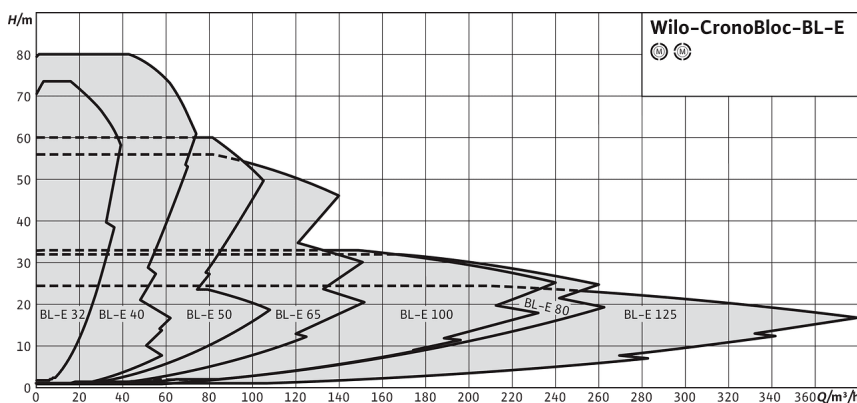


Particolarità/vantaggi del prodotto

- > Risparmio di energia grazie all'adattamento elettronico delle prestazioni integrato
- > Porte di comunicazione opzionali per la comunicazione bus mediante moduli IF innestabili
- > Facilità di impiego grazie all'efficace tecnologia del pulsante verde e al display
- > Motore con protezione integrale (sonda a termistore) ed elettronica di sgancio
- > Ottimizzata per l'utente grazie a prestazioni e dimensioni principali secondo EN 733 (per pompe a norma)



Tipo costruttivo

Pompa singola monoblocco a motore ventilato regolata elettronicamente con raccordo a flangia e adattamento automatico delle prestazioni.

Impiego

Pompaggio di acqua di riscaldamento (secondo VDI 2035), acqua fredda e miscele acqua/glicole senza sostanze abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Equipaggiamento/funzionamento

Modi di funzionamento

- > Δp -c per pressione differenziale costante
- > Δp -v per pressione differenziale variabile
- > PID-Control
- > Funzionamento come servomotore ($n = \text{costante}$)

Livello di comando

- > Pulsante verde e display

Funzioni manuali

- > Impostazione del valore di consegna della pressione differenziale
- > Impostazione del numero di giri (modalità di selezione manuale)
- > Impostazione del modo di funzionamento
- > Impostazione pompa on/off
- > Configurazione di tutti i parametri di funzionamento
- > Conferma errori

Funzioni di comando esterne

- > Ingresso di comando "Prioritario Off"
- > Ingresso analogico 0-10 V, 0-20 mA per funzionamento come servomotore (DDC) e regolazione a distanza del valore di consegna
- > Ingresso analogico 2-10 V, 4-20 mA per funzionamento come servomotore (DDC) e regolazione a distanza del valore di consegna
- > Ingresso analogico 0-10 V per segnale del valore reale del sensore di pressione
- > Ingresso analogico 2-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA per segnale del valore reale del sensore di pressione

Funzioni di segnalazione e visualizzazione

- > Segnalazione cumulativa di blocco SSM
- > Segnalazione cumulativa di funzionamento SBM

Scambio di dati

- > Porta di comunicazione a infrarossi per lo scambio dati senza fili con monitor IR/chiavetta IR
- > Vano per innesto di moduli IF Wilo (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) per il collegamento al sistema di automazione degli edifici

Funzioni di sicurezza

- > Protezione integrale del motore con elettronica di sgancio integrata
- > Blocco accesso

Management pompa doppia (2 x pompe singole, solo impiego con raccordo a Y)

- > Funzionamento principale/di riserva (scambio pompe automatico per blocco)
- > Funzionamento principale/di riserva scambio pompa dopo 24 ore
- > Funzionamento in parallelo

Fornitura

- > Pompa
- > Istruzioni di montaggio, uso e manutenzione

Chiave di lettura

Esempio **BL-E 40/160-5,5/2-R1**

BL-E	Pompa monoblocco con regolazione elettronica
40	Diametro nominale DN della bocca (bocca premente)
160	Diametro nominale della girante in mm
5,5	Potenza nominale motore P2 in kW
2	Numero poli
-R1	Versione senza trasduttore pressione differenziale

