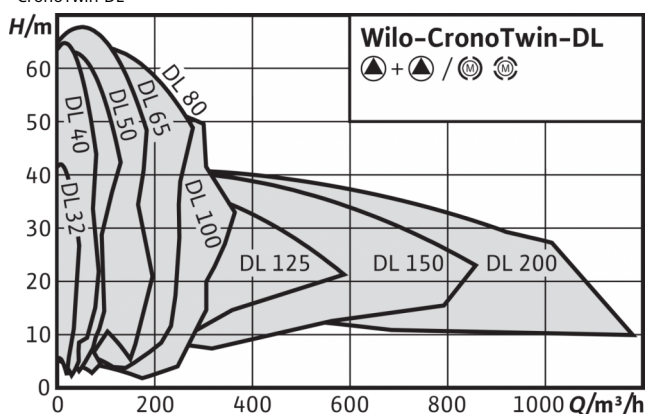


Sorozat leírás: Wilo-CronoTwin-DL

Wilo-CronoTwin-DL



CronoTwin-DL



Kivitel

Száraztengelyű ikerszivattyú in-line kivitelben karimás csatlakozással

Alkalmazás

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

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

Példa	DL 40/160-4/2
DL	In-line ikerszivattyúk
40	A csőcsatlakozás DN névleges átmérője
160	Névleges járókerék-átmérő
4	Motor névleges teljesítménye P2 kW-ban
2	Pólusszám

Műszaki adatok

- Megengedett hőmérséklettartomány -20 °C – +140 °C
- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz (más kivitelek ajánlatkérésre)
- Védelmi osztály IP 55
- Névleges átmérő DN 32 – DN 200
- Max. üzemi nyomás 16 bar

Szerkezeti anyagok

- Szivattyúház és közdarab: Alap kivitel: 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

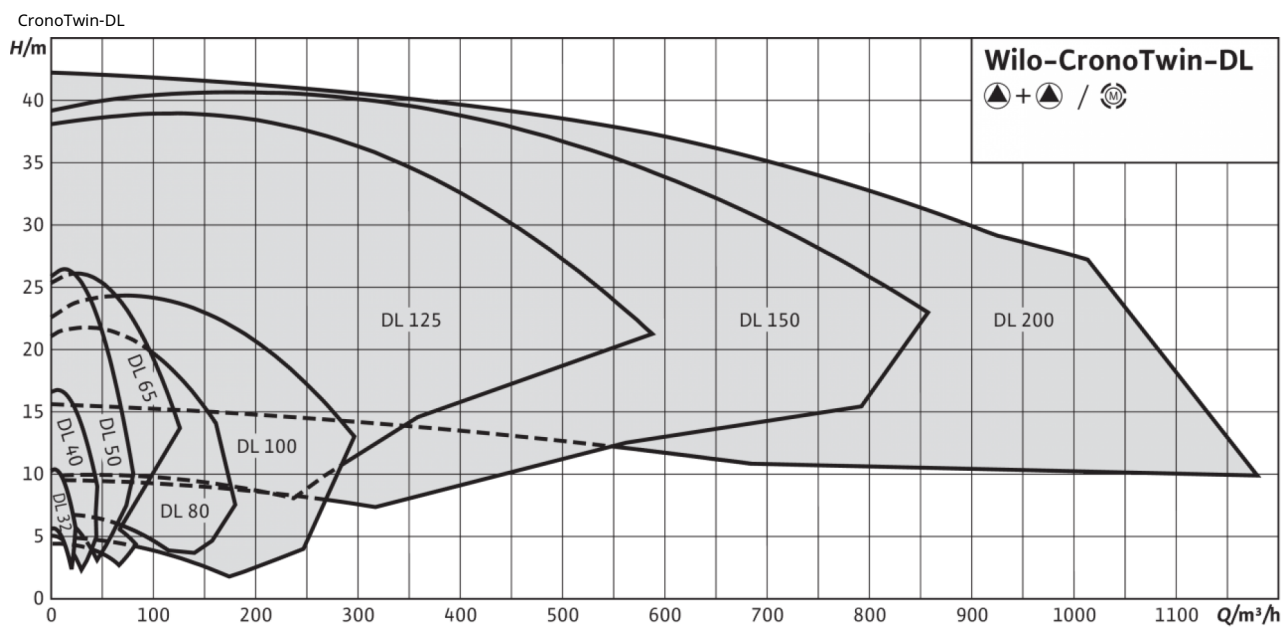
Egyfokozatú, in-line kivitelű alacsony nyomású ikerszivattyú a következőkkel együtt:

- Átváltó csappantyú
- csúszógyűrűs tömítés
- Karimás csatlakozás R 1/8 nyomásmérő-csatlakozással
- Közdarab
- Csatlakozó
- IEC normmotor

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- Alacsonyabb fenntartási költségek a hatásfok optimalizálásával
- Klíma- és hűtőberendezéseknél is alkalmazható. Az alkalmazás előnye az optimalizált közdarab-felépítésnek köszönhetően jó kondenzvíz elvezetés (szabadalmaztatott)
- Kiváló korrózióvédelem a katódos bemeztetés lakkozásnak köszönhetően
- Fő-/tartálékiszivattyús üzem vagy csúcsterhelés üzem (külső pótkészülékkel)

