



Speciális jellemzők/alkalmazási előnyök

> Helytakarékos, kompakt blokk-kivitel



Kivitel

Normál szívású többfokozatú szivattyú

Alkalmazás

- > Vízellátás és nyomásfokozás
- > Kereskedelem és ipar
- > Mosóberendezések és csepegtető öntöző telepek
- > Esővíz-hasznosítás
- > Hűtő- és hidegvíz körfolyamatok

Felszereltség/funkció

- > Inline kivitelű szivattyú
- > Hidraulika 1.4301-ből (AISI 304), szivattyúház EN-GJL-250-ből
- > Oválkarima
- > Egyfázisú vagy háromfázisú motor
- > Egyfázisú motor beépített termikus motorvédelemmel

Szállítási terjedelem

- > Wilo-MVIL nagynyomású centrifugálszivattyú
- > Ovális öntöttvasból készült Rp 1 – Rp 1½ ellenkarima a hozzá tartozó csavarokkal, anyákkal és tömítésekkel
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

A típusjel magyarázata

Példa: **MVIL 107N-16/E/3-400-50-2**

MVIL	Többfokozatú függőleges nagynyomású centrifugálszivattyú
1	Térfogatáram m ³ /h
07	A járókerekek száma
N	Szabványosított motor
16	Maximális üzemi nyomás bar
E	Tömítésmód □ E = EPDM
3	1 = 1~ (egyfázisú váltóáramú motor) □ 3 = 3~ (háromfázisú)
400	Hálózati csatlakozás V
50	Frekvencia Hz
2	Pólusszám

Műszaki adatok

- > Hálózati csatlakozás 1~ 230 V ± 10 %, 50 Hz
- > Hálózati csatlakozás 3~ 230 V (±10 %), 50 Hz (Δ), 400 V (±10 %), 50 Hz (Y)
- > Közeghőmérséklet -15 – +90 °C
- > Üzemi nyomás max. 10 bar vagy max. 16 bar, a kivitelről függően
- > Hozzáfolyási nyomás max. 6 bar vagy max. 10 bar, a kivitelről függően
- > Védelmi osztály IP54
- > Csőcsatlakozások névleges átmérője Rp 1, Rp 1¼ vagy Rp 1½, a kivitelről függően

Szerkezeti anyagok

- > Járókerekek 1.4301 (AISI 304) nemesacélból
- > Fokozatkamrák 1.4301 (AISI 304) nemesacélból
- > Tengely 1.4301 (AISI 304) ill. 1.4057 (AISI 431) nemesacélból, kivitelről függően
- > EPDM-tömítés
- > Házfedél EN-GJL-250 (kataforézis bevonattal)
- > Alsó házrész EN-GJL-250 (kataforézis bevonattal)
- > SiC csúszógyűrűs tömítés/műszén
- > Csapágy, volfrámkarbid

Terméklista

Találatok száma: 64

Termékmegnevezés	Hálózati csatlakozás	Motor névleges teljesítménye P_2	Csőcsatlakozás	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
Multivert MVIL 102 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	DN 32	19,5 kg	4087719
Multivert MVIL 103 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	DN 32	19,8 kg	4087721
Multivert MVIL 104 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	DN 32	23,1 kg	4087723
Multivert MVIL 105 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	23,4 kg	4087725
Multivert MVIL 106 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	23,7 kg	4087727
Multivert MVIL 302 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,37 kW	DN 32	19,6 kg	4087739
Multivert MVIL 303 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	22,9 kg	4087741
Multivert MVIL 502 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	22,7 kg	4087759
Multivert MVIL 102 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	19,5 kg	4087791
Multivert MVIL 103 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	19,8 kg	4087793
Multivert MVIL 104 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	23,1 kg	4087795
Multivert MVIL 105 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	23,4 kg	4087797
Multivert MVIL 106 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	26,7 kg	4087799
Multivert MVIL 107 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	26,9 kg	4087801
Multivert MVIL 108 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	27,2 kg	4087803
Multivert MVIL 109 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	27,5 kg	4087805
Multivert MVIL 110 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	27,8 kg	4087807
Multivert MVIL 112 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	28,3 kg	4087809
Multivert MVIL 302 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	19,6 kg	4087811
Multivert MVIL 303 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	22,9 kg	4087813
Multivert MVIL 304 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	26,3 kg	4087815
Multivert MVIL 305 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	26,7 kg	4087819
Multivert MVIL 306 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	25,4 kg	4087821
Multivert MVIL 307 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	27,4 kg	4087823
Multivert MVIL 308 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	27,7 kg	4087825
Multivert MVIL 309 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	28,1 kg	4087827
Multivert MVIL 310 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	28,5 kg	4087829
Multivert MVIL 502 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	DN 32	22,7 kg	4087831
Multivert MVIL 503 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	26,1 kg	4087833
Multivert MVIL 504 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	26,5 kg	4087835
Multivert MVIL 505 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	26,8 kg	4087837
Multivert MVIL 506 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	27,2 kg	4087839
Multivert MVIL 507 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	27,6 kg	4087841
Multivert MVIL 902 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 50	28,5 kg	4087843
Multivert MVIL 903 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 50	28,9 kg	4087845
Multivert MVIL 904 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 50	29,3 kg	4087847
Multivert MVIL 107 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	26,1 kg	4211055
Multivert MVIL 108 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	26,4 kg	4211056

Termékmegnevezés	Hálózati csatlakozás	Motor névleges teljesítménye P_2	Csőcsatlakozás	Bruttó tömeg, kb. m	Cikkszám
Multivert MVIL 109 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	27,5 kg	4211057
Multivert MVIL 110 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	27,8 kg	4211058
Multivert MVIL 112 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	28,3 kg	4211059
Multivert MVIL 304 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	25,5 kg	4211060
Multivert MVIL 305 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	25,9 kg	4211061
Multivert MVIL 306 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	25,4 kg	4211062
Multivert MVIL 307 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	27,4 kg	4211063
Multivert MVIL 308 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	32,4 kg	4211064
Multivert MVIL 309 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	32,8 kg	4211065
Multivert MVIL 310 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	33,2 kg	4211066
Multivert MVIL 312 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	Rp 1	33,6 kg	4211067
Multivert MVIL 503 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 32	25,3 kg	4211068
Multivert MVIL 504 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	26,5 kg	4211069
Multivert MVIL 505 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 32	26,8 kg	4211070
Multivert MVIL 506 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	31,9 kg	4211071
Multivert MVIL 507 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 32	32,3 kg	4211072
Multivert MVIL 508 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	Rp 1½	32,4 kg	4211073
Multivert MVIL 509 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	Rp 1½	32,7 kg	4211074
Multivert MVIL 902 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	0,75 kW	DN 50	27,7 kg	4211075
Multivert MVIL 903 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,10 kW	DN 50	28,9 kg	4211076
Multivert MVIL 904 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	1,50 kW	DN 50	37,0 kg	4211077
Multivert MVIL 905 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	Rp 1½	39,2 kg	4211078
Multivert MVIL 906 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	DN 50	39,6 kg	4211118
Multivert MVIL 907 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	DN 50	40,0 kg	4211122
Multivert MVIL 510 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	Rp 1½	33,0 kg	4211126
Multivert MVIL 512 (3~400 V)	3~400 V, 50 Hz	2,20 kW	Rp 1½	33,5 kg	4211130