



# Pompe

## BFP 20/21

-Misura 3 e 5

## Descrizione

Le pompe carburante BFP 20/21 nella misura 3 e 5 sono progettate per bruciatori a combustibile domestici di piccole/medie dimensioni fino a 42 litri/ora.

## Caratteristiche e vantaggi

- Miscele di olio leggero, cherosene e biocarburanti
- Funzionamento Mono e Bi-Tubo
- Monostadio
- Regolatore di pressione integrato
- Filtro a cartuccia
- Filtro a cartuccia
- Biocompatibilità dell'elettrovalvola e del regolatore di pressione (versione Bio100)

## Applicazioni

- Bruciatori di combustibile domestici di piccole/medie dimensioni fino a 42 l/h.



*Compatibilità con olio combustibile fino a biodiesel 100% (FAME e UCOME)*

## Ordinazione

### Numeri di codice prodotto

Tipo	Ugello/Pressione attacco	Rotazione	monostadio o bistadio	Capacità [l/h]	Biofuel blend	Code number
BFP 20	L + R	R	1	24.00	10	071N0200
BFP 21	L + R	R	1	24.00	10	071N7157
BFP 21	L + R	L	1	24.00	100	071N7170
BFP 21	R	R	1	24.00	10	071N0255
BFP 21	L + R	L	1	24.00	10	071N7156
BFP 20	L + R	L	1	24.00	10	071N7168
BFP 21	L	L	1	24.00	10	071N0250
BFP 21	L + R	R	1	42.00	10	071N0260
BFP 21	L + R	L	1	42.00	10	071N7172
BFP 21	L + R	L	1	42.00	10	071N0258

Capacità ugello a 4,3 cSt., 10 bar; 2800 min<sup>-1</sup>

La rotazione e l'uscita dell'ugello/pressione vengono sempre determinate osservando l'estremità dell'albero della pompa.

### Identificazione

Esempio:

BFP **B 21 L 5 L**

BFP	
<b>B</b>	B: Biocombustibile compatibile fino al 100%
<b>2</b>	2: Con filtro a cartuccia e regolazione frontale della pressione
<b>1</b>	0: Senza valvola a solenoide 1: Con valvola a solenoide
<b>L</b>	R: Rotazione oraria L: Rotazione antioraria
<b>5</b>	3: Capacità 24 l/h 5: Portata 42 l/h
<b>L</b>	R: Uscita ugello destro L: Uscita ugello sinistro

Portata a 4,3 cSt., 10 bar; 2800 min<sup>-1</sup>

## Numeri di codice degli accessori



071N0047  
**BOCCOLA 32 x 54 mm CON  
FLANGIA STD**

BOCCOLA 32 x 54 mm CON  
FLANGIA STD

### Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258



071B0011  
**BOCCOLA 32 x 54 mm**

BOCCOLA 32 x 54 mm

### Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258



071N0064  
**FILTRO A CARTUCCIA PER BFP**

FILTRO A CARTUCCIA PER BFP

### Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259



071N0074  
**TAPPO PER FILTRO A  
CARTUCCIA.**

TAPPO PER FILTRO A  
CARTUCCIA.

### Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258



071N1055  
**SPINA PER COLLEGAMENTI 1/4"**  
 SPINA PER COLLEGAMENTI 1/4"

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0110
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0203
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252



071N0604  
**TAPPO 1/8" PER ATTACCHIP EV**  
 TAPPO 1/8" PER ATTACCHIP E V

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259



071N1033  
**O-RING Ø 54 PER COPERCHIO**  
 O-RING Ø 54 PER COPERCHIO

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0125
- 071N0126
- 071N0129
- 071N0140
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0168
- 071N0169
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0200
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0229
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259



071N0601  
**BOBINA NO 220/240 V**  
 BOBINA NO 220/240 V

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071N0061  
**BOBINA 110/120 V CA.**  
 BOBINA 110/120 V CA.

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071G0200  
**CAVO PER VALVOLA NC, 500 mm OEM**  
 CAVO PER VALVOLA NC, 500 mm OEM

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0110
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0203
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268



071N0010  
**BOBINA 220/240 V CA.**  
 BOBINA 220/240 V CA.