Teljes jellegmező: Wilo-CronoTwin-DL



Terméklista: Wilo-CronoTwin-DL

Termékmegnevezés	Cikkszám
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	2121010
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	2121011
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	2121012
CronoTwin-DL 32/160-3/2	2121013
CronoTwin-DL 32/170-3/2	2121014
CronoTwin-DL 32/170-4/2	2121015
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	2121022
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	2121023
CronoTwin-DL 50/130-3/2	2121024
CronoTwin-DL 50/140-3/2	2121025
CronoTwin-DL 50/140-4/2	2121026
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	2121027
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	2121028
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	2121029
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	2121030
CronoTwin-DL 50/210-11/2	2121031
CronoTwin-DL 50/220-11/2	2121032
CronoTwin-DL 50/220-15/2	2121033
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	2121016
CronoTwin-DL 40/150-3/2	2121017
CronoTwin-DL 40/160-4/2	2121018
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	2121019
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	2121020
CronoTwin-DL 40/220-11/2	2121021
CronoTwin-DL 65/110-3/2	2121034
CronoTwin-DL 65/120-3/2	2121035
CronoTwin-DL 65/120-4/2	2121036
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	2121037
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	2121038
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	2121039
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	2121040
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	2121041
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	2121042
CronoTwin-DL 65/170-11/2	2121043
CronoTwin-DL 65/200-11/2	2121044
CronoTwin-DL 65/200-15/2	2121045
CronoTwin-DL 65/210-15/2	2121046
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	2121047
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	2121048
CronoTwin-DL 65/220-22/2	2121049
CronoTwin-DL 80/120-4/2	2121050
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	2121051
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	2121052
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	2121053
CronoTwin-DL 80/160-11/2	2121054
CronoTwin-DL 80/170-11/2	2121055
CronoTwin-DL 80/170-15/2	2121056
CronoTwin-DL 80/190-15/2	2121057
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	2121058
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	2121059
CronoTwin-DL 80/200-22/2	2121060
CronoTwin-DL 80/220-30/2	2121061
CronoTwin-DL 100/145-11/2	2121062
CronoTwin-DL 100/150-15/2	2121063
CronoTwin-DL 100/160-15/2	2121064
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	2121065
CronoTwin-DL 100/165-22/2	2121066
CronoTwin-DL 100/170-30/2	2121067
CronoTwin-DL 100/190-30/2	2121068
CronoTwin-DL 100/210-30/2	2121069
CronoTwin-DL 100/210-37/2	2121070
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	2063734
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	2089226
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	2089227
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	2089237
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	2089238
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	2089239
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	2089253
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	2120943
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	2120944
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	2120945
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	2120946
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	2120947
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	2120948
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	2120949
CronoTwin-DL 50/260-3/4	2120950
CronoTwin-DL 50/270-3/4	2120951
CronoTwin-DL 50/270-4/4	2120952
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	2120953
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	2120954
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	2120955
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	2120956
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	2120957
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	2120958
CronoTwin-DL 65/220-3/4	2120959
CronoTwin-DL 65/250-3/4	2120960

Terméklista: Wilo-CronoTwin-DL

Termékmegnevezés	Cikkszám
CronoTwin-DL 65/250-4/4	2120961
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	2120962
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	2120963
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	2120964
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	2120965
CronoTwin-DL 80/210-3/4	2120966
CronoTwin-DL 80/220-4/4	2120967
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	2120968
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	2120969
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	2120970
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	2120971
CronoTwin-DL 100/170-3/4	2120972
CronoTwin-DL 100/200-3/4	2120973
CronoTwin-DL 100/200-4/4	2120974
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	2120975
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	2120976
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	2120977
CronoTwin-DL 100/260-11/4	2120978
CronoTwin-DL 100/270-11/4	2120979
CronoTwin-DL 125/190-4/4	2120980
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	2120981
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	2120982
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	2120983
CronoTwin-DL 125/250-11/4	2120984
CronoTwin-DL 125/270-11/4	2120985
CronoTwin-DL 125/270-15/4	2120986
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	2120987
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	2120988
CronoTwin-DL 125/320-22/4	2120989
CronoTwin-DL 125/340-30/4	2120990
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	2120991
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	2120992
CronoTwin-DL 150/220-11/4	2120993
CronoTwin-DL 150/250-15/4	2120994
CronoTwin-DL 150/260-15/4	2120995
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	2120996
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	2120997
CronoTwin-DL 150/270-22/4	2120998
CronoTwin-DL 200/240-15/4	2121003
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	2121004
CronoTwin-DL 200/260-22/4	2121005
CronoTwin-DL 200/270-30/4	2121006
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	2139468
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	2142054
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	2142055
CronoTwin-DL 200/300-37/4	2142056
CronoTwin-DL 200/315-37/4	2142057
CronoTwin-DL 200/335-37/4	2142058
CronoTwin-DL 200/335-45/4	2142059
CronoTwin-DL 200/345-45/4	2142060
CronoTwin-DL 200/345-55/4	2142061
CronoTwin-DL 150/335-45/4	2151761
CronoTwin-DL 150/335-37/4	2151762
CronoTwin-DL 150/325-37/4	2151763
CronoTwin-DL 150/325-30/4	2151764
CronoTwin-DL 150/305-30/4	2151765

