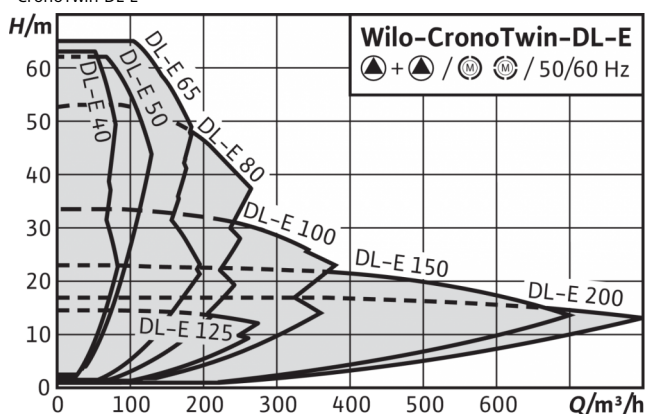


Sorozat leírás: Wilo-CronoTwin-DL-E

Wilo-CronoTwin DL-E



CronoTwin-DL-E



Kivitel

Elektronikusan szabályzott száraztengelyű ikerszivattyú inline kivitelben karimás csatlakozással és automatikus teljesítményillesztéssel

Alkalmazás

Koptató hatású anyagtól mentes fűtési víz (a VDI 2035 szerint), hidegvíz és vízglikol keverékek szállítása fűtési-, hidegvízes és hűtőberendezésekben

Felszereltség/funkció

Üzem módok

- Δp-c állandó nyomáskülönbséghez
- Δp-v változó nyomáskülönbséghez
- PID-Control
- Állító üzemmód (n=állandó)

Kézi kezelőfelület

- Zöld gomb és kijelző

Kézi funkciók

- A nyomáskülönbség-alapjel beállítása
- Fordulatszám beállítása (állító üzemmód)
- Az üzemmód beállítása
- A szivattyú BE/KI beállítása
- Valamennyi üzemi paraméter konfigurációja
- Hibanyugtázás

Külső szabályozási funkciók

- Vezérlőbemenet „Távoli kikapcsolás”
- „Külső szivattyúváltás” vezérlőbemenet (csak ikerszivattyús üzem esetén működik)
- Analóg bemenet 0–10 V, 0–20 mA állító üzemmódhoz (DDC) és alapjel-távállításhoz
- Analóg bemenet 2–10 V, 4–20 mA állító üzemmódhoz (DDC) és alapjel-távállításhoz
- Analóg bemenet 0–10 V a nyomásérzékelő tény-érték jeladójához
- Analóg bemenet 2–10 V, 0–20 mA, 4–20 mA a nyomásérzékelő tény-érték jeladójához

Kijelző és jelző funkciók

- SSM gyűjtő zavarjelzés
- Gyűjtő üzemjelzés (SBM)

Adatcsere

- Infravörös interfész az IR-monitorral/IR-pendrive-val való vezeték nélküli adatcserehez
- Wilo IF-modul illesztőhelye (Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON) az épületautomatizáláshoz történő bekötéshez

Biztonsági funkciók

- Teljes motorvédelem beépített kioldó elektronikával
- Hozzáférés-tiltás

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- Energiatakarékosság a beépített elektronikus teljesítményillesztésnek köszönhetően
- Egyszerű kezelés a zöld-gomb-technológia és kijelző segítségével
- Különböző üzemmódok: Fő/tartalék üzem, párhuzamos üzem
- Konfigurálható viselkedés hibánál, beállítva a fűtés- és klímafelhasználásokhoz
- Beépített teljes motorvédelem (termisztor) kioldóelektronikával

Sorozat leírás: Wilo-CronoTwin-DL-E

Felszereltség/funkció

Ikerszivattyú-vezérlés (ikerszivattyú, ill. 2 x egyes-szivattyú)

- Fő-/tartálékszivattyús üzem (automatikus zavarseti átkapcsolás)
- Fő-/tartálékszivattyús üzem szivattyúváltás 24 óra elteltével
- Párhuzamos üzem
- Párhuzamos üzem (optimalizált hatásfokú csúcsterhelési be- és lekapcsolás)

