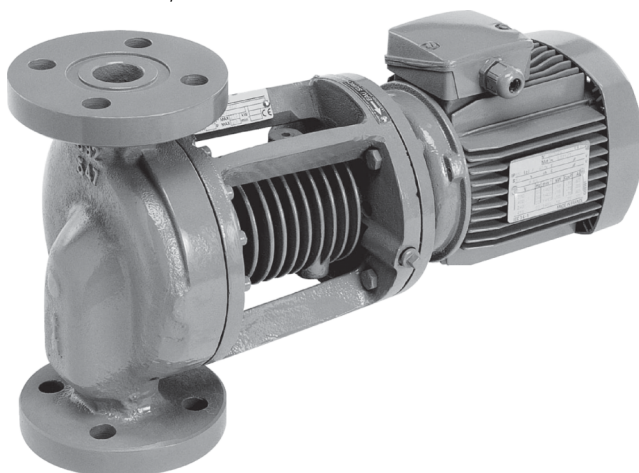


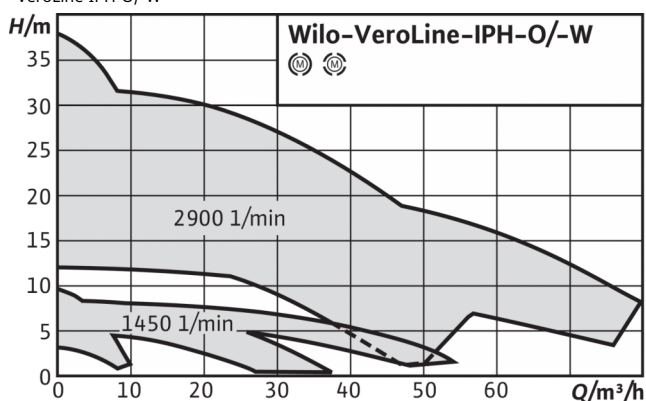
Sorozat leírás: Wilo-VeroLine-IPH-O

Wilo-VeroLine-IPH-O/-W



Az ábrához hasonló

VeroLine-IPH-O/-W



Kivitel

Karimás csatlakozású, inline kivitelű száraztengelyű szivattyú

Alkalmazás

hőközvetítő olaj szállítására zárt ipari keringető rendszerekben

Szállítási terjedelem

- Szivattyú
- Beépítési és üzemeltetési utasítás
- Előhegesztő-ellenkarima
- Karimatömítések

A típusjel magyarázata

Példa	IPH O 65/125 1,1/4
IPH-O	In-line szivattyú hőközvetítő olajhoz
65	A csőcsatlakozás DN névleges átmérője
125	Járókerék átmérője
1,1	Motor névleges teljesítménye P2 kW-ban
4	Pólusszám

Műszaki adatok

- Megengedett hőmérséklettartomány -10 °C - +350 °C max. 9 bar mellett
- Hálózati csatlakozás 3~400 V, 50 Hz (más kivitelek ajánlatkérésre)
- Védelmi osztály IP 55
- Névleges átmérő DN 20 – DN 80

Szerkezeti anyagok

- Szivattyúház: acélöntvény 1.0625
- Közdarab: EN-GJS-400-15
- Járókerék: EN-GJL-250
- Tengely: 1.4005 nemesacél
- Csúszógyűrűs tömítés: AQ1VGG; más csúszógyűrűs tömítések ajánlatkérésre

Megnevezés/kivitel

Egyfokozatú, alacsony nyomású örvényszivattyú in-line kivitelben a következőkkel:

- csúszógyűrűs tömítés
- Karimás csatlakozás
- Közdarab
- Motor osztatlan tengellyel

Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

- Forgásiránytól független, saját hűtésű csúszógyűrűs tömítés
- Sokoldalúan alkalmazható széles közhőmérséklet-tartományban, további kopóalkatrészek nélkül

Terméklista: Wilo-VeroLine-IPH-O

Termékmegnevezés	Cikkszám
VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2	2121298
VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2	2121299
VeroLine-IPH-O 65/140-4/2	2121300
VeroLine-IPH-O 65/160-4/2	2121301
VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2	2121302
VeroLine-IPH-O 80/140-4/2	2121303
VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2	2121295
VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2	2121296
VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2	2121297
VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4	2121290
VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4	2121291
VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4	2121292
VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4	2121293
VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4	2121294
VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4	4089398
VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4	4089399
VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4	4089400