Adatlap: CronoTwin-DL 32/140-1,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges áram I_N	3,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/140-1,5/2
EAN szám	4048482219905
Cikkszám	2121010
Nettó tömeg, kb. m	106 kg
Bruttó tömeg, kb. m	133,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	464 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/150-2,2/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/150-2,2/2
EAN szám	4048482219912
Cikkszám	2121011
Nettó tömeg, kb. m	111 kg
Bruttó tömeg, kb. m	138,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	464 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/160-2,2/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/160-2,2/2
EAN szám	4048482219929
Cikkszám	2121012
Nettó tömeg, kb. m	111 kg
Bruttó tömeg, kb. m	138,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	464 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/160-3/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/160-3/2
EAN szám	4048482219936
Cikkszám	2121013
Nettó tömeg, kb. m	119 kg
Bruttó tömeg, kb. m	146,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	466 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/170-3/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/170-3/2
EAN szám	4048482219943
Cikkszám	2121014
Nettó tömeg, kb. m	119 kg
Bruttó tömeg, kb. m	146,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	466 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/170-4/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/170-4/2
EAN szám	4048482219950
Cikkszám	2121015
Nettó tömeg, kb. m	135 kg
Bruttó tömeg, kb. m	161,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	469 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/110-1,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges áram I_N	3,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/110-1,5/2
EAN szám	4048482220024
Cikkszám	2121022
Nettó tömeg, kb. m	102 kg
Bruttó tömeg, kb. m	129,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/120-2,2/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/120-2,2/2
EAN szám	4048482220031
Cikkszám	2121023
Nettó tömeg, kb. m	105 kg
Bruttó tömeg, kb. m	132,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/130-3/2

Hidraulikai adatok

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

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/130-3/2
EAN szám	4048482220048
Cikkszám	2121024
Nettó tömeg, kb. <i>m</i>	117 kg
Bruttó tömeg, kb. <i>m</i>	144,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségűtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motorterkercs 3 kW-ig	-
Motorterkercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz <i>l</i> ₀	340 mm