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071N0050  
**VALVOLA NC**  
 VALVOLA NC

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071G2245  
**CAVO PER VALVOLA NC, 2100 mm**  
 CAVO PER VALVOLA NC, 2100 mm

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0110
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0203
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268



071G0202  
**CAVO PER VALVOLA NC, 280 mm OEM**  
 CAVO PER VALVOLA NC, 280 mm OEM

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071N0007  
**VALVOLA NC PER RICAMBI24 V CC**  
 VALVOLA NC PER RICAMBI24 V CC

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071N0062  
**BOBINA 24 V CA.**  
 BOBINA 24 V CA.

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071G0204  
**CAVO PER VALVOLA NC, 710 mm OEM**  
 CAVO PER VALVOLA NC, 710 mm OEM

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0109
- 071N0110
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0203
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268



071N0065  
**TAPPO M10 PER VALVOLA NC.**  
 TAPPO M10 PER VALVOLA NC.

Prodotti correlati

- 071N0109
- 071N0116
- 071N0156
- 071N0157
- 071N0167
- 071N0170
- 071N0171
- 071N0172
- 071N0173
- 071N0185
- 071N0207
- 071N0208
- 071N0231
- 071N0250
- 071N0251
- 071N0252
- 071N0254
- 071N0255
- 071N0256
- 071N0257
- 071N0258
- 071N0259
- 071N0260
- 071N0268
- 071N1215



071G0208  
**CAVO PER VALVOLA NC, 630 mm OEM**  
 CAVO PER VALVOLA NC, 630 mm OEM

Prodotti correlati

- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130
- 071N2132

**Numeri di codice dei pezzi di ricambio**

If your product code is not listed as a related product for any accessories, please reach out to us for assistance.



071B0011  
**BOCCOLA 32 Ø 54 mm**  
 BOCCOLA 32 Ø 54 mm

Prodotti correlati

- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1281
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130



071N0064  
**FILTRO A CARTUCCIA PER BFP**  
 FILTRO A CARTUCCIA PER BFP

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1281
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117



071N0074  
**TAPPO PER FILTRO A CARTUCCIA.**  
 TAPPO PER FILTRO A CARTUCCIA.

Prodotti correlati

- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1281
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130



071N1006  
**BOBINA T85 230 VCA**  
 BOBINA T85 230 VCA

Prodotti correlati

- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130
- 071N2132



071N0604  
**TAPPO 1/8" PER ATTACCHIP E V**  
 TAPPO 1/8" PER ATTACCHIP E V

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1281
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117



071N0050  
**VALVOLA NC**  
 VALVOLA NC

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130



071N0062  
**BOBINA 24 V CA.**  
 BOBINA 24 V CA.

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130



071N1033  
**O-RING Ø 54 PER COPERCHIO**  
 O-RING Ø 54 PER COPERCHIO

Prodotti correlati

- 071N0107
- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1281
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117



071N0008  
**BOBINA 24 V CC.**  
 BOBINA 24 V CC.

Prodotti correlati

- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130
- 071N2132



071N3011  
**VALVOLANC LE-S PER RICAMBI**  
 VALVOLANC LE-S PER RICAMBI

Prodotti correlati

- 071N0110
- 071N0203
- 071N0209
- 071N0211
- 071N0226
- 071N0291
- 071N0292
- 071N0299
- 071N1107
- 071N1109
- 071N1173
- 071N1175
- 071N1176
- 071N1177
- 071N1194
- 071N1195
- 071N1200
- 071N1217
- 071N1248
- 071N1250
- 071N1251
- 071N1254
- 071N1256
- 071N1266
- 071N1297
- 071N2109
- 071N2111
- 071N2117
- 071N2130
- 071N2132



071N0041  
**VITE DI COMMUTAZIONE PER FUNZIONAMENTO A DUE TUBI**  
 VITE DI COMMUTAZIONE PER FUNZIONAMENTO A DUE TUBI

Prodotti correlati

- 071N1281
- 071N2235
- 071N7126
- 071N7129
- 071N7168
- 071N7169



071N0061  
**BOBINA 110/120 V CA.**  
 BOBINA 110/120 V CA.

