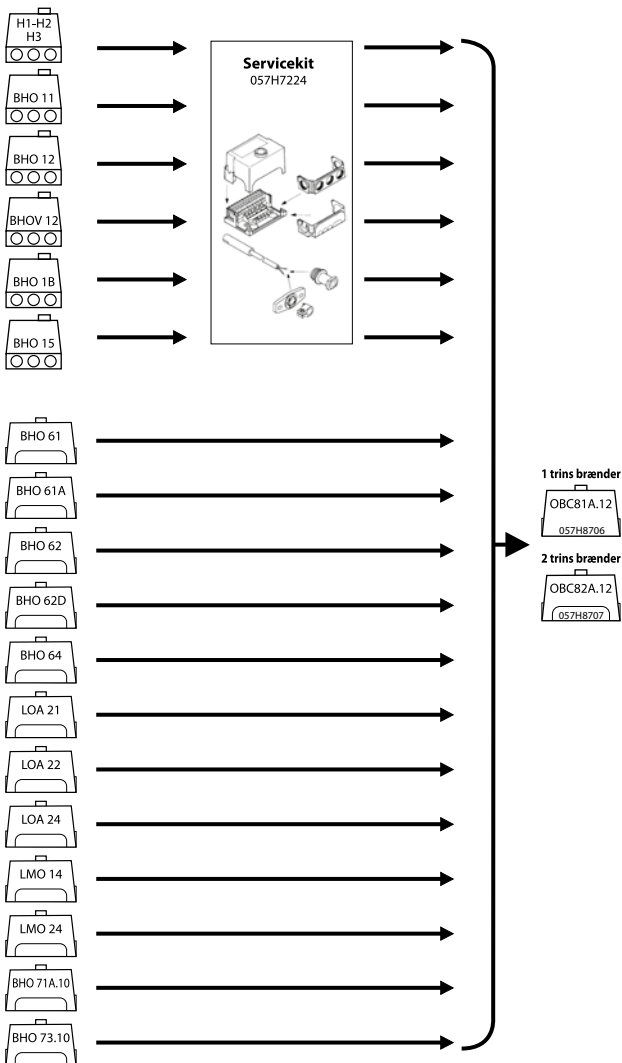
8.01

Montering

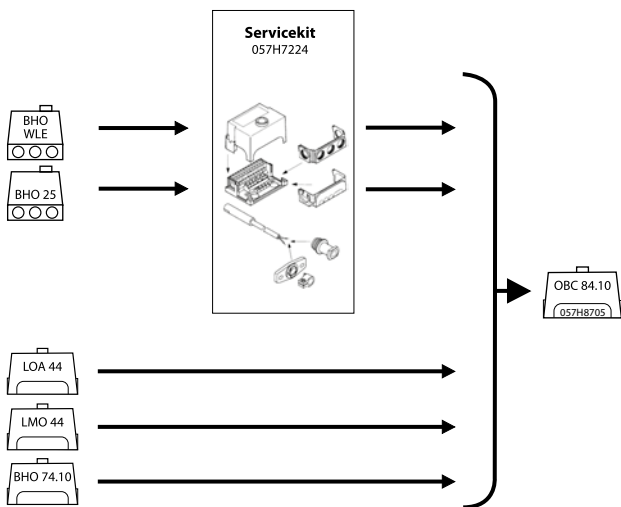
Type	Best.nr.	VVS-nr.
EBI servicekit.	052F0063	47 7231.063

BRÆNDERAUTOMATIK

Konverteringsliste for kontrolkasser



På OBC kontrolkassen må der ikke tilsluttes termostater eller andre sikkerhedsafbrydere mellem klemme 7 og 9, da kontrolkassen indeholder et holderrelæ, der kortsletter forvarmerklemmerne under drift.



Som alternativ til ovenstående, kan vores online converter bruges. Online converteren, kan benyttes på smartphone eller PC varme.danfoss.dk/burnerconverter

BFP 21 Servicepumpe

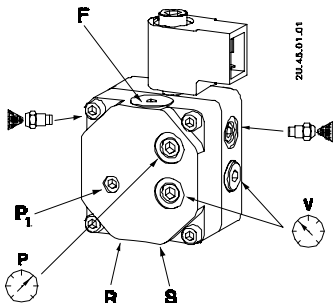
BFP 20/21 pumpen er specielt fremstillet til udskiftning og erstatning af MS10/11 og de fleste andre pumpe-typer på markedet.


Pumpen kan tilsluttes 1- og 2-strengsdrift, og er forsynet med manuel omskift mellem 1- og 2-strengsdrift. Pumpen har valgfri dyseafgang i højre og venstre side. Pumpen findes i 2 forskellige størrelser:

- Type 3 med ydelse op til 240 kW
- Type 5 med ydelse op til 410 kW

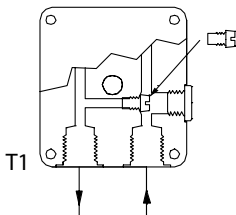


Tilslutning

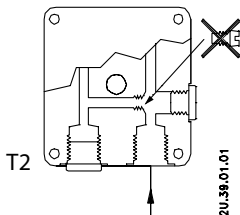


- P₁** Trykregulering
- S** Sugeledning G ¼
- R** Returlledning G ¼
-  Dysetilslutning venstre G ½
- P** Venstre G ½
- V** Venstre G ½
- F** Patronfilter

8.05



T1 2-strengssystem
isat skruer.



T2 1-strengssystem
uden skruer.