Adatlap: CronoTwin-DL 50/140-3/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/140-3/2
EAN szám	4048482220055
Cikkszám	2121025
Nettó tömeg, kb. m	115 kg
Bruttó tömeg, kb. m	141,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/140-4/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/140-4/2
EAN szám	4048482220062
Cikkszám	2121026
Nettó tömeg, kb. m	130 kg
Bruttó tömeg, kb. m	157,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/160-5,5/2
EAN szám	4048482220697
Cikkszám	2121027
Nettó tömeg, kb. m	175 kg
Bruttó tömeg, kb. m	202,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	487 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/170-5,5/2
EAN szám	4048482220703
Cikkszám	2121028
Nettó tömeg, kb. m	175 kg
Bruttó tömeg, kb. m	202,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	487 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	90,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/170-7,5/2
EAN szám	4048482220819
Cikkszám	2121029
Nettó tömeg, kb. m	181 kg
Bruttó tömeg, kb. m	216,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	487 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	90,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/180-7,5/2
EAN szám	4048482220826
Cikkszám	2121030
Nettó tömeg, kb. m	209 kg
Bruttó tömeg, kb. m	244,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/210-11/2
EAN szám	4048482220833
Cikkszám	2121031
Nettó tömeg, kb. m	308 kg
Bruttó tömeg, kb. m	335,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/220-11/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 %	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 %	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 %	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/220-11/2
EAN szám	4048482220840
Cikkszám	2121032
Nettó tömeg, kb. m	308 kg
Bruttó tömeg, kb. m	335,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/220-15/2
EAN szám	4048482220857
Cikkszám	2121033
Nettó tömeg, kb. m	345 kg
Bruttó tömeg, kb. m	372,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/140-2,2/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/140-2,2/2
EAN szám	4048482219967
Cikkszám	2121016
Nettó tömeg, kb. m	113 kg
Bruttó tömeg, kb. m	139,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/150-3/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/150-3/2
EAN szám	4048482219974
Cikkszám	2121017
Nettó tömeg, kb. m	121 kg
Bruttó tömeg, kb. m	147,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/160-4/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/160-4/2
EAN szám	4048482219981
Cikkszám	2121018
Nettó tömeg, kb. m	136 kg
Bruttó tömeg, kb. m	163,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/170-5,5/2
EAN szám	4048482219998
Cikkszám	2121019
Nettó tömeg, kb. m	171 kg
Bruttó tömeg, kb. m	198,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	497 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	90,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/200-7,5/2
EAN szám	4048482220000
Cikkszám	2121020
Nettó tömeg, kb. m	200 kg
Bruttó tömeg, kb. m	235,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/220-11/2
EAN szám	4048482220017
Cikkszám	2121021
Nettó tömeg, kb. m	303 kg
Bruttó tömeg, kb. m	330,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/110-3/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/110-3/2
EAN szám	4048482220864
Cikkszám	2121034
Nettó tömeg, kb. m	122 kg
Bruttó tömeg, kb. m	149,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/120-3/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,15 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/120-3/2
EAN szám	4048482220871
Cikkszám	2121035
Nettó tömeg, kb. m	122 kg
Bruttó tömeg, kb. m	149,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/120-4/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/120-4/2
EAN szám	4048482220895
Cikkszám	2121036
Nettó tömeg, kb. m	138 kg
Bruttó tömeg, kb. m	164,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/130-5,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/130-5,5/2
EAN szám	4048482220901
Cikkszám	2121037
Nettó tömeg, kb. m	172 kg
Bruttó tömeg, kb. m	199,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	502 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/140-5,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/140-5,5/2
EAN szám	4048482220918
Cikkszám	2121038
Nettó tömeg, kb. m	172 kg
Bruttó tömeg, kb. m	199,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	502 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/140-7,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 %	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 %	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 %	90,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 %	-
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/140-7,5/2
EAN szám	4048482220925
Cikkszám	2121039
Nettó tömeg, kb. m	178 kg
Bruttó tömeg, kb. m	213,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	502 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/150-5,5/2
EAN szám	4048482220932
Cikkszám	2121040
Nettó tömeg, kb. m	193 kg
Bruttó tömeg, kb. m	220,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	574 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/160-5,5/2
EAN szám	4048482220949
Cikkszám	2121041
Nettó tömeg, kb. m	193 kg
Bruttó tömeg, kb. m	220,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	574 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	90,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/160-7,5/2
EAN szám	4048482220956
Cikkszám	2121042
Nettó tömeg, kb. m	199 kg
Bruttó tömeg, kb. m	234,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	574 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/170-11/2
EAN szám	4048482220963
Cikkszám	2121043
Nettó tömeg, kb. m	292 kg
Bruttó tömeg, kb. m	319,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	609 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/200-11/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/200-11/2
EAN szám	4048482220970
Cikkszám	2121044
Nettó tömeg, kb. m	321 kg
Bruttó tömeg, kb. m	348,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	624 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/200-15/2
EAN szám	4048482220987
Cikkszám	2121045
Nettó tömeg, kb. m	357 kg
Bruttó tömeg, kb. m	384,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	624 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/210-15/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/210-15/2
EAN szám	4048482220994
Cikkszám	2121046
Nettó tömeg, kb. m	357 kg
Bruttó tömeg, kb. m	384,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	624 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	31,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.91
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/210-18,5/2
EAN szám	4048482221007
Cikkszám	2121047
Nettó tömeg, kb. m	389 kg
Bruttó tömeg, kb. m	416,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	624 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/220-18,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	31,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.91
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/220-18,5/2
EAN szám	4048482221014
Cikkszám	2121048
Nettó tömeg, kb. m	389 kg
Bruttó tömeg, kb. m	416,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	624 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	38,00 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/220-22/2
EAN szám	4048482221021
Cikkszám	2121049
Nettó tömeg, kb. m	423 kg
Bruttó tömeg, kb. m	581,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	646 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/120-4/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,75 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/120-4/2
EAN szám	4048482221038
Cikkszám	2121050
Nettó tömeg, kb. m	153 kg
Bruttó tömeg, kb. m	180,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	544 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	9,90 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/130-5,5/2
EAN szám	4048482221045
Cikkszám	2121051
Nettó tömeg, kb. m	188 kg
Bruttó tömeg, kb. m	215,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	544 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	90,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/140-7,5/2
EAN szám	4048482221052
Cikkszám	2121052
Nettó tömeg, kb. m	194 kg
Bruttó tömeg, kb. m	229,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	544 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	13,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	88,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	90,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	90,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/150-7,5/2
EAN szám	4048482221069
Cikkszám	2121053
Nettó tömeg, kb. m	211 kg
Bruttó tömeg, kb. m	246,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/160-11/2
EAN szám	4048482221076
Cikkszám	2121054
Nettó tömeg, kb. m	301 kg
Bruttó tömeg, kb. m	328,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/170-11/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/170-11/2
EAN szám	4048482221083
Cikkszám	2121055
Nettó tömeg, kb. m	301 kg
Bruttó tömeg, kb. m	328,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/170-15/2
EAN szám	4048482221090
Cikkszám	2121056
Nettó tömeg, kb. m	337 kg
Bruttó tömeg, kb. m	364,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	614 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/190-15/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/190-15/2
EAN szám	4048482221106
Cikkszám	2121057
Nettó tömeg, kb. m	372 kg
Bruttó tömeg, kb. m	411,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	31,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.91
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/190-18,5/2
EAN szám	4048482221113
Cikkszám	2121058
Nettó tömeg, kb. m	404 kg
Bruttó tömeg, kb. m	443,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/200-18,5/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	31,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.91
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/200-18,5/2
EAN szám	4048482221120
Cikkszám	2121059
Nettó tömeg, kb. m	404 kg
Bruttó tömeg, kb. m	443,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	38,00 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/200-22/2
EAN szám	4048482221137
Cikkszám	2121060
Nettó tömeg, kb. m	444 kg
Bruttó tömeg, kb. m	615,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	703 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/220-30/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	52,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/220-30/2
EAN szám	4048482221144
Cikkszám	2121061
Nettó tömeg, kb. m	678 kg
Bruttó tömeg, kb. m	717,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	730 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	20,50 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	89,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/145-11/2
EAN szám	4048482221151
Cikkszám	2121062
Nettó tömeg, kb. m	344 kg
Bruttó tömeg, kb. m	382,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	705 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/150-15/2
EAN szám	4048482221168
Cikkszám	2121063
Nettó tömeg, kb. m	380 kg
Bruttó tömeg, kb. m	418,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	705 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/160-15/2

