



Pompe

BFP 21 LE-S

Ingranaggio 3 e 5

Descrizione

Le pompe tipo BFP 21 LE-S sono progettate per l'utilizzo con bruciatori domestici o di piccola taglia con portate fino a 42 l/h.

Caratteristiche e vantaggi

- Utilizzo con olio leggero o kerosene
- Funzionamento monotubo o bitubo
- Monostadio
- Elettrovalvola con funzione di taglio
- Filtro a cartuccia
- Basse emissioni nelle fasi di avvio ed arresto

Applicazioni

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

Ordinazione

Numeri di codice prodotto

Tipo	Ugello/Pressione attacco	Rotazione	monostadio o bistadio	Capacità [l/h]	Biofuel blend	Code number
BFP 21 LE-S	L	R	1	24.00	10	071N1179
BFP 21 LE-S	R	L	1	24.00	10	071N2125
BFP 21 LE-S	R	L	1	24.00	100	071N2126
BFP 21 LE-S	R	L	1	16.00	10	071N2303
BFP 21 LE-S	L	L	1	42.00	10	071N3136
BFP 21 LE-S	L + R	R	1	24.00	100	071N7171

Identificazione

Esempio:

BFP 21 L 5 L LE-S

BFP	
2	2: Con filtro a cartuccia e regolazione frontale della pressione
1	1: Con valvola a solenoide
L	R: Rotazione oraria L: Rotazione antioraria
5	3: Capacità 24 l/h 5: Portata 42 l/h
L	R: Uscita ugello destro L: Uscita ugello sinistro
LE-S	

Capacità ugello a 4,3 cSt., 10 bar, 2800 min⁻¹

Numeri di codice degli accessori



071G0200

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

CAVO PER VALVOLA NC, 500
mm OEM

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264
071N1179	071N2125	071N2127
071N2128	071N2131	071N2303
071N3136	071N3225	071N7171



071G0204

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

CAVO PER VALVOLA NC, 710 mm
OEM

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



071G0208

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

CAVO PER VALVOLA NC, 630
mm OEM

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264
071N1179	071N2125	071N2127
071N2128	071N2131	071N2303
071N3136	071N3225	071N7171



071N1055

SPINA PER COLLEGAMENTI 1/4"

SPINA PER COLLEGAMENTI 1/4"

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



071G2245

**CAVO PER VALVOLA NC,
2100 mm**

CAVO PER VALVOLA NC, 2100
mm

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264
071N1179	071N2125	071N2127
071N2128	071N2131	071N2303
071N3136	071N3225	071N7171

Numeri di codice dei pezzi di ricambio

Se il codice prodotto non è elencato come prodotto correlato per alcun accessorio, contattaci per ricevere assistenza.



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

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



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

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



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

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



071B0011
BOCCOLA 32 x 54 mm
BOCCOLA 32 x 54 mm

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



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

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



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

Prodotti correlati

071N0233	071N0234	071N0264	071N1179
071N2125	071N2127	071N2128	071N2131
071N2303	071N3136	071N3225	071N7171



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

Prodotti correlati

- 071N0233
- 071N0234
- 071N0264
- 071N1179
- 071N2125
- 071N2127
- 071N2128
- 071N2131
- 071N2303
- 071N3136
- 071N3225
- 071N7171



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

Prodotti correlati

- 071N0233
- 071N0234
- 071N0264
- 071N1179
- 071N2125
- 071N2127
- 071N2128
- 071N2131
- 071N2303
- 071N3136
- 071N3225
- 071N7171



071N1006
BOBINA T85 230 VCA
BOBINA T85 230 VCA

Prodotti correlati

- 071N0233
- 071N0234
- 071N0264
- 071N1179
- 071N2125
- 071N2127
- 071N2128
- 071N2131
- 071N2303
- 071N3136
- 071N3225
- 071N7171



071N0050
VALVOLA NC
VALVOLA NC

Prodotti correlati

- 071N0233
- 071N0234
- 071N0264
- 071N1179
- 071N2125
- 071N2127
- 071N2128
- 071N2131
- 071N2303
- 071N3136
- 071N3225
- 071N7171

Se il codice prodotto non è elencato come prodotto correlato per alcun accessorio, contattaci per ricevere assistenza.