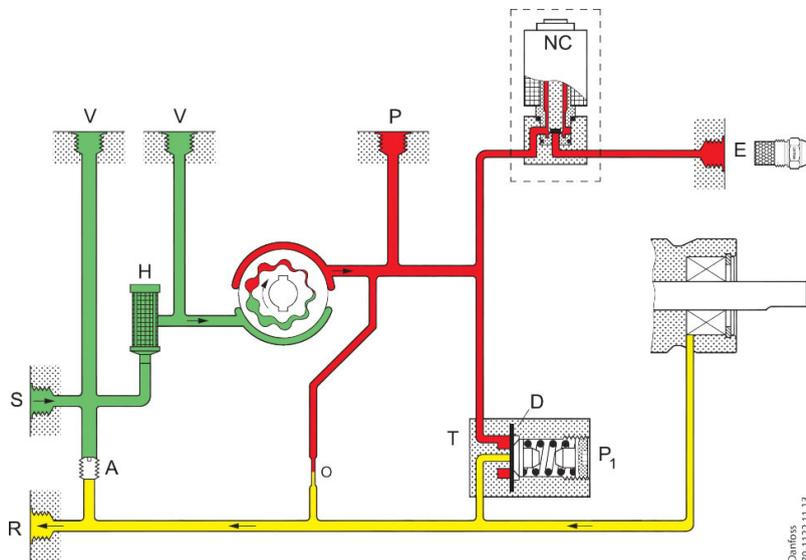
Prodotti correlati

- 071N0107

If your product code is not listed as a related product for any accessories, please reach out to us for assistance.

## Funzioni

### Operazione



Rosso = Pressione  
Verde = Aspirazione  
Giallo = Ritorno

Dalla porta di ingresso (S) il carburante viene aspirato attraverso il filtro (H) fino al gruppo di ingranaggi, dove la pressione aumenta. Quando viene applicata tensione alla valvola NC, questa si apre e rilascia carburante in uscita dall'ugello.

By means of the diaphragm (D) in the pressure regulator (T), the pressure is kept constant at the value set on adjustment screw (P<sub>1</sub>).

Nei sistemi Bi-Tubo il carburante in eccesso viene rinvio all'uscita di ritorno (R) e al serbatoio.

Negli impianti Mono-Tubo con uscita di ritorno (R) chiusa e vite (A) rimossa, il carburante viene rinvio internamente al gruppo di ingranaggi (v. dettagli nella figura).

#### Funzione di chiusura, elettrovalvola (BFP 21)

Quando il bruciatore si arresta, la tensione alla valvola NC viene tagliata e il flusso del combustibile all'uscita dall'ugello viene arrestato immediatamente.

Il modello BFP 20 non è dotato di elettrovalvola. Negli impianti che utilizzano questa pompa, è necessario installare una valvola di chiusura separata sulla linea dell'ugello.

#### Spurgo

Negli impianti Bi-Tubo la pompa è autoaspirante, quindi lo spurgo viene effettuato tramite la strozzatura (O) all'uscita di ritorno (R).

Negli impianti Mono-Tubo con uscita di ritorno (R) chiusa, lo spurgo deve essere effettuato attraverso l'uscita dell'ugello (E) o la porta del manometro (P).

#### Garanzia

Danfoss non può fornire alcuna garanzia qualora le pompe siano utilizzate in modo diverso da quello descritto nei dati tecnici dichiarati e con carburanti contenenti particelle abrasive.