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Max. üzemi nyomás p	16 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	140 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	26,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,88
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/160-15/2
EAN szám	4048482221175
Cikkszám	2121064
Nettó tömeg, kb. m	380 kg
Bruttó tömeg, kb. m	418,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	705 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	31,80 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.91
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/160-18,5/2
EAN szám	4048482221182
Cikkszám	2121065
Nettó tömeg, kb. m	412 kg
Bruttó tömeg, kb. m	450,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	705 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	38,00 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/165-22/2
EAN szám	4048482221199
Cikkszám	2121066
Nettó tömeg, kb. m	445 kg
Bruttó tömeg, kb. m	616,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	727 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/170-30/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	52,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/170-30/2
EAN szám	4048482221205
Cikkszám	2121067
Nettó tömeg, kb. m	678 kg
Bruttó tömeg, kb. m	717,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	754 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/190-30/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	52,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/190-30/2
EAN szám	4048482221212
Cikkszám	2121068
Nettó tömeg, kb. m	707 kg
Bruttó tömeg, kb. m	745,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	755 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/210-30/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	52,20 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.90
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,3 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/210-30/2
EAN szám	4048482221229
Cikkszám	2121069
Nettó tömeg, kb. m	707 kg
Bruttó tömeg, kb. m	745,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	755 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/210-37/2

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	37,00 kW
Névleges áram I_N	62,30 A
Névleges fordulatszám n	2900 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.91
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	93,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/210-37/2
EAN szám	4048482221236
Cikkszám	2121070
Nettó tömeg, kb. m	745 kg
Bruttó tömeg, kb. m	783,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	755 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/170-0,55/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,40 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.66
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	75,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	78,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	78,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/170-0,55/4
EAN szám	4016322848936
Cikkszám	2063734
Nettó tömeg, kb. m	86 kg
Bruttó tömeg, kb. m	92,8 kg
Hosszméret csomagolással	790 mm
Magassági méret csomagolással	440 mm
Szélességi méret csomagolással	600 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/150-0,37/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Max. üzemi nyomás p	16 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	140 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,71
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	69,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	73,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	76,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/150-0,37/4
EAN szám	4016322986874
Cikkszám	2089226
Nettó tömeg, kb. m	73 kg
Bruttó tömeg, kb. m	79,9 kg
Hosszméret csomagolással	595 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	795 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 32/140-0,25/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.70
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	68 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	72,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	74 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	320 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 32/140-0,25/4
EAN szám	4016322986881
Cikkszám	2089227
Nettó tömeg, kb. m	72 kg
Bruttó tömeg, kb. m	78,9 kg
Hosszméret csomagolással	595 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	795 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/160-0,55/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Max. üzemi nyomás p	16 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	140 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,40 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,66
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	75,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	78,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	78,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/160-0,55/4
EAN szám	4016322986980
Cikkszám	2089237
Nettó tömeg, kb. m	88 kg
Bruttó tömeg, kb. m	108,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/150-0,37/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,06 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.71
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	69,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	73,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	76,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/150-0,37/4
EAN szám	4016322986997
Cikkszám	2089238
Nettó tömeg, kb. m	74 kg
Bruttó tömeg, kb. m	81,1 kg
Hosszméret csomagolással	595 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	795 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/140-0,25/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,25 kW
Névleges áram I_N	0,69 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.70
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	68 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	72,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	74 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/140-0,25/4
EAN szám	4016322987000
Cikkszám	2089239
Nettó tömeg, kb. m	73 kg
Bruttó tömeg, kb. m	80,2 kg
Hosszméret csomagolással	595 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	795 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/150-0,55/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,40 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.66
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	75,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	78,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	78,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/150-0,55/4
EAN szám	4016322987154
Cikkszám	2089253
Nettó tömeg, kb. m	92 kg
Bruttó tömeg, kb. m	113,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/170-0,75/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	77,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	81,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	82,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/170-0,75/4
EAN szám	4048482218144
Cikkszám	2120943
Nettó tömeg, kb. m	89 kg
Bruttó tömeg, kb. m	115,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/210-1,1/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/210-1,1/4
EAN szám	4048482218151
Cikkszám	2120944
Nettó tömeg, kb. m	118 kg
Bruttó tömeg, kb. m	145,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 40/220-1,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges áram I_N	3,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.71
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 40
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 40/220-1,5/4
EAN szám	4048482218168
Cikkszám	2120945
Nettó tömeg, kb. m	122 kg
Bruttó tömeg, kb. m	150,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/160-0,75/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	77,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	81,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	82,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/160-0,75/4
EAN szám	4048482218175
Cikkszám	2120946
Nettó tömeg, kb. m	93 kg
Bruttó tömeg, kb. m	120,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/170-1,1/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/170-1,1/4
EAN szám	4048482218182
Cikkszám	2120947
Nettó tömeg, kb. m	109 kg
Bruttó tömeg, kb. m	136,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/220-2,2/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/220-2,2/4
EAN szám	4048482218205
Cikkszám	2120949
Nettó tömeg, kb. m	152 kg
Bruttó tömeg, kb. m	179,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/260-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/260-3/4
EAN szám	4048482218618
Cikkszám	2120950
Nettó tömeg, kb. m	185 kg
Bruttó tömeg, kb. m	212,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/270-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/270-3/4
EAN szám	4048482218625
Cikkszám	2120951
Nettó tömeg, kb. m	185 kg
Bruttó tömeg, kb. m	212,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 50/270-4/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	8,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 50
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 50/270-4/4
EAN szám	4048482218632
Cikkszám	2120952
Nettó tömeg, kb. m	199 kg
Bruttó tömeg, kb. m	226,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/150-0,75/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	77,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	81,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	82,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/150-0,75/4
EAN szám	4048482218649
Cikkszám	2120953
Nettó tömeg, kb. m	111 kg
Bruttó tömeg, kb. m	138,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	574 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/160-1,1/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Max. üzemi nyomás p	16 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	140 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/160-1,1/4
EAN szám	4048482218656
Cikkszám	2120954
Nettó tömeg, kb. m	127 kg
Bruttó tömeg, kb. m	154,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	574 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/170-1,1/4