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

Példa	DL-E 50/170-7,5/2-R1
DL-E	In-line ikerszivattyú elektronikus szabályozással
50	A csőcsatlakozás DN névleges átmérője
170	Névleges járókerék-átmérő
7,5	Motor névleges teljesítménye P2 kW-ban
2	Pólusszám
R1	Nyomásérzékelő nélküli kivitel

Műszaki adatok

- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +140 °C
- Hálózati csatlakozás
- - 3~440 V ±10 %, 50/60 Hz
 - 3~400 V ±10 %, 50/60 Hz
 - 3~380 V -5 % +10 %, 50/60 Hz
- Védelmi osztály IP 55
- Névleges átmérő DN 40 – DN 200
- Max. üzemi nyomás 16 bar

Szerkezeti anyagok

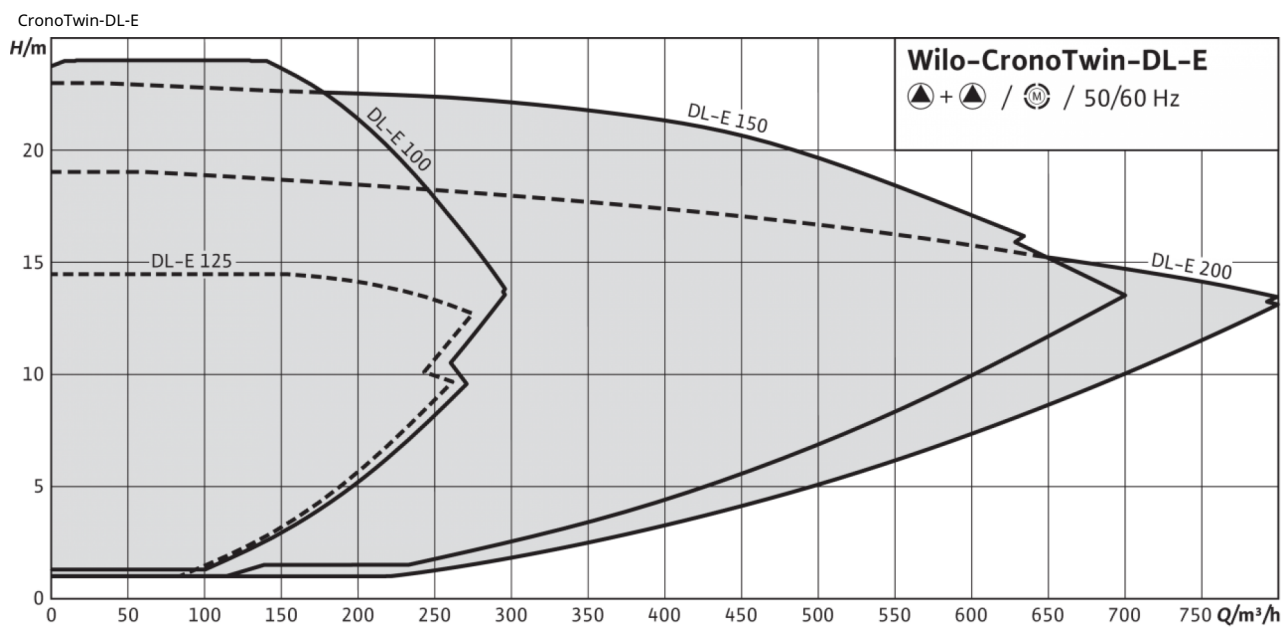
- Szivattyúház és közdarab: EN-GJL-250
- Járókerék:
 - Alap kivitel: EN-GJL-200
 - Különleges kivitel: Bronz CuSn 10
- Tengely: 1.4122
- Csúszógyűrűs tömítés: AQEGG; más csúszógyűrűs tömítések ajánlatkérésre

Megnevezés/kivitel

Egyfokozatú, in-line kivitelű alacsony nyomású ikerszivattyú a következőkkel együtt:

- Átváltó csappantyú
- Csúszógyűrűs tömítés
- Karimás csatlakozás
- Közdarab
- Csatlakozó
- Meghajtás beépített elektronikus fordulatszám-szabályozással