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,00 A
Névleges fordulatszám n	2850 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	370 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2
EAN szám	4048482215815
Cikkszám	2121298
Nettó tömeg, kb. m	54 kg
Bruttó tömeg, kb. m	71,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,00 A
Névleges fordulatszám n	2850 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	370 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2
EAN szám	4048482215822
Cikkszám	2121299
Nettó tömeg, kb. m	54 kg
Bruttó tömeg, kb. m	71,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/140-4/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,10 A
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/140-4/2
EAN szám	4048482215839
Cikkszám	2121300
Nettó tömeg, kb. m	72 kg
Bruttó tömeg, kb. m	89,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/160-4/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,10 A
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/160-4/2
EAN szám	4048482215846
Cikkszám	2121301
Nettó tömeg, kb. m	72 kg
Bruttó tömeg, kb. m	89,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,00 A
Névleges fordulatszám n	2850 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
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	VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2
EAN szám	4048482215853
Cikkszám	2121302
Nettó tömeg, kb. m	56 kg
Bruttó tömeg, kb. m	73,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 80/140-4/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	4,00 kW
Névleges áram I_N	7,10 A
Névleges fordulatszám n	2840 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	88,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	88,6 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	87,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 80/140-4/2
EAN szám	4048482215860
Cikkszám	2121303
Nettó tömeg, kb. m	80 kg
Bruttó tömeg, kb. m	97,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,25 A
Névleges fordulatszám n	2825 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.85
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	82,7 Százalék
Motorhatásfok η_m 75 % η_M 75%	82,1 Százalék
Motorhatásfok η_m 50 % η_M 50%	80,7 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 20
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 20
Beépítési hossz l_0	290 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2
EAN szám	4048482215785
Cikkszám	2121295
Nettó tömeg, kb. m	33 kg
Bruttó tömeg, kb. m	48,0 kg
Hosszméret csomagolással	595 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	395 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	1,63 A
Névleges fordulatszám n	2800 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,86
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	80,7 Százalék
Motorhatásfok η_m 75 % η_M 75%	80,5 Százalék
Motorhatásfok η_m 50 % η_M 50%	78 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	260 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2
EAN szám	4048482215792
Cikkszám	2121296
Nettó tömeg, kb. m	26 kg
Bruttó tömeg, kb. m	41,0 kg
Hosszméret csomagolással	595 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	395 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	2,20 kW
Névleges áram I_N	4,00 A
Névleges fordulatszám n	2850 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.92
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	85,9 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	85,5 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	84,3 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csöcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	260 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2
EAN szám	4048482215808
Cikkszám	2121297
Nettó tömeg, kb. m	42 kg
Bruttó tömeg, kb. m	59,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	465 mm
Szélességi méret csomagolással	395 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,27 A
Névleges fordulatszám n	1415 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	370 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4
EAN szám	4048482215730
Cikkszám	2121290
Nettó tömeg, kb. m	44 kg
Bruttó tömeg, kb. m	61,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,27 A
Névleges fordulatszám n	1415 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_m 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motorhatásfok η_m 75 % η_M 75%	84 Százalék
Motorhatásfok η_m 50 % η_M 50%	81,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4
EAN szám	4048482215747
Cikkszám	2121291
Nettó tömeg, kb. m	44 kg
Bruttó tömeg, kb. m	61,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,27 A
Névleges fordulatszám n	1415 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 65
Beépítési hossz l_0	400 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4
EAN szám	4048482215754
Cikkszám	2121292
Nettó tömeg, kb. m	44 kg
Bruttó tömeg, kb. m	61,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,27 A
Névleges fordulatszám n	1415 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4
EAN szám	4048482215761
Cikkszám	2121293
Nettó tömeg, kb. m	46 kg
Bruttó tömeg, kb. m	63,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	1,10 kW
Névleges áram I_N	2,27 A
Névleges fordulatszám n	1415 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.83
Motorhatásfok η_M 100 % η_M 100%	84,1 Százalék
Motorhatásfok η_M 75 % η_M 75%	84 Százalék
Motorhatásfok η_M 50 % η_M 50%	81,6 Százalék
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 80
Beépítési hossz l_0	430 mm

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4
EAN szám	4048482215778
Cikkszám	2121294
Nettó tömeg, kb. m	59 kg
Bruttó tömeg, kb. m	76,0 kg
Hosszméret csomagolással	795 mm
Magassági méret csomagolással	615 mm
Szélességi méret csomagolással	515 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Adatlap: VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4
EAN szám	4016322759539
Cikkszám	4089398
Nettó tömeg, kb. m	28 kg
Bruttó tömeg, kb. m	29,5 kg
Hosszméret csomagolással	540 mm
Magassági méret csomagolással	360 mm
Szélességi méret csomagolással	380 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,12 A
Névleges fordulatszám n	1425 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.70
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 20
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 20
Beépítési hossz l_0	290 mm

Adatlap: VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4
EAN szám	4016322759546
Cikkszám	4089399
Nettó tömeg, kb. m	23 kg
Bruttó tömeg, kb. m	24,5 kg
Hosszméret csomagolással	540 mm
Magassági méret csomagolással	360 mm
Szélességi méret csomagolással	380 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,18 kW
Névleges áram I_N	0,62 A
Névleges fordulatszám n	1410 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0,65
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	260 mm

Adatlap: VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4

Hidraulikai adatok

Max. üzemi nyomás p	25 bar
Maximális üzemi nyomás P_N	9 bar
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	-10 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	350 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	-15 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Szerkezeti anyagok

Szivattyúház	Steel
Járókerék	Cast iron
Tengely	Stainless steel
Közdarab	Cast iron

Információk a megrendelés leadásáról

Gyártmány	Wilo
Termékmegnevezés	VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4
EAN szám	4016322759553
Cikkszám	4089400
Nettó tömeg, kb. m	30 kg
Bruttó tömeg, kb. m	38,0 kg
Hosszméret csomagolással	540 mm
Magassági méret csomagolással	360 mm
Szélességi méret csomagolással	380 mm
Csomagolási tulajdonság	Szállítási csomagolás
Csomagolás módja	Karton
Minimális rendelési mennyiség	1

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	3~400 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±10 %
Motor névleges teljesítménye P_2	0,37 kW
Névleges áram I_N	1,12 A
Névleges fordulatszám n	1425 f/perc
Teljesítménytényező $\cos \varphi$	0.70
Motortekercs 3 kW-ig	-
Motortekercs 4 kW-tól	-
Védelmi osztály motor	IP55

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Nyomóoldali csőcsatlakozás	DN 32
Beépítési hossz l_0	260 mm