



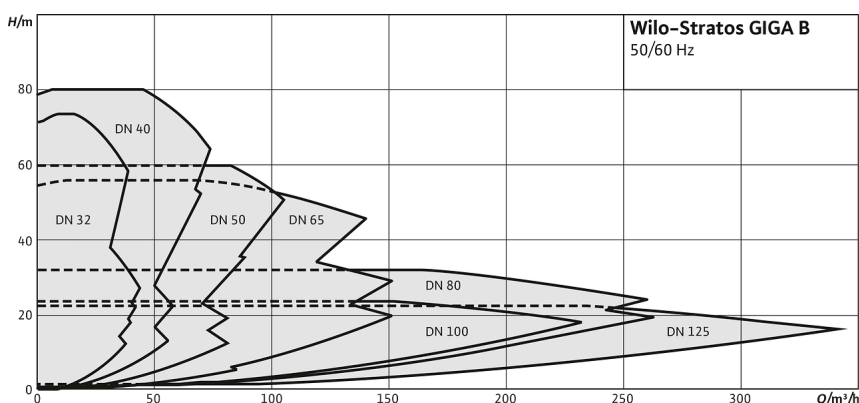
**Massima potenza con un'efficienza energetica senza uguali.**

La Wilo-Stratos GIGA B è la pompa ad alta efficienza ideale per l'impiego all'interno di sistemi di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione di edifici che richiedono la movimentazione di grandi quantità di acqua in presenza di prevalenza elevata.



**Particolarità/vantaggi del prodotto**

- > Pompa ad alta efficienza e innovativa per massimi rendimenti con dimensioni principali secondo EN 733
- > Motore EC ad alta efficienza della classe di efficienza energetica IE5 secondo IEC 60034-30-2
- > Porte di comunicazione opzionali per la comunicazione bus mediante moduli IF innestabili



**Tipo costruttivo**

Pompa monoblocco ad alta efficienza con motore EC e adattamento elettronico delle prestazioni nel modello con motore ventilato. Versione come pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con attacco flangiato e tenuta meccanica.

**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**

- >  $\Delta p$ -c per pressione differenziale costante
- >  $\Delta p$ -v per pressione differenziale variabile
- > PID-Control
- > Funzionamento come servomotore (n = 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 di comando "Scambio pompa esterno" (efficace solo con funzionamento a pompa doppia)
- > 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 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	<b>Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5</b>
<b>Stratos GIGA</b>	Pompa ad alta efficienza
<b>B</b>	Esecuzione monoblocco Diametro nominale DN del raccordo a flangia (per Stratos GIGA B: lato mandata) [mm]
<b>40</b>	
<b>1-51</b>	1 = prevalenza minima impostabile [m] 51 = prevalenza massima impostabile [m]
<b>4,5</b>	Potenza nominale motore P2 in [kW]
<b>-xx</b>	Variante: ad es. versione R1 senza trasduttore differenza di pressione

**Dati tecnici**

- > Campo di temperatura consentito del fluido -20 °C fino a +140 °C
- > Alimentazione rete 3~480 V ±10 %, 50/60 Hz, 3~440 V ±10 %, 50/60 Hz, 3~400 V ±10 %, 50/60 Hz, 3~380 V -5 % +10 %, 50/60 Hz
- > Grado di protezione IP55
- > Max. pressione di esercizio 16 bar fino a +120 °C, 13 bar fino a +140 °C

**Materiali**

- > Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-250
- > Girante: PPS-GF40
- > Albero: 1.4122
- > Tenuta meccanica: AQEGG; altre tenute meccaniche su richiesta

## Lista prodotti

Numero di risultati: 215

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	2189098
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	2189099
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	2189100
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	2189101
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	2189102
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	2189103
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	2189104
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	2189105
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	2189106
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	2189107
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	2189108
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	2189109
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	2189110
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	2189111
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	2189112
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	2189113
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	2189114
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	2189115
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	2189116
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	2189117
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	2189118
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	2189119
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	2189120
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	2189121
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	2189122
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	2189123
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	2189124
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	2189125
Stratos GIGA B 32/5-74/11	2196173
Stratos GIGA B 40/4-51/11	2196174
Stratos GIGA B 40/4-58/15	2196175
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	2196176
Stratos GIGA B 40/6-80/22	2196177
Stratos GIGA B 50/3-42/11	2196178
Stratos GIGA B 50/4-49/15	2196179
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	2196180
Stratos GIGA B 50/4-60/22	2196181
Stratos GIGA B 65/2-30/11	2196182
Stratos GIGA B 65/3-38/15	2196183