Teljes jellegmező: Wilo-CronoTwin-DL-E



Terméklista: Wilo-CronoTwin-DL-E

Termékmegnevezés	Motor energiahatékonysági osztálya	Hálózati csatlakozás	Verzió	Motor névleges teljesítménye P_2	Csőcsatlakozás	Beépítési hossz l_0	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 40	440 mm	413,2 kg	2153806
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 40	340 mm	219,0 kg	2159410
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 40	440 mm	225,0 kg	2159411
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 50	440 mm	418,2 kg	2153807
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	15,00 kW	DN 50	440 mm	434,2 kg	2153808
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 50	340 mm	223,0 kg	2159412
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 50	340 mm	231,0 kg	2159413
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 50	440 mm	225,0 kg	2159414
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 65	430 mm	416,5 kg	2153809
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	15,00 kW	DN 65	475 mm	446,2 kg	2153810
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	18,50 kW	DN 65	475 mm	531,4 kg	2153811
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	22,00 kW	DN 65	475 mm	551,2 kg	2153812
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 65	430 mm	241,0 kg	2159415
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 65	430 mm	249,0 kg	2159416
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 80	440 mm	425,5 kg	2153813
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	15,00 kW	DN 80	440 mm	441,5 kg	2153814
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	18,50 kW	DN 80	500 mm	558,4 kg	2153815
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	22,00 kW	DN 80	500 mm	584,4 kg	2153816
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 80	400 mm	236,0 kg	2159417
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 80	400 mm	210,1 kg	2159418
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 80	440 mm	261,0 kg	2159419
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 100	500 mm	466,5 kg	2153817
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	15,00 kW	DN 100	500 mm	482,5 kg	2153818
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	18,50 kW	DN 100	500 mm	567,7 kg	2153819
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	22,00 kW	DN 100	500 mm	586,7 kg	2153820
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 40	440 mm	415,0 kg	2153875
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 40	340 mm	219,0 kg	2159458
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 40	440 mm	225,0 kg	2159459
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 50	440 mm	421,0 kg	2153876
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	15,00 kW	DN 50	440 mm	447,0 kg	2153877
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 50	340 mm	223,0 kg	2159460
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 50	340 mm	231,0 kg	2159461
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 50	440 mm	225,0 kg	2159462
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 65	430 mm	416,0 kg	2153878
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	15,00 kW	DN 65	475 mm	449,0 kg	2153879
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	18,50 kW	DN 65	475 mm	534,0 kg	2153880
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	22,00 kW	DN 65	475 mm	554,0 kg	2153881
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 65	430 mm	241,0 kg	2159463
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 65	430 mm	249,0 kg	2159464
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 80	440 mm	425,0 kg	2153882
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	15,00 kW	DN 80	440 mm	441,0 kg	2153883
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	18,50 kW	DN 80	500 mm	549,0 kg	2153884

