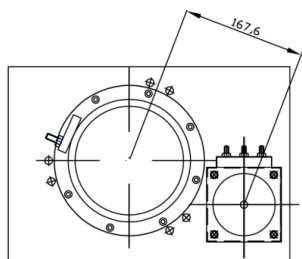
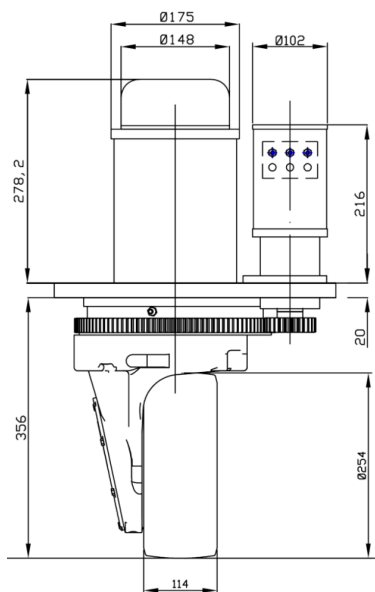


# TV188-24-02

## Vertikální kolová jednotka



### Obecná specifikace

|   |              |
|---|--------------|
| Typy trakčních motorů                   | AC / DC / PM |
| Max. výkon trakčního motoru             | 2,6 kW       |
| Jmenovité napětí trakčního motoru       | 24 V         |
| Převodový poměr                         | 1:16 / 1:22  |
| Max. zatížitelnost (polyuretanové kolo) | 1500 kg      |
| Max. zatížitelnost (gumové kolo)        | 800 kg       |
| Ø kola                                  | 254 mm       |

### Možnost sestavení s AC motorem - příklad

#### Trakční jednotka

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Trakčních motor                   | AC       |
| Max. výkon trakčního motoru       | 2,6 kW   |
| Jmenovité napětí trakčního motoru | 24 V     |
| Rychlost                          | 2300 rpm |

#### Brzda

|               |       |
|---------------|-------|
| Brzdný moment | 12 Nm |
|---------------|-------|

#### Převodovka

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Max. brzdný moment kola | 750 Nm     |
| Mazání                  | SAE 80/W90 |
| Max. zatížení           | 1500 kg    |

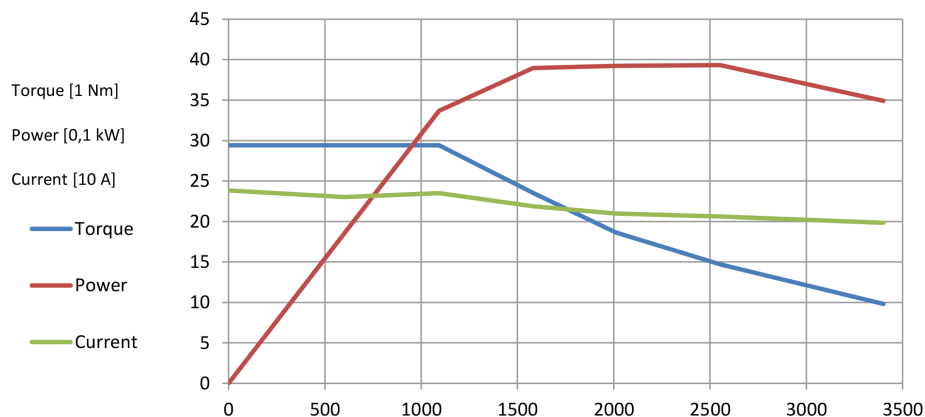
#### Řízení

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Motor                  | AC             |
| Výkon                  | 400W           |
| Napětí                 | 24V            |
| Rychlost               | 2500 rpm       |
| Převodový poměr motoru | 1:46 Planetový |
| Poměr převodovky       | 1:4,15         |

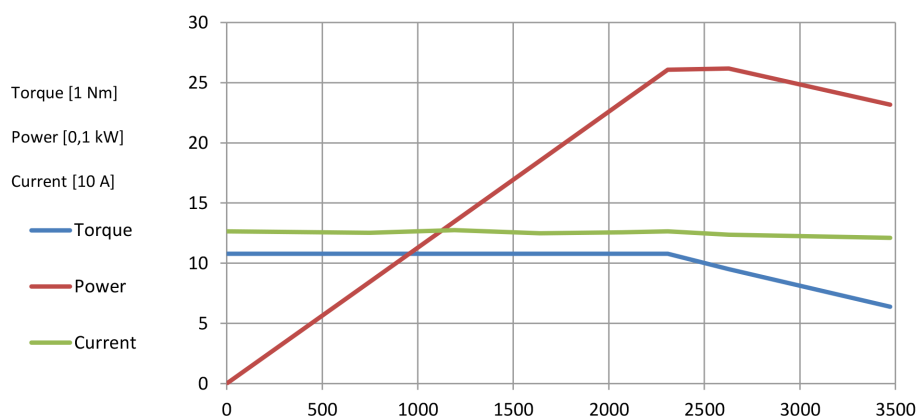




### Momentová charakteristika



S2 = 5min



S2 = 60min