#### Nota!

*Non montare la pompa con l'elettrovalvola rivolta verso il basso. Sostituire l'elettrovalvola dopo 250.000 cicli di utilizzo oppure dopo 10 anni (durata testata ed approvata).*

*Sostituendo i materiali dei componenti all'interno delle nostre pompe in base ai vari tipi di carburante, garantiamo che tutti i componenti del prodotto siano biocompatibili al 100%.*

## Dettagli del prodotto

### Dati generali

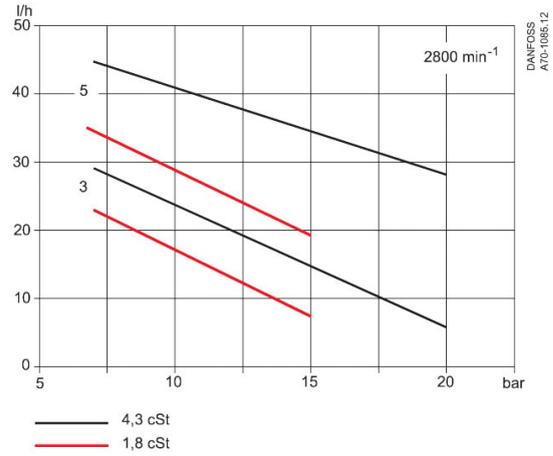
BFP 20/21	3	5
Tipo di carburante	Carburante standard secondo DIN EN 51603-1 e biocarburante secondo DIN EN 51603-6;-8 e EN14214	
Viscosità (misurata in aspirazione)	(1.3) da 1,8 a 12,0 cSt. (mm <sup>2</sup> /s)	
Filtro area/rete	11 cm <sup>2</sup> /200 µm	
Intervallo di pressione <sup>1) 2)</sup>	da 7 a 20 bar	
Taratura di fabbrica	10 ±1 bar	
Pressione max. in aspirazione/ritorno	2 bar	
Velocità	2400 - 3450 min <sup>-1</sup>	1400 - 3450 min <sup>-1</sup>
Coppia max. avvio	0,1 Nm	0,12 Nm
Temperatura ambiente/trasporto	-20 - +70° C	
Temperatura combustibile	0 - +70° C	
Assorbimento bobina	9 W	
Tensione di alimentazione (altre su richiesta)	230 V, 50/60 Hz	
Grado di protezione bobina	IP 40	
Albero/mozzo	EN 225	