Terméklista: Wilo-CronoTwin-DL-E

Termékmegnevezés	Motor energiahatékonysági osztálya	Hálózati csatlakozás	Verzió	Motor névleges teljesítménye P_2	Csőcsatlakozás	Beépítési hossz l_0	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	22,00 kW	DN 80	500 mm	575,0 kg	2153885
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 80	400 mm	236,0 kg	2159465
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 80	400 mm	244,0 kg	2159466
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 80	440 mm	261,0 kg	2159467
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 100	500 mm	468,0 kg	2153886
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	15,00 kW	DN 100	500 mm	484,0 kg	2153887
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	18,50 kW	DN 100	500 mm	569,0 kg	2153888
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	22,00 kW	DN 100	500 mm	590,0 kg	2153889
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 100	550 mm	354,0 kg	2159420
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 125	620 mm	375,0 kg	2159422
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 150	700 mm	660,6 kg	2153822
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	15,00 kW	DN 150	700 mm	779,4 kg	2153823
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	18,50 kW	DN 150	700 mm	899,4 kg	2153824
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	22,00 kW	DN 150	700 mm	927,4 kg	2153825
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	5,50 kW	DN 150	700 mm	451,0 kg	2159424
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	15,00 kW	DN 200	800 mm	990,8 kg	2153826
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	18,50 kW	DN 200	800 mm	1107,8 kg	2153827
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	22,00 kW	DN 200	800 mm	1065,5 kg	2153828
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 100	550 mm	398,0 kg	2159421
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 125	620 mm	391,0 kg	2159423
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	7,50 kW	DN 150	700 mm	467,0 kg	2159425
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladóval	11,00 kW	DN 100	550 mm	592,4 kg	2153821
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 100	550 mm	589,0 kg	2153890
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 100	550 mm	354,0 kg	2159468
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 125	620 mm	375,0 kg	2159470
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	11,00 kW	DN 150	700 mm	656,0 kg	2153891
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	15,00 kW	DN 150	700 mm	789,0 kg	2153892
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	18,50 kW	DN 150	700 mm	909,0 kg	2153893
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	22,00 kW	DN 150	700 mm	937,0 kg	2153894
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	5,50 kW	DN 150	700 mm	451,0 kg	2159472
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	15,00 kW	DN 200	800 mm	929,0 kg	2153895
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	18,50 kW	DN 200	800 mm	1046,0 kg	2153896
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	-	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	22,00 kW	DN 200	800 mm	1054,0 kg	2153897
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 100	550 mm	398,0 kg	2159469
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 125	620 mm	391,0 kg	2159471
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	IE4	3~380 V, 50/60 Hz	nyomáskülönbbsé g-jeladó nélkül	7,50 kW	DN 150	700 mm	467,0 kg	2159473

Adatlap: CronoTwin-DL-E 40/220-11/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 40/220-11/2
EAN szám	4048482547725
Cikkszám	2153806
Nettó tömeg, kb. m	388 kg
Bruttó tömeg, kb. m	413,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	804,5 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	340 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2
EAN szám	4048482664170
Cikkszám	2159410
Nettó tömeg, kb. m	189 kg
Bruttó tömeg, kb. m	219,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	644 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2
EAN szám	4048482664187
Cikkszám	2159411
Nettó tömeg, kb. m	216 kg
Bruttó tömeg, kb. m	225,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	667 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/210-11/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/210-11/2
EAN szám	4048482549279
Cikkszám	2153807
Nettó tömeg, kb. m	393 kg
Bruttó tömeg, kb. m	418,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	804,5 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/220-15/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/220-15/2
EAN szám	4048482551159
Cikkszám	2153808
Nettó tömeg, kb. m	410 kg
Bruttó tömeg, kb. m	434,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	804,5 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	340 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2
EAN szám	4048482664194
Cikkszám	2159412
Nettó tömeg, kb. m	193 kg
Bruttó tömeg, kb. m	223,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	634 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	340 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2
EAN szám	4048482664200
Cikkszám	2159413
Nettó tömeg, kb. m	197 kg
Bruttó tömeg, kb. m	231,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	634 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2
EAN szám	4048482664415
Cikkszám	2159414
Nettó tömeg, kb. m	216 kg
Bruttó tömeg, kb. m	225,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	667 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/170-11/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	430 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/170-11/2
EAN szám	4048482551166
Cikkszám	2153809
Nettó tömeg, kb. m	377 kg
Bruttó tömeg, kb. m	416,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	820 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/200-15/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	475 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/200-15/2
EAN szám	4048482551173
Cikkszám	2153810
Nettó tömeg, kb. m	422 kg
Bruttó tömeg, kb. m	446,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	814,5 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	475 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2
EAN szám	4048482551180
Cikkszám	2153811
Nettó tömeg, kb. m	507 kg
Bruttó tömeg, kb. m	531,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	837 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/220-22/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	475 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/220-22/2
EAN szám	4048482551197
Cikkszám	2153812
Nettó tömeg, kb. m	527 kg
Bruttó tömeg, kb. m	551,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	798 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	430 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2
EAN szám	4048482664422
Cikkszám	2159415
Nettó tömeg, kb. m	211 kg
Bruttó tömeg, kb. m	241,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	689 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	430 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2
EAN szám	4048482664439
Cikkszám	2159416
Nettó tömeg, kb. m	215 kg
Bruttó tömeg, kb. m	249,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	689 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/160-11/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/160-11/2
EAN szám	4048482551203
Cikkszám	2153813
Nettó tömeg, kb. m	386 kg
Bruttó tömeg, kb. m	425,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	825 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/170-15/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/170-15/2
EAN szám	4048482552415
Cikkszám	2153814
Nettó tömeg, kb. m	402 kg
Bruttó tömeg, kb. m	441,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	841,5 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2
EAN szám	4048482552422
Cikkszám	2153815
Nettó tömeg, kb. m	522 kg
Bruttó tömeg, kb. m	558,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	894 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/200-22/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/200-22/2
EAN szám	4048482552439
Cikkszám	2153816
Nettó tömeg, kb. m	548 kg
Bruttó tömeg, kb. m	584,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	894 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	400 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2
EAN szám	4048482664446
Cikkszám	2159417
Nettó tömeg, kb. m	205 kg
Bruttó tömeg, kb. m	236,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	674 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	400 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2
EAN szám	4048482664453
Cikkszám	2159418
Nettó tömeg, kb. m	210 kg
Bruttó tömeg, kb. m	210,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	674 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2
EAN szám	4048482664460
Cikkszám	2159419
Nettó tömeg, kb. m	227 kg
Bruttó tömeg, kb. m	261,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	694 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/145-11/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/145-11/2
EAN szám	4048482552453
Cikkszám	2153817
Nettó tömeg, kb. m	429 kg
Bruttó tömeg, kb. m	466,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	895,5 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/150-15/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/150-15/2
EAN szám	4048482552460
Cikkszám	2153818
Nettó tömeg, kb. m	445 kg
Bruttó tömeg, kb. m	482,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	895,5 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2
EAN szám	4048482552491
Cikkszám	2153819
Nettó tömeg, kb. m	530 kg
Bruttó tömeg, kb. m	567,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	918 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/165-22/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/165-22/2
EAN szám	4048482552507
Cikkszám	2153820
Nettó tömeg, kb. m	549 kg
Bruttó tömeg, kb. m	586,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	918 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1
EAN szám	4048482547732
Cikkszám	2153875
Nettó tömeg, kb. m	388 kg
Bruttó tömeg, kb. m	415,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	791 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	340 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1
EAN szám	4048482664538
Cikkszám	2159458
Nettó tömeg, kb. m	189 kg
Bruttó tömeg, kb. m	219,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	644 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 40