Dettagli del prodotto

Dati generali

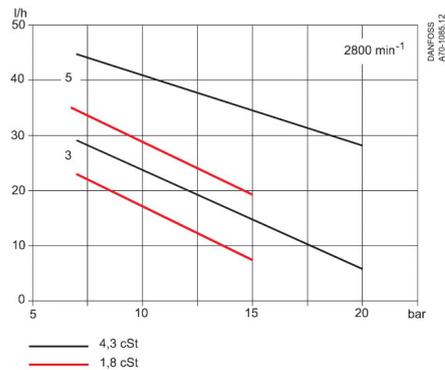
BFP 21 LE-S	3	5
Tipi di olio	Gasolio standard da riscaldamento e gasolio in accordo con la norma DIN V 51603-6 EL A Bio-10 (contenuto di FAME max. 10%)	
Viscosity range (measured in suction inlet) ¹⁾	(1.3) da 1,8 a 12,0 cSt. (mm ² /s)	
Filtro area/maglia	11 cm ² /200 µm	
Pressure range ²⁾	7 - 20 bar	
Regolazione di fabbrica	10 ±1 bar	
Pressione massima in aspirazione / ritorno	2 bar	
Velocità	2400 to 3450 min ⁻¹	1400 to 3450 min ⁻¹
Coppia max di spunto	0,1 Nm	0,12 Nm
Temperatura ambiente/trasporto	-20 - +70° C	
Temperatura combustibile	0 - +70° C	
Potenza assorbita bobina	9 W	
Tensione di alimentazione (altre su richiesta)	230 V, 50/60 Hz	
Grado di protezione bobina	IP 40	
Albero/collo	EN 225	

1) Pompe speciali per cherosene.

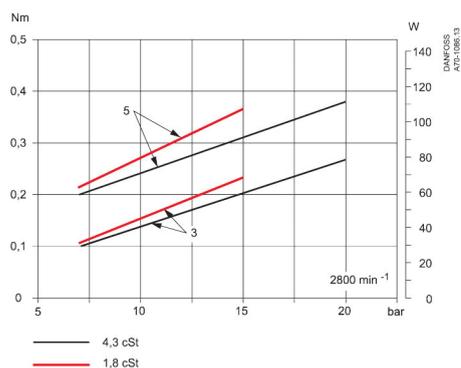
2) Max. 12 bar a 1,3 cSt., max. 15 bar a 1,8 cSt.xxx

Capacità

Capacità ugello

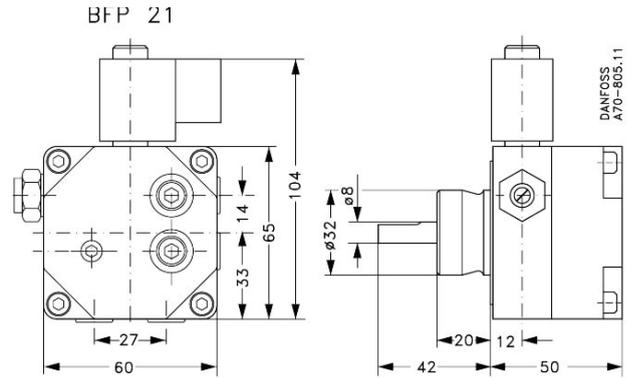


Momento torcente Assorbimento



Dimensioni e pesi

Peso	Pompa olio tipo BFP 21 LE-S, dimensioni 3 e 5	
	Gross weight	1,192 kg
	Net weight	1,176 kg
	Volume	2.013 litri



Conessioni

L'esempio mostra la pompa BFP21 L3 L LE

P₁ : Regolazione della pressione

S: Aspirazione G 1/4

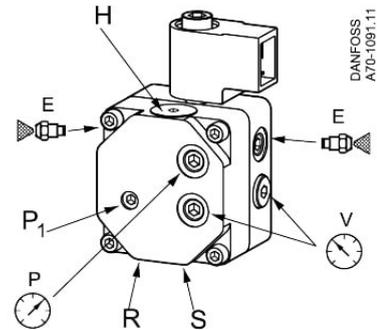
R: Ritorno G 1/4

E: Linea ugello G 1/8

P: Presa di pressione G 1/8

V: Presa del vuoto G 1/8

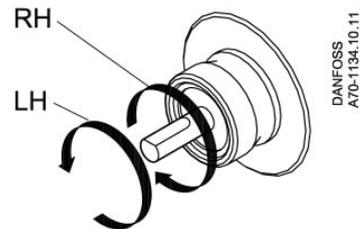
H: Filtro



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

RH: R-Rotazione

LH: L-Rotazione



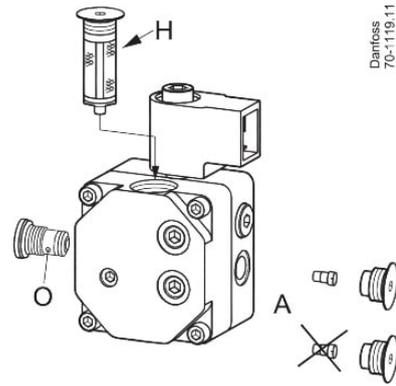
Servizio

Modifica dal mono al bitubo, Sostituzione del filtro

H: Filtro

A: Funzionamento bitubo: Vite inserita

Funzionamento monotubo: Vite rimossa



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
Dichiarazione del Costruttore	Danfoss MD 071NR05	Danfoss	EU RoHS
Dichiarazione di Controllo delle Esportazioni	Oil_pumps BFP/BFA/BFM	Danfoss	
Certificato di Sicurezza Elettrica	SEMKO SE-S-2101293R3	Intertek Semko	
Dichiarazione UE-UK	Danfoss EU-UK 071NR05	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.



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.



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 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.



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.



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.

Danfoss S.r.l.: Climate Solutions • danfoss.it • +39 069 4809 900 • 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.