<sup>1)</sup> Max. 12 bar a 1,3 cSt., max. 15 bar a 1,8 cSt

<sup>2)</sup> Se si utilizza olio miscelato, i dati tecnici potrebbero variare

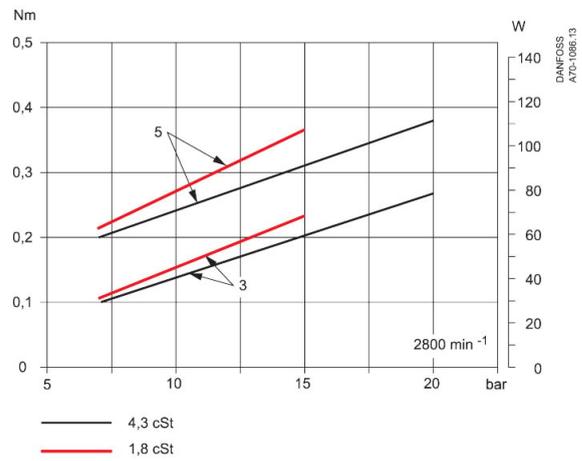
## Capacità

### Portata all'ugello



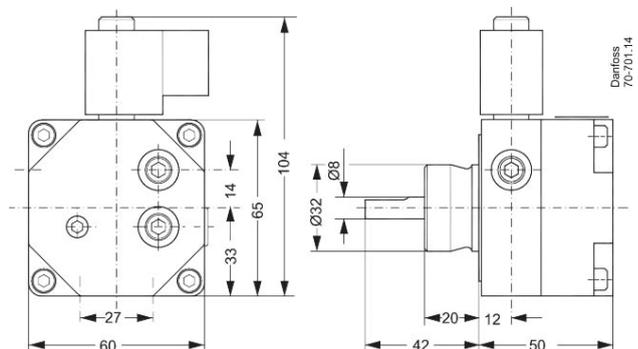
## Coppia

### Assorbimento



## Dimensioni e pesi

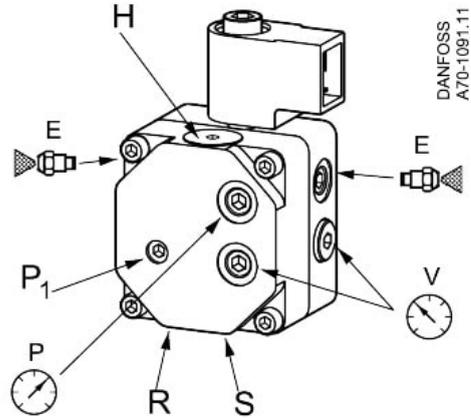
Peso	Pompa carburante tipo BFP 20/21 - dimensioni 3 e 5	
	Gross weight	1,8 kg
Net weight	1,058 kg	
Volumetrico	561,6 litri	



## Conessioni

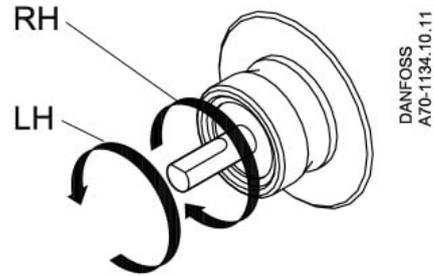
L'esempio mostra la pompa BFP 21 L5L.

- P<sub>1</sub> : Regolazione della pressione
- S: Aspirazione G 1/4
- R: Ritorno G 1/4
- E: Linea ugello G 1/8
- P: Presa di pressione G 1/8
- V: Presa del vuoto G 1/8
- H: Filtro



- RH: R-Rotazione
- LH: L-Rotazione

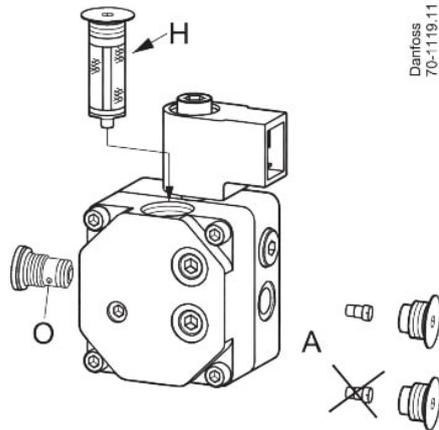
*Nota!*  
 Rotazione dell'albero, posizione dell'ugello ed altre connessioni sono viste dall'albero.



## Servizio

### Sostituzione e cambio filtro

- H: Filtro
- A: Funzionamento bitubo: Vite inserita
- Funzionamento monotubo: Senza vite



## Certificati, dichiarazioni e approvazioni

L'elenco contiene tutti i certificati, le dichiarazioni e le approvazioni per questo tipo di prodotto. Ogni singolo codice potrebbe avere alcune o tutte queste approvazioni e alcune approvazioni locali potrebbero non comparire nell'elenco.

Cliccando sul link verrete indirizzati alla versione più aggiornata della "Dichiarazione di Conformità". I prodotti sviluppati e venduti prima di questa data di emissione sono conformi alle direttive/norme in vigore al momento della loro vendita.

Tipo di approvazione	Titolo	Organismo di certificazione	Argomento di approvazione
Certificato di Sicurezza Elettrica	<a href="#">DIN CERTCO 5S222</a>	DIN CERTCO	
Dichiarazione di Controllo delle Esportazioni	<a href="#">Oil pumps BFP/BFA/BFM</a>	Danfoss	
Dichiarazione del Costruttore	<a href="#">Danfoss MD 071NR05</a>	Danfoss	EU RoHS
Certificato di Sicurezza Elettrica	<a href="#">SEMKO SE-S-2101293R3</a>	Intertek Semko	
Dichiarazione UE-UK	<a href="#">Danfoss EU-UK 071NR05</a>	Danfoss	LVD

## Dettagli di contatto

### Supporto online

Danfoss offre un'ampia gamma di supporto insieme ai nostri prodotti, tra cui informazioni digitali, software, app per dispositivi mobili e assistenza da parte di esperti. Scopri le possibilità qui sotto.