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1
EAN szám	4048482664545
Cikkszám	2159459
Nettó tömeg, kb. m	216 kg
Bruttó tömeg, kb. m	225,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	667 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1
EAN szám	4048482553191
Cikkszám	2153876
Nettó tömeg, kb. m	393 kg
Bruttó tömeg, kb. m	421,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	791 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1
EAN szám	4048482553207
Cikkszám	2153877
Nettó tömeg, kb. m	410 kg
Bruttó tömeg, kb. m	447,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	791 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	340 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1
EAN szám	4048482664552
Cikkszám	2159460
Nettó tömeg, kb. m	193 kg
Bruttó tömeg, kb. m	223,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	634 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdaráb	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	340 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1
EAN szám	4048482664569
Cikkszám	2159461
Nettó tömeg, kb. m	197 kg
Bruttó tömeg, kb. m	231,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	634 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2355 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1
EAN szám	4048482664576
Cikkszám	2159462
Nettó tömeg, kb. m	216 kg
Bruttó tömeg, kb. m	225,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	667 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	430 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1
EAN szám	4048482554013
Cikkszám	2153878
Nettó tömeg, kb. m	377 kg
Bruttó tömeg, kb. m	416,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	812 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	475 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1
EAN szám	4048482554020
Cikkszám	2153879
Nettó tömeg, kb. m	422 kg
Bruttó tömeg, kb. m	449,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	475 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1
EAN szám	4048482554037
Cikkszám	2153880
Nettó tömeg, kb. m	507 kg
Bruttó tömeg, kb. m	534,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	475 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1
EAN szám	4048482554044
Cikkszám	2153881
Nettó tömeg, kb. m	527 kg
Bruttó tömeg, kb. m	554,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	430 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1
EAN szám	4048482664583
Cikkszám	2159463
Nettó tömeg, kb. m	211 kg
Bruttó tömeg, kb. m	241,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	689 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	430 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1
EAN szám	4048482664590
Cikkszám	2159464
Nettó tömeg, kb. m	215 kg
Bruttó tömeg, kb. m	249,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	689 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1
EAN szám	4048482554051
Cikkszám	2153882
Nettó tömeg, kb. m	386 kg
Bruttó tömeg, kb. m	425,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	817 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1
EAN szám	4048482554068
Cikkszám	2153883
Nettó tömeg, kb. m	402 kg
Bruttó tömeg, kb. m	441,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	817 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1
EAN szám	4048482554075
Cikkszám	2153884
Nettó tömeg, kb. m	522 kg
Bruttó tömeg, kb. m	549,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	821 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1
EAN szám	4048482554082
Cikkszám	2153885
Nettó tömeg, kb. m	548 kg
Bruttó tömeg, kb. m	575,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	821 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	400 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	10,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1
EAN szám	4048482664606
Cikkszám	2159465
Nettó tömeg, kb. m	205 kg
Bruttó tömeg, kb. m	236,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	674 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	400 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1
EAN szám	4048482664613
Cikkszám	2159466
Nettó tömeg, kb. m	210 kg
Bruttó tömeg, kb. m	244,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	674 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	440 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1
EAN szám	4048482664620
Cikkszám	2159467
Nettó tömeg, kb. m	227 kg
Bruttó tömeg, kb. m	261,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	694 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1
EAN szám	4048482554099
Cikkszám	2153886
Nettó tömeg, kb. m	429 kg
Bruttó tömeg, kb. m	468,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	871 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	28,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1
EAN szám	4048482554105
Cikkszám	2153887
Nettó tömeg, kb. m	445 kg
Bruttó tömeg, kb. m	484,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	871 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1
EAN szám	4048482554112
Cikkszám	2153888
Nettó tömeg, kb. m	530 kg
Bruttó tömeg, kb. m	569,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	871 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	500 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	2900 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1
EAN szám	4048482554129
Cikkszám	2153889
Nettó tömeg, kb. m	549 kg
Bruttó tömeg, kb. m	590,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	871 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	550 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4
EAN szám	4048482664477
Cikkszám	2159420
Nettó tömeg, kb. m	313 kg
Bruttó tömeg, kb. m	354,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	759 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	620 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 125

