

## Foaie de date: Initial WASTE 16-11

### Date hidraulice

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Presiune de lucru maximă $P_N$              | 3 bar            |
| Racord de refulare                          | Rp 1½            |
| Pasaj sferic liber al sistemului hidraulic  | 20 mm            |
| Tip de design rotor                         | General impeller |
| Adâncime max. de imersare                   | 5.00 m           |
| Înălțime de pompare optimă $H_{opt}$        | 6.781            |
| Debit optim $Q_{opt}$                       | 10.98 m³/h       |
| Temperatura fluidului pompat min. $T_{min}$ | 5 °C             |
| Temperatura fluidului pompat max. $T_{max}$ | 35 °C            |
| Temperatură ambiantă min. $T_{min}$         | 1 °C             |
| Temperatură ambiantă max. $T_{max}$         | 35 °C            |

### Cablu

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Lungime cablu de conectare       | 10.0 m            |
| Tip cablu                        | H07RN-F           |
| Secțiunea cablului               | 3G1 mm²           |
| Ștecher pentru rețeaua electrică | Schuko            |
| Tipuri cabluri de conectare      | Nu este detașabil |

### Materiale

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Carcasă pompă                         | PP      |
| Rotor hidraulic                       | PA-GF30 |
| Arbore                                | 1.4005  |
| Garnitură arbore                      | BQ1PFF  |
| Material etanșare pe partea pompei    | BQ1PFF  |
| Material etanșare pe partea motorului | BQ1PFF  |
| Material etanșare                     | NBR     |
| Material motor                        | 1.4301  |

### Informații despre comenzi

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Produs                         | Wilo                     |
| Denumire produs                | Initial WASTE 16-11      |
| Număr EAN                      | 4048482391748            |
| Număr articol                  | 4186549                  |
| Greutate netă aprox. $m$       | 6 kg                     |
| Greutate brută aprox. $m$      | 6.7 kg                   |
| Dimensiuni lungime cu ambalaj  | 230 mm                   |
| Dimensiuni înălțime cu ambalaj | 397 mm                   |
| Dimensiuni lățime cu ambalaj   | 200 mm                   |
| Proprietatea ambalajului       | Ambalaj pentru transport |
| Tip de ambalare                | Cutie de carton          |
| Cantitate de comandă minimă    | 1                        |

### Date tehnice motor

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Alimentare electrică                   | 1~230 V, 50 Hz      |
| Toleranță tensiune                     | ±10 %               |
| Putere nominală a motorului $P_2$      | 0.75 kW             |
| Putere nominală $P_1$ max. $P_{1 max}$ | 1100.0 W            |
| Curent nominal $I_N$                   | 5.00 A              |
| Curent de pornire $I$                  | 0 A                 |
| Turație nominală $n$                   | 2800 rpm            |
| Tip de pornire                         | Direct online (DOL) |
| Numărul de poli                        | 2                   |
| Frecvență max. a comutării $t$         | 60 1/h              |
| Clasă de izolație                      | F                   |
| Grad de protecție motor                | IP68                |
| Mod de funcționare (imersat)           | S1                  |
| Mod de funcționare (în afara apei)     | -                   |

### Echipare/funcționare

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Comutator cu plutitor                          | nu  |
| Mărunțitor                                     | nu  |
| Tip de protecție la explozie                   | nu  |
| Protecția motorului                            | PTO |
| Supraveghere a etanșeității motorului          | nu  |
| Supravegherea etanșeității camerei de etanșare | nu  |
| Supravegherea etanșeității camerei de scurgere | nu  |

### Dimensiuni de instalare

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Racord conductă la aspirație | -     |
| Racord conductă pe refulare  | Rp 1½ |

# Dimensiuni și desene de execuție: Initial WASTE 16-11

Wilo-INITIAL WASTE 16-11