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Max. üzemi nyomás p	16 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	140 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/170-1,1/4
EAN szám	4048482218663
Cikkszám	2120955
Nettó tömeg, kb. m	127 kg
Bruttó tömeg, kb. m	154,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	574 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/210-2,2/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Motorhatásfok η_M 50 %	82 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 %	84,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 %	85 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/210-2,2/4
EAN szám	4048482218687
Cikkszám	2120957
Nettó tömeg, kb. m	160 kg
Bruttó tömeg, kb. m	187,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	619 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/220-2,2/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Motorhatásfok η_M 50 %	82 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 %	84,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 %	85 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/220-2,2/4
EAN szám	4048482218694
Cikkszám	2120958
Nettó tömeg, kb. m	160 kg
Bruttó tömeg, kb. m	187,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	619 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/220-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/220-3/4
EAN szám	4048482218700
Cikkszám	2120959
Nettó tömeg, kb. m	176 kg
Bruttó tömeg, kb. m	203,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	619 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/250-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/250-3/4
EAN szám	4048482218717
Cikkszám	2120960
Nettó tömeg, kb. m	192 kg
Bruttó tömeg, kb. m	219,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	619 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/250-4/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	8,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	475 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/250-4/4
EAN szám	4048482218724
Cikkszám	2120961
Nettó tömeg, kb. m	206 kg
Bruttó tömeg, kb. m	233,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	619 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/150-1,1/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/150-1,1/4
EAN szám	4048482218748
Cikkszám	2120963
Nettó tömeg, kb. m	139 kg
Bruttó tömeg, kb. m	166,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/160-1,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges áram I_N	3,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.71
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/160-1,5/4
EAN szám	4048482218755
Cikkszám	2120964
Nettó tömeg, kb. m	143 kg
Bruttó tömeg, kb. m	171,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/170-2,2/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	440 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/170-2,2/4
EAN szám	4048482218762
Cikkszám	2120965
Nettó tömeg, kb. m	167 kg
Bruttó tömeg, kb. m	194,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	584 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/210-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/210-3/4
EAN szám	4048482218779
Cikkszám	2120966
Nettó tömeg, kb. m	191 kg
Bruttó tömeg, kb. m	230,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/220-4/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	8,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/220-4/4
EAN szám	4048482218786
Cikkszám	2120967
Nettó tömeg, kb. m	206 kg
Bruttó tömeg, kb. m	244,5 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 80/270-5,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	11,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 80/270-5,5/4
EAN szám	4048482218793
Cikkszám	2120968
Nettó tömeg, kb. m	306 kg
Bruttó tömeg, kb. m	345,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/145-1,1/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/145-1,1/4
EAN szám	4048482218809
Cikkszám	2120969
Nettó tömeg, kb. m	173 kg
Bruttó tömeg, kb. m	212,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/150-1,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,50 kW
Névleges áram I_N	3,60 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.71
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/150-1,5/4
EAN szám	4048482219011
Cikkszám	2120970
Nettó tömeg, kb. m	177 kg
Bruttó tömeg, kb. m	217,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/160-2,2/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.78
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	82 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/160-2,2/4
EAN szám	4048482219028
Cikkszám	2120971
Nettó tömeg, kb. m	194 kg
Bruttó tömeg, kb. m	232,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/170-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	500 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/170-3/4
EAN szám	4048482219035
Cikkszám	2120972
Nettó tömeg, kb. m	214 kg
Bruttó tömeg, kb. m	253,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	681 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/200-3/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	3,00 kW
Névleges áram I_N	6,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.76
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/200-3/4
EAN szám	4048482219042
Cikkszám	2120973
Nettó tömeg, kb. m	219 kg
Bruttó tömeg, kb. m	258,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/200-4/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	8,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/200-4/4
EAN szám	4048482219059
Cikkszám	2120974
Nettó tömeg, kb. m	233 kg
Bruttó tömeg, kb. m	272,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	11,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/220-5,5/4
EAN szám	4048482219066
Cikkszám	2120975
Nettó tömeg, kb. m	308 kg
Bruttó tömeg, kb. m	347,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	11,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/250-5,5/4
EAN szám	4048482219073
Cikkszám	2120976
Nettó tömeg, kb. m	333 kg
Bruttó tömeg, kb. m	372,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	14,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	87,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,8 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/250-7,5/4
EAN szám	4048482219080
Cikkszám	2120977
Nettó tömeg, kb. m	356 kg
Bruttó tömeg, kb. m	394,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 100/260-11/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	22,00 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/260-11/4
EAN szám	4048482219103
Cikkszám	2120978
Nettó tömeg, kb. m	409 kg
Bruttó tömeg, kb. m	448,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	22,00 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 100
Beépítési hossz l_0	550 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 100/270-11/4
EAN szám	4048482219110
Cikkszám	2120979
Nettó tömeg, kb. m	409 kg
Bruttó tömeg, kb. m	448,1 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	731 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/190-4/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	8,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	85,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	87,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/190-4/4
EAN szám	4048482219127
Cikkszám	2120980
Nettó tömeg, kb. m	254 kg
Bruttó tömeg, kb. m	292,8 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