Dati tecnici

- > Campo di temperature consentito da -20 °C a +140 °C
- > Alimentazione di rete
 - >> 3~440 V -5/±10 %, 50/60 Hz
 - >> 3~400 V ±10 %, 50/60 Hz
 - >> 3~380 V -5/±10 %, 50/60 Hz
- > Grado di protezione IP55
- > Diametro nominale da DN 32 a DN 125
- > Pressione d'esercizio max. 16 bar (120 °C)

Materiali

- > Corpo pompa e lanterna: Standard: EN-GJL-250; opzionale: ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT
- > Girante: Standard: EN-GJL-200; opzionale: bronzo CuSn 10
- > Albero: 1.4122
- > Tenuta meccanica: AQEGG, altre tenute meccaniche su richiesta

Descrizione/costruzione

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza in costruzione monoblocco con bocca aspirante assiale e bocca di mandata disposta radialmente con

- > Tenuta meccanica
- > raccordo a flangia con attacco per la misura della pressione R 1/8
- > Lanterna
- > Giunto
- > Propulsore con regolazione elettronica del numero di giri integrata

Lista prodotti

Numero di risultati: 168

Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	2189952
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	2189953
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	2189954
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	2189955
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	2189956
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	2189957
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	2189958
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	2189959
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	2189960
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	2189961
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	2189962
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	2189963
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	2189964
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	2189965
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	2189966
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	2189967
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	2189968
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	2191367
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	2191368
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	2191369
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	2191370
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	2191371
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	2191372
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	2191373
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	2191374
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	2191375
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	2191376
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	2191377
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	2191378
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	2191379
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	2191380
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	2191381
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	2191382
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	2191383
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	2189978
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	2189979
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	2189980
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	2189981
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	2189982

Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	2189983
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	2189984
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	2189985
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	2189986
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	2189987
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	2189988
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	2189989
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	2189990
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	2189991
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	2189992
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	2189993
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	2189994
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	2191425
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	2191426
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	2191427
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	2191428
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	2191429
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	2191430
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	2191431
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	2191432
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	2191433
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	2191434
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	2191435
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	2191436
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	2191437
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	2191438
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	2191439
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	2191440
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	2191441
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-S1	2191483
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-S1	2191484
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-S1	2191485
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-S1	2191486
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-S1	2191487
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-S1	2191488
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-S1	2191489
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-S1	2191490
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-S1	2191491
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-S1	2191492
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-S1	2191493
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-S1	2191494

Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-S1	2191495
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-S1	2191496
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-S1	2191497
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-S1	2191498
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-S1	2191499
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-S1	2191501
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-S1	2191502
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-S1	2191503
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1-S1	2191541
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1-S1	2191542
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1-S1	2191543
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1-S1	2191544
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1-S1	2191545
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1-S1	2191546
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1-S1	2191547
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1-S1	2191548
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1-S1	2191549
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1-S1	2191550
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1-S1	2191551
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1-S1	2191552
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1-S1	2191553
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1-S1	2191554
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1-S1	2191555
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1-S1	2191556
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1-S1	2191557
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1-S1	2191559
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1-S1	2191560
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1-S1	2191561
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	2189969
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	2189970
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	2189971
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	2189972
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	2189973
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	2189974
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	2189975
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	2189976
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	2189977
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	2191384
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	2191385
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	2191386
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	2191387

Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	2191388
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	2191389
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	2191390
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	2191391
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	2191392
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	2191393
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	2191394
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	2191395
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	2189995
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	2189996
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	2189997
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	2189998
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	2189999
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	2190000
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	2190001
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	2190002
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	2190003
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	2191442
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	2191443
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	2191444
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	2191445
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	2191446
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	2191447
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	2191448
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	2191449
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	2191450
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	2191451
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	2191452
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	2191453
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-S1	2191500
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-S1	2191504
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-S1	2191505
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-S1	2191506
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-S1	2191507
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-S1	2191508
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-S1	2191509
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-S1	2191510
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-S1	2191511
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1-S1	2191558
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1-S1	2191562
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1-S1	2191563

Denominazione del prodotto	Codice articolo
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1-S1	2191564
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1-S1	2191565
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1-S1	2191566
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1-S1	2191567
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1-S1	2191568
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1-S1	2191569