

|                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                               |             |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Telefon<br>Telefax                     |        | Kiírási szöveg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | <div>WILO</div>               |             |
| Vevo                                   |        | Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                               |             |
| Vevo száma                             |        | Projekt szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                               |             |
| Tárgyalófél                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                               |             |
| Készítette                             |        | Beépítés helye                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                               |             |
|                                        |        | Dátum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             | 28.02.2011                    |             |
|                                        |        | Oldal 1 / 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                               |             |
| Tétel                                  | Menny. | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Árcsoport   | Egységár [HUF]                | Ár [HUF]    |
| 1                                      |        | <b>Telep: Nemesacél szivattyú</b><br><b>Vízszintes örvényszivattyú telep</b><br>Wilo-Jet FWJ 203 1~<br><br>Kompakt felépítésű örvényszivattyú telep vízszintes szívó- és függőleges nyomócsonkkal. Részei: önfelszívó, egyfokozatú Jet-szivattyú, hordozókerettel. Közvetlen ráperemezett egyfázisú motor, beépített termikus motorvédő kapcsolóval, és kondenzátorral. Szivattyúvezérlés elektronikus nyomás- és áramlásérzékelővel, beépített szárazfutás védelem, és visszafolyásgátló. A szivattyútelep csatlakoztatásra készre előszerelve, bekábelezve 2 m kábellel és hálózati csatlakozóval, ezáltal ideális kerti és hobbi célú alkalmazásra.<br><br>Járókerek : 1.4301<br>Szivattyúház : 1.4301<br>Tengely : 1.4005<br>Csúszógyűrűs tömítés : Grafit / kerámia<br>Nyomásór ház : Nylon PA 6<br>Membrán : NBR<br>Áramlásőr : Sárgaréz P-CuZn 40 PB 2 UNI 5705<br><br>Szállítható közegek : Víz, tiszta<br>Térfogatáram (max. 5,0 m3/h) : 0,00 m3/h<br>Szállítómagasság (max. 42 m) : 0,00 m<br>Közeg hőmérséklet : 5 - 35 °C : 20 °C<br>Üzemi nyomás (max. 6 bar) :<br>Hozzáfolyási nyomás (max. 1 bar) :<br>Motor névl. teljesítmény P2 : 0,75 kW<br>- Fordulatszám : 2850 1/min<br>- Tekercselés : 1~230V/50Hz<br>- Névleges áram : 4,58 A<br>Védettség : IP 44<br>Szigetelési osztály : B<br>Szívó- és nyomócsonk : G 1/R 1<br><br>Gyártómű : Wilo<br>Típus : Wilo-Jet FWJ 203 1~<br><b>Cikkszám : 4081526</b> | W5          | Ár, kérésre                   | Ár, kérésre |
| Részösszeg:                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ár, kérésre |                               |             |
| Össz. netto ár                         |        | ÁFA %-ban                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | Össz. bruttó ár               |             |
| Műszaki változtatások jogát fenntartva |        | Szoftver verzió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 3.1.9 - 24.11.2009 (Build 12) |             |
|                                        |        | Felhasználó csomag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 25                            |             |
|                                        |        | Adatállapot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 2010-01-01                    |             |

|                                                 |  |                                                                 |  |                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Telefon<br>Telefax                              |  | <b>FWJ 203 1~</b><br>Telep: Nemesacél szivattyú                 |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">WILO</div> |  |
| Vevo<br>Vevo száma<br>Tárgyalófél<br>Készítette |  | Projekt<br>Projekt szám<br>Poz. szám<br>Beépítés helye<br>Dátum |  | 28.02.2011<br>Oldal 2 / 2                                                                                               |  |

  

**Üzemi adatok megadása**

|                         |             |        |
|-------------------------|-------------|--------|
| Térfogatáram            | 0           | m³/h   |
| Szállítómagasság        | 0           | m      |
| Szállított közeg        | Víz, tiszta |        |
| Közeghőmérséklet        | 20          | °C     |
| Suruség                 | 0,9983      | kg/dm³ |
| Kinematikus viszkozitás | 1,005       | mm²/s  |
| Goznyomás               | 0,02337     | bar    |

**Szivattyú adatok**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Gyártmány              | WILO            |
| Típus                  | FWJ 203 1~      |
| Telep típusa           | Egyes-szivattyú |
| Névleges nyomásfokozat | PN 6            |
| Min. közeghőmérséklet  | 5 °C            |
| Max. közeghőmérséklet  | 35 °C           |

**Hidraulikus adatok (munkapont)**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Térfogatáram     | m³/h       |
| Szállítómagasság | m          |
| Fordulatszám     | 2850 1/min |

**Szerkezeti anyagok / tömítés**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Járókerek            | 1.4301                  |
| Szivattyúház         | 1.4301                  |
| Tengely              | 1.4005                  |
| Csúszógyűrűs tömítés | Grafit / kerámia        |
| Nyomásör ház         | Nylon PA 6              |
| Membrán              | NBR                     |
| Áramlásör            | P-CuZn 40 Pb 2 UNI 5705 |

**Méret**

|    |     |    |  |  |  |  |  |
|----|-----|----|--|--|--|--|--|
|    |     | mm |  |  |  |  |  |
| L2 | 72  |    |  |  |  |  |  |
| L1 | 155 |    |  |  |  |  |  |
| L  | 354 |    |  |  |  |  |  |
| H2 | 242 |    |  |  |  |  |  |
| H1 | 148 |    |  |  |  |  |  |
| H  | 390 |    |  |  |  |  |  |

Szívóoldal: G 1 / PN 6  
Nyomóoldal: R 1 / PN 6  
Tömeg: 11 kg

**Motoradatok**

|                                                             |             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Névleges teljesítmény                                       | P20,75      | kW    |
| Névleges fordulatszám                                       | 2850        | 1/min |
| Névleges feszültség                                         | 1~230 V, 50 | Hz    |
| Max. áramfelvétel                                           | 4,58        | A     |
| Védettség                                                   | IP 44       |       |
| Megengedett feszültség-tolerancia 50Hz: +/- 10% , 60Hz: +/- |             |       |

Az alap kivitel cikkszáma: 4081526