Minimális hatásfokmutató (MEI)	0,4
Max. üzemi nyomás p	16 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	16 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-20 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	140 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C
Note on dimensioning	16 bar 120°C-ig, 13 bar 140°C-ig

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	11,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/210-5,5/4
EAN szám	4048482219134
Cikkszám	2120981
Nettó tömeg, kb. m	329 kg
Bruttó tömeg, kb. m	368,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	11,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/220-5,5/4
EAN szám	4048482219141
Cikkszám	2120982
Nettó tömeg, kb. m	329 kg
Bruttó tömeg, kb. m	368,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	14,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	87,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,8 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/220-7,5/4
EAN szám	4048482219158
Cikkszám	2120983
Nettó tömeg, kb. m	349 kg
Bruttó tömeg, kb. m	388,0 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/250-11/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	22,00 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/250-11/4
EAN szám	4048482219165
Cikkszám	2120984
Nettó tömeg, kb. m	455 kg
Bruttó tömeg, kb. m	493,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/270-11/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	22,00 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/270-11/4
EAN szám	4048482219172
Cikkszám	2120985
Nettó tömeg, kb. m	455 kg
Bruttó tömeg, kb. m	493,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/270-15/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	620 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/270-15/4
EAN szám	4048482219189
Cikkszám	2120986
Nettó tömeg, kb. m	499 kg
Bruttó tömeg, kb. m	537,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	801 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/300-18,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/300-18,5/4
EAN szám	4048482219196
Cikkszám	2120987
Nettó tömeg, kb. m	608 kg
Bruttó tömeg, kb. m	647,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/320-18,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/320-18,5/4
EAN szám	4048482219202
Cikkszám	2120988
Nettó tömeg, kb. m	608 kg
Bruttó tömeg, kb. m	647,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/320-22/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/320-22/4
EAN szám	4048482219516
Cikkszám	2120989
Nettó tömeg, kb. m	710 kg
Bruttó tömeg, kb. m	749,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 125/340-30/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	54,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.86
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 125
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 125/340-30/4
EAN szám	4048482219523
Cikkszám	2120990
Nettó tömeg, kb. m	837 kg
Bruttó tömeg, kb. m	875,6 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	5,50 kW
Névleges áram I_N	11,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.79
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	86,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/190-5,5/4
EAN szám	4048482219530
Cikkszám	2120991
Nettó tömeg, kb. m	405 kg
Bruttó tömeg, kb. m	443,9 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	7,50 kW
Névleges áram I_N	14,90 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	87,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	89,3 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	89,8 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/200-7,5/4
EAN szám	4048482219547
Cikkszám	2120992
Nettó tömeg, kb. m	425 kg
Bruttó tömeg, kb. m	463,9 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	11,00 kW
Névleges áram I_N	22,00 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.80
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/220-11/4
EAN szám	4048482219554
Cikkszám	2120993
Nettó tömeg, kb. m	476 kg
Bruttó tömeg, kb. m	515,3 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1200 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/250-15/4
EAN szám	4048482219561
Cikkszám	2120994
Nettó tömeg, kb. m	599 kg
Bruttó tömeg, kb. m	599,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/260-15/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/260-15/4
EAN szám	4048482219578
Cikkszám	2120995
Nettó tömeg, kb. m	609 kg
Bruttó tömeg, kb. m	648,4 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1203 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/260-18,5/4
EAN szám	4048482219585
Cikkszám	2120996
Nettó tömeg, kb. m	670 kg
Bruttó tömeg, kb. m	670,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/270-18,5/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/270-18,5/4
EAN szám	4048482219592
Cikkszám	2120997
Nettó tömeg, kb. m	670 kg
Bruttó tömeg, kb. m	709,2 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1203 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	700 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/270-22/4
EAN szám	4048482219677
Cikkszám	2120998
Nettó tömeg, kb. m	772 kg
Bruttó tömeg, kb. m	808,2 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	881 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	15,00 kW
Névleges áram I_N	29,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	91,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	800 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/240-15/4
EAN szám	4048482219820
Cikkszám	2121003
Nettó tömeg, kb. m	747 kg
Bruttó tömeg, kb. m	782,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	981 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	18,50 kW
Névleges áram I_N	34,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,2 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	800 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/250-18,5/4
EAN szám	4048482219837
Cikkszám	2121004
Nettó tömeg, kb. m	807 kg
Bruttó tömeg, kb. m	843,3 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	981 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