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4
EAN szám	4048482664491
Cikkszám	2159422
Nettó tömeg, kb. m	334 kg
Bruttó tömeg, kb. m	375,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	792 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/220-11/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	21,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/220-11/4
EAN szám	4048482553122
Cikkszám	2153822
Nettó tömeg, kb. m	617 kg
Bruttó tömeg, kb. m	660,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	979 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/250-15/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/250-15/4
EAN szám	4048482553139
Cikkszám	2153823
Nettó tömeg, kb. m	739 kg
Bruttó tömeg, kb. m	779,4 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1014 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	35,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4
EAN szám	4048482553146
Cikkszám	2153824
Nettó tömeg, kb. m	859 kg
Bruttó tömeg, kb. m	899,4 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1034 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/270-22/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	41,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/270-22/4
EAN szám	4048482553153
Cikkszám	2153825
Nettó tömeg, kb. m	887 kg
Bruttó tömeg, kb. m	927,4 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1034 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4
EAN szám	4048482664514
Cikkszám	2159424
Nettó tömeg, kb. m	410 kg
Bruttó tömeg, kb. m	451,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	819 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 200/240-15/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	800 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 200/240-15/4
EAN szám	4048482553160
Cikkszám	2153826
Nettó tömeg, kb. m	879 kg
Bruttó tömeg, kb. m	990,8 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1074 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	800 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	35,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4
EAN szám	4048482553177
Cikkszám	2153827
Nettó tömeg, kb. m	996 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1107,8 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1094 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 200/260-22/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	800 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	41,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 200/260-22/4
EAN szám	4048482553184
Cikkszám	2153828
Nettó tömeg, kb. m	1024 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1065,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1094 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	550 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,70 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4
EAN szám	4048482664484
Cikkszám	2159421
Nettó tömeg, kb. m	357 kg
Bruttó tömeg, kb. m	398,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	774 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	620 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 125