NB: Hydraulikcylinder må ikke tilsluttes i dyseafgang.
P skruen i front kan anvendes

Konverteringsliste for oliepumper

Type	Best.nr.	Konverteres til	Best.nr.
MSLA 032	071B0101	BFP 21 R3	071N1215
MSLA 032	071B0102	BFP 21 R3	071N1215
MSLA 032	071B1101	BFP 21 L3	071N1214
MSLA 032	071B1102	BFP 21 L3	071N1214
MSLB 032	071B2101	BFP 20 R3	071N0169
MSLB 032	071B3101	BFP 20 L3	071N0168
MSLB 032	071B2102	BFP 20 R3	071N0169
MSLB 032	071B3102	BFP 20 L3	071N0168
MSLC 032	071B4101	BFP 21 R3	071N1215
MSLC 032	071B5101	BFP 21 L3	071N1214
MSLC 032	071B4102	BFP 21 R3	071N1215
MSLC 032	071B5102	BFP 21 L3	071N1214
MS 10 R3	071G0123	BFP 20 R3	071N0169
MS 10 L3	071G0125	BFP 20 L3	071N0168
MS 11 R3	071G0118	BFP 21 R3	071N1215
MS 11 L3	071G0117	BFP 21 L3	071N1214

NB: Ved udskiftning af MSLC til BFP21 skal der anvendes et kabel nr. 071G0200. Er der ikke magnetventilklemmer i kontrolkassen, tilsluttes kablet motorklemmerne

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Bemærkninger
BFP 21 L3	071N1214	36 9064.118	Venstrereg. 1 str.
BFP 21 R3	071N1215	36 9064.218	Højreg. 1 str.
BFP 21 L5	071N0172	36 9064.138	Venstrereg. 2 str.
BFP 21 R5	071N0173	36 9064.238	Højreg. 2 str.
BFP 20 L3	071N0168	36 9064 318	Venstreg. 2 str.
BFP 20 R3	071N0169	36 9064 418	Højreg. 2 str.

BFP hals Ø32, aksel Ø8, 220/240 V 50 Hz

Som alternativ til ovenstående, kan vores online converter bruges. Online converteren, kan benyttes på smartphone eller PC
varme.danfoss.dk/burnerconverter

Olieforvarmere FPHB

Da de fleste oliebrændere er monteret med en specialfremstillet forvarmer til det enkelte fabrikat, skal forvarmere bestilles hos fabrikanten.

Enkelte oliebrændere er forsynet med standardforvarmer, og forvarmeren kan i disse tilfælde købes i fri handel.



Standardforvarmere

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Bemærkninger
FPHE 5	030N6004	36 9173.204	1/8 RG, Halsdiameter 18,5
FPHE 5	030N6011	36 9173.211	1/8 RG, Halsdiameter 18,5
FPHE 5	030N6013	39 9173.213	M16*1, Halsdiameter 18,5
FPHE 5-LE	030N6123	36 9173.323	1/8 RG, Halsdiameter 18,5

Oliedyser

Dysekonverteringsskema

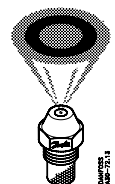
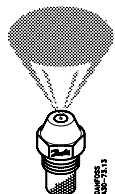
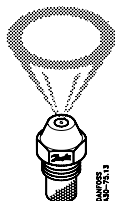
Hago:	H, SS*	Danfoss H
Steinen:	H, PH*	Danfoss H
Delavan:	A	Danfoss H
Monarch:	NS, PL*	Danfoss H
Fluidics:	H, HF	Danfoss H
Hago:	SS*	Danfoss B
Steinen:	SS, PH*	Danfoss B
Delavan:	W	Danfoss B
Monarch:	PLP, PL*	Danfoss B
Hago:	P, B, ES	Danfoss S
Steinen:	Q, S	Danfoss S
Delavan:	B	Danfoss S
Monarch:	AR, R	Danfoss S
Fluidics:		Danfoss S

Oliedysekonverteringerne angivet i tabellen er baseret på erfaringer og kan derfor kun anbefales som en vejledning.

*) Kan konverteres til enten Danfoss H eller Danfoss B oliedyser.

Forskellige spredningsmønstre

USgal/h	30°	45°	60°	80°
0,40			S	S H
0,45			S H	S H
0,50	S H	S H	S H	S H
0,55	S H	S H	S H	S H
0,60	S H	S H	S H B	S H B
0,65	S H B	S H B	S H B	S H B
0,75	S H B	S H B	S H B	S H B
0,85	S H B	S H B	S H B	S H B
1,00	S H B	S H B	S H B	S H B
1,10	S H	S H	S H	S H
1,20	S H	S H	S H	S H
1,25	S H B	S H B	S H B	S H B
1,35	S H B	S H B	S H B	S H B
1,50	S H B	S H B	S H B	S H B
1,65	S H	S H	S H	S H
1,75	S H	S H	S H	S H
2,00	S H B	S H B	S H B	S H B
2,25	S H B	S H B	S H B	S H B
2,50	S H B	S H B	S H B	S H B
2,75	S H B	S H B	S H B	S H B
3,00	S H B	S H B	S H B	S H B
3,50	S	S	S	S
3,75	B	B	B	B
4,00		S	S	S



Danfoss oliedyser fås op til 35 USgal/h

Som alternativ til ovenstående, kan vores online converter bruges. Online converteren, kan benyttes på smartphone eller PC
varme.danfoss.dk/burnerconverter

The Danfoss logo is written in a white, elegant, cursive script. It is contained within a solid red rectangular box that is centered horizontally and vertically in the upper portion of the page. The background of the entire page is a solid, vibrant red.

ENGINEERING
TOMORROW

Find flere
oplysninger på
varme.danfoss.dk