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	2196184
Stratos GIGA B 65/4-56/22	2196185
Stratos GIGA B 80/2-23/11	2196186
Stratos GIGA B 80/2-27/15	2196187
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	2196188
Stratos GIGA B 80/3-32/22	2196189
Stratos GIGA B 80/2-25/11	2196190
Stratos GIGA B 100/2-20/11	2196191
Stratos GIGA B 100/2-24/15	2196192
Stratos GIGA B 100/2-29/18,5	2196193
Stratos GIGA B 100/3-33/22	2196194
Stratos GIGA B 125/1-15/11	2196195
Stratos GIGA B 125/2-18/15	2196196
Stratos GIGA B 125/2-22/18,5	2196197
Stratos GIGA B 125/2-25/22	2196198
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	2189126
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	2189127
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	2189128
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	2189129
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	2189130
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	2189131
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	2189132
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	2189133
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	2189134
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	2189135
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	2189136
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	2189137
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	2189138
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	2189139
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	2189140
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	2189141
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	2189142
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	2189143
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	2189144
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	2189145
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	2189146
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	2189147
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	2189148
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	2189149
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	2189150
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	2189151

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	2189152
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	2189153
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	2196199
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	2196200
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	2196201
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	2196202
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	2196203
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	2196204
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	2196205
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	2196206
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	2196207
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	2196208
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	2196209
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	2196210
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	2196211
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	2196212
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	2196213
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	2196214
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	2196215
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	2203282
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	2203283
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	2203284
Stratos GIGA B 100/2-29/18,5-R1	2203285
Stratos GIGA B 100/3-33/22-R1	2203286
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	2203287
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	2203288
Stratos GIGA B 125/2-22/18,5-R1	2203289
Stratos GIGA B 125/2-25/22-R1	2203290
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-S1	2189266
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-S1	2189267
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-S1	2189268
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-S1	2189269
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-S1	2189270
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-S1	2189271
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-S1	2189272
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-S1	2189273
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-S1	2189274
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-S1	2189275
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-S1	2189276
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-S1	2189277
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-S1	2189278

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-S1	2189279
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-S1	2189280
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-S1	2189281
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-S1	2189282
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-S1	2189283
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-S1	2189284
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-S1	2189285
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-S1	2189286
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-S1	2189287
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-S1	2189288
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-S1	2189289
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-S1	2189290
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-S1	2189291
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-S1	2189292
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-S1	2189293
Stratos GIGA B 32/5-74/11-S1	2196329
Stratos GIGA B 40/4-51/11-S1	2196330
Stratos GIGA B 40/4-58/15-S1	2196331
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-S1	2196332
Stratos GIGA B 40/6-80/22-S1	2196333
Stratos GIGA B 50/3-42/11-S1	2196334
Stratos GIGA B 50/4-49/15-S1	2196335
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-S1	2196336
Stratos GIGA B 50/4-60/22-S1	2196337
Stratos GIGA B 65/2-30/11-S1	2196338
Stratos GIGA B 65/3-38/15-S1	2196339
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-S1	2196340
Stratos GIGA B 65/4-56/22-S1	2196341
Stratos GIGA B 80/2-23/11-S1	2196342
Stratos GIGA B 80/2-27/15-S1	2196343
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-S1	2196344
Stratos GIGA B 80/3-32/22-S1	2196345
Stratos GIGA B 80/2-25/11-S1	2203273
Stratos GIGA B 100/2-20/11-S1	2203274
Stratos GIGA B 100/2-24/15-S1	2203275
Stratos GIGA B 100/2-29/18,5-S1	2203276
Stratos GIGA B 100/3-33/22-S1	2203277
Stratos GIGA B 125/1-15/11-S1	2203278
Stratos GIGA B 125/2-18/15-S1	2203279
Stratos GIGA B 125/2-22/18,5-S1	2203280
Stratos GIGA B 125/2-25/22-S1	2203281

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1-S1	2189294
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1-S1	2189295
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1-S1	2189296
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1-S1	2189297
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1-S1	2189298
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1-S1	2189299
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1-S1	2189300
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1-S1	2189301
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1-S1	2189302
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1-S1	2189303
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1-S1	2189304
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1-S1	2189305
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1-S1	2189306
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1-S1	2189307
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1-S1	2189308
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1-S1	2189309
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1-S1	2189310
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1-S1	2189311
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1-S1	2189312
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1-S1	2189313
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1-S1	2189314
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1-S1	2189315
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1-S1	2189316
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1-S1	2189317
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1-S1	2189318
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1-S1	2189319
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1-S1	2189320
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1-S1	2189321
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1-S1	2196355
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1-S1	2196356
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1-S1	2196357
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1-S1	2196358
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1-S1	2196359
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1-S1	2196360
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1-S1	2196361
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1-S1	2196362
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1-S1	2196363
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1-S1	2196364
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1-S1	2196365
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1-S1	2196366
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1-S1	2196367

Denominazione del prodotto	Codice articolo
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1-S1	2196368
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1-S1	2196369
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1-S1	2196370
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1-S1	2196371
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1-S1	2203300
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1-S1	2203301
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1-S1	2203302
Stratos GIGA B 100/2-29/18,5-R1-S1	2203303
Stratos GIGA B 100/3-33/22-R1-S1	2203304
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1-S1	2203305
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1-S1	2203306
Stratos GIGA B 125/2-25/22-R1-S1	2203308