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,70 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4
EAN szám	4048482664507
Cikkszám	2159423
Nettó tömeg, kb. m	350 kg
Bruttó tömeg, kb. m	391,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	792 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,70 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4
EAN szám	4048482664521
Cikkszám	2159425
Nettó tömeg, kb. m	426 kg
Bruttó tömeg, kb. m	467,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	819 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/270-11/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	550 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	21,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/270-11/4
EAN szám	4048482553115
Cikkszám	2153821
Nettó tömeg, kb. m	550 kg
Bruttó tömeg, kb. m	592,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	934 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	550 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	21,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1
EAN szám	4048482554136
Cikkszám	2153890
Nettó tömeg, kb. m	550 kg
Bruttó tömeg, kb. m	589,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	898 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	550 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1
EAN szám	4048482664637
Cikkszám	2159468
Nettó tömeg, kb. m	313 kg
Bruttó tömeg, kb. m	354,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	759 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	620 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 125

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2355 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1
EAN szám	4048482664651
Cikkszám	2159470
Nettó tömeg, kb. m	334 kg
Bruttó tömeg, kb. m	375,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	792 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	21,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1
EAN szám	4048482554143
Cikkszám	2153891
Nettó tömeg, kb. m	617 kg
Bruttó tömeg, kb. m	656,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	943 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1
EAN szám	4048482554150
Cikkszám	2153892
Nettó tömeg, kb. m	739 kg
Bruttó tömeg, kb. m	789,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	978 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	35,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1
EAN szám	4048482554167
Cikkszám	2153893
Nettó tömeg, kb. m	859 kg
Bruttó tömeg, kb. m	909,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1026 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	41,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1
EAN szám	4048482554174
Cikkszám	2153894
Nettó tömeg, kb. m	887 kg
Bruttó tömeg, kb. m	937,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1026 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1
EAN szám	4048482664675
Cikkszám	2159472
Nettó tömeg, kb. m	410 kg
Bruttó tömeg, kb. m	451,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	819 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	800 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1
EAN szám	4048482554181
Cikkszám	2153895
Nettó tömeg, kb. m	879 kg
Bruttó tömeg, kb. m	929,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1038 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	800 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	35,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1
EAN szám	4048482554198
Cikkszám	2153896
Nettó tömeg, kb. m	996 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1046,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1086 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	800 mm
Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	41,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol. % glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1
EAN szám	4048482554204
Cikkszám	2153897
Nettó tömeg, kb. m	1024 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1054,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1086 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	550 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 100

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,70 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1
EAN szám	4048482664644
Cikkszám	2159469
Nettó tömeg, kb. m	357 kg
Bruttó tömeg, kb. m	398,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	774 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	620 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 125

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,70 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivétel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1
EAN szám	4048482664668
Cikkszám	2159471
Nettó tömeg, kb. m	350 kg
Bruttó tömeg, kb. m	391,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	792 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0.4
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig
Min. közeghőmérséklet T_{min}	-20 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	140 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	0 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Tengelytömítés	AQ1EGG
Közdarab	5.1301/EN-GJL-250, KTL-bevonatú

Telepítési méretek

Beépítési hossz L_0	700 mm
Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 150

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3-380 V, 50/60 Hz
Motor energiahatékonysági osztálya	IE4
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,70 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Max. fordulatszám n_{max}	1450 f/perc
Zavarkibocsátás	EN 61800-3
Zavartűrés	EN 61800-3
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	

Megengedett folyadékok (további folyadékok ajánlatkérésre)

Fűtővíz (VDI 2035 szerint)	igen
Hőhordozó olaj	Különleges kivitel felár ellenében
Hűtő- és hidegvíz	igen
Víz-glikol keverék (20 – 40 Vol.% glikol és ≤ 40 °C közeghőmérséklet mellett)	igen

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1
EAN szám	4048482664682
Cikkszám	2159473
Nettó tömeg, kb. m	426 kg
Bruttó tömeg, kb. m	467,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	819 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1