#### Il centro di progettazione Danfoss

Scopri il Design Center, la nostra piattaforma digitale avanzata che semplifica la selezione dei prodotti. Grazie a strumenti integrati e pagine di descrizione ottimizzate, accedere alle informazioni e alla documentazione sui prodotti e selezionare i prodotti giusti è più semplice che mai. Verifica la disponibilità dei prodotti Danfoss presso i punti vendita partner e goditi transizioni fluide dalla selezione all'acquisto grazie alla nostra funzionalità "carrello a carrello". Che tu stia acquistando dai nostri distributori o direttamente dal Product Store, il Design Center semplifica la tua esperienza. Scopri di più su: [designcenterdanfoss.com](https://designcenterdanfoss.com).



#### Il negozio di prodotti Danfoss

Il Danfoss Products Store è un punto di riferimento unico, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per i nostri clienti, indipendentemente da dove si trovino nel mondo o dal settore in cui operano. Sfogliate il nostro catalogo, verificate i dettagli e la documentazione dei prodotti, visualizzate prezzi e disponibilità e completate rapidamente l'acquisto. Iniziate la navigazione su: [store.danfoss.com](https://store.danfoss.com).



#### Portale partner Danfoss/Strumento dati prodotto

Progettato per supportarti con un facile accesso a estratti di dati di prodotto, risorse essenziali, strumenti e informazioni. Il Portale Partner offre un hub centralizzato per la documentazione di prodotto, materiali di formazione, risorse di marketing e supporto tecnico, garantendoti tutto ciò di cui hai bisogno per avere successo e far crescere la tua attività con Danfoss. Il Portale Partner è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, all'indirizzo [partnerdanfoss.com](https://partnerdanfoss.com) ed è pronto a supportare la tua attività.



#### Trova la documentazione tecnica

Trova la documentazione tecnica necessaria per avviare il tuo progetto. Accedi direttamente alla nostra raccolta ufficiale di schede tecniche, certificati e dichiarazioni, manuali e guide, modelli e disegni 3D, case history, brochure e molto altro. Inizia subito la ricerca su: [documentation.danfoss.com](https://documentation.danfoss.com).



#### Danfoss Learning

Danfoss Learning è una piattaforma di apprendimento online gratuita. Offre corsi e materiali specificamente progettati per aiutare ingegneri, installatori, tecnici dell'assistenza e grossisti a comprendere meglio i prodotti, le applicazioni, gli argomenti del settore e le tendenze, aiutandovi a svolgere al meglio il vostro lavoro. Trovate il sito web Danfoss più vicino qui: [learning.danfoss.com](https://learning.danfoss.com).



#### Ottieni informazioni e supporto locali

I siti web Danfoss locali sono le principali fonti di assistenza e informazioni sulla nostra azienda e sui nostri prodotti. Scopri la disponibilità dei prodotti, ricevi le ultime notizie regionali o contatta un esperto nelle tue vicinanze, il tutto nella tua lingua. Trova il sito web Danfoss locale qui: [danfoss.com](https://danfoss.com).

Danfoss S.r.l.: Climate Solutions • danfoss.it • +39 069 4809 900 • [cscitaly@danfoss.com](mailto:cscitaly@danfoss.com)

Qualsiasi informazione, incluse, in via meramente esemplificativa, le informazioni sulla selezione del prodotto, la sua applicazione o uso, il design, il peso, le dimensioni, la capacità o qualsiasi altro dato tecnico contenuto nei manuali dei prodotti, nelle descrizioni dei cataloghi, pubblicità, ecc. e resa disponibile sia in forma scritta, orale, elettronica, online o tramite download, sarà considerata puramente informativa, sarà considerata vincolante solamente se e nella misura in cui ne sia fatto esplicito riferimento in un preventivo o in una conferma d'ordine. Danfoss non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori nei cataloghi, brochure, video e altro materiale. Danfoss si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun preavviso. Ciò vale anche per i prodotti già in ordine ma non consegnati, sempre che tali modifiche si possano apportare senza modificare la forma, la misura o la funzionalità del prodotto. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà di Danfoss A/S o delle società del gruppo Danfoss. Il nome e il logo Danfoss sono marchi depositati di Danfoss A/S. Tutti i diritti riservati.