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

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	22,00 kW
Névleges áram I_N	40,20 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	92,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	800 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/260-22/4
EAN szám	4048482219844
Cikkszám	2121005
Nettó tömeg, kb. m	909 kg
Bruttó tömeg, kb. m	945,3 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	981 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/270-30/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	54,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.86
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	800 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/270-30/4
EAN szám	4048482219851
Cikkszám	2121006
Nettó tömeg, kb. m	1034 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1070,2 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	981 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/120-0,55/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE2
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	1,40 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.66
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	75,4 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	78,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	78,1 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/120-0,55/4
EAN szám	4048482382197
Cikkszám	2139468
Nettó tömeg, kb. m	88 kg
Bruttó tömeg, kb. m	108,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	EUR raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/130-0,75/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,80 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.73
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	77,7 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	81,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	82,5 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/130-0,75/4
EAN szám	4048482447131
Cikkszám	2142054
Nettó tömeg, kb. m	89 kg
Bruttó tömeg, kb. m	115,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 65/140-1,1/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.82
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	80,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	83,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	340 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 65/140-1,1/4
EAN szám	4048482447117
Cikkszám	2142055
Nettó tömeg, kb. m	105 kg
Bruttó tömeg, kb. m	131,7 kg
Hosszméret csomagolással	1200 mm
Magassági méret csomagolással	484 mm
Szélességi méret csomagolással	800 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/300-37/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	37,00 kW
Névleges áram I_N	71,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,4 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	820 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/300-37/4
EAN szám	4048482447636
Cikkszám	2142056
Nettó tömeg, kb. m	1161 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1197,1 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1001 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/315-37/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	37,00 kW
Névleges áram I_N	71,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	820 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/315-37/4
EAN szám	4048482447629
Cikkszám	2142057
Nettó tömeg, kb. m	1161 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1197,1 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1001 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/335-37/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	37,00 kW
Névleges áram I_N	71,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	820 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/335-37/4
EAN szám	4048482447612
Cikkszám	2142058
Nettó tömeg, kb. m	1161 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1197,1 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1001 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/335-45/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	45,00 kW
Névleges áram I_N	83,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	820 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/335-45/4
EAN szám	4048482447605
Cikkszám	2142059
Nettó tömeg, kb. m	1231 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1267,1 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1001 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/345-45/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	45,00 kW
Névleges áram I_N	83,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 Százalék
Motorterkeres 3 kW-ig	-
Motorterkeres 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	820 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/345-45/4
EAN szám	4048482447599
Cikkszám	2142060
Nettó tömeg, kb. m	1231 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1267,1 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1001 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 200/345-55/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	55,00 kW
Névleges áram I_N	97,50 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.86
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,8 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	94 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	94,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 200
Beépítési hossz l_0	820 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 200/345-55/4
EAN szám	4048482447582
Cikkszám	2142061
Nettó tömeg, kb. m	1745 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1780,6 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	1001 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/335-45/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	45,00 kW
Névleges áram I_N	83,10 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	91,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	770 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/335-45/4
EAN szám	4048482474533
Cikkszám	2151761
Nettó tömeg, kb. m	1112 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1148,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	951 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/335-37/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	37,00 kW
Névleges áram I_N	71,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	770 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/335-37/4
EAN szám	4048482474557
Cikkszám	2151762
Nettó tömeg, kb. m	1042 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1078,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	951 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/325-37/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	37,00 kW
Névleges áram I_N	71,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.81
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	90,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	92,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,4 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	770 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/325-37/4
EAN szám	4048482474564
Cikkszám	2151763
Nettó tömeg, kb. m	1042 kg
Bruttó tömeg, kb. m	1078,0 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	951 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/325-30/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	54,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.86
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	770 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/325-30/4
EAN szám	4048482474571
Cikkszám	2151764
Nettó tömeg, kb. m	959 kg
Bruttó tömeg, kb. m	994,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	951 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: CronoTwin-DL 150/305-30/4

Hidraulikai adatok

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

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor energiahatékonysági osztálya	IE3
Motor névleges teljesítménye P_2	30,00 kW
Névleges áram I_N	54,30 A
Névleges fordulatszám n	1450 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.86
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	92,2 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	93 Százalék
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	93,1 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Szigetelési osztály	F
Védelmi osztály motor	IP55
Motorvédelem	nincs

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Cast iron
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Csúszógyűrűs tömítés	AQ1EGG
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 150
Beépítési hossz l_0	770 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	CronoTwin-DL 150/305-30/4
EAN szám	4048482474588
Cikkszám	2151765
Nettó tömeg, kb. m	959 kg
Bruttó tömeg, kb. m	994,5 kg
Hosszméret csomagolással	1500 mm
Magassági méret csomagolással	951 mm
Szélességi méret csomagolással	1500 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Egyutas raklap
Minimális rendelési mennyiség	1