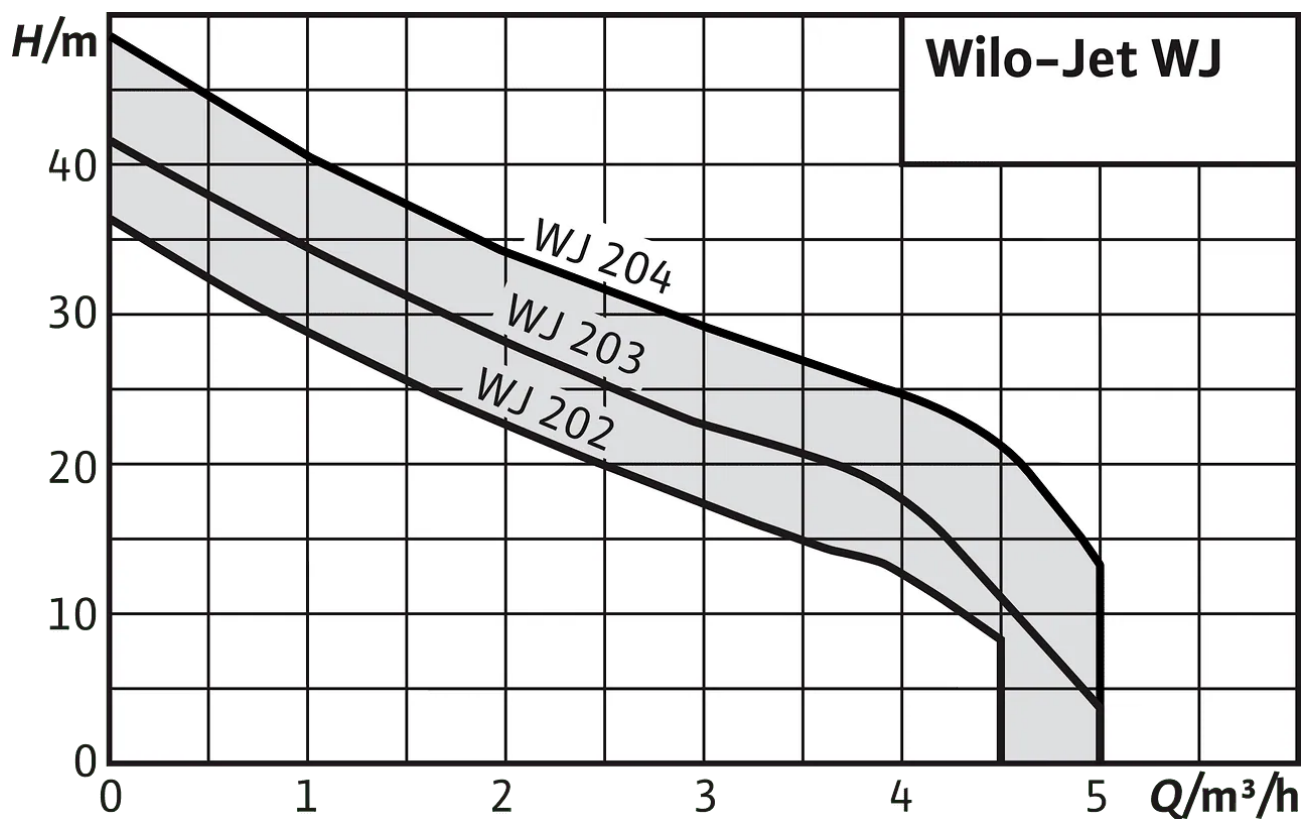




#### Kivitel

Önfelszívó centrifugálszivattyúk

#### Alkalmazás

- > Víz szivattyúzása kutakból és ciszternákból
- > Töltés, leürítés, átszivattyúzás, öntözés és esőztetés
- > Vészszivattyú árvíz esetére

#### Felszereltség/funkció

- > Kiviteltől függően fogantyúval vagy anélkül
- > Egyfázisú motorhoz (1~230 V):
  - > Csatlakozókábel dugasszal
  - > Be-/kikapcsoló
  - > Termikus motorvédő kapcsoló

#### A típusjel magyarázata

|                        |                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Például:               | <b>WJ-203-X-EM</b>                                                                                                            |
| <b>WJ</b>              | Wilo-sugárszivattyúk                                                                                                          |
| <b>2</b>               | Névleges térfogatáram Q m³/h-ban optimális hatásfok esetén                                                                    |
| <b>03</b>              | Szivattyúnyomás-index A 03-as kivitel nagyobb nyomású, mint a 02-es kivitel (nincs megjegyzés a járókerékszámra vonatkozóan!) |
| <b>X</b>               | Fogantyú nélküli kivitel                                                                                                      |
| <b>[üres karakter]</b> | Hordozható kivitel fogantyúval                                                                                                |
| <b>EM</b>              | Egyfázisú váltóáram, 1~230 V, 50 Hz                                                                                           |
| <b>EM</b>              | Háromfázisú, 3~230/400 V, 50 Hz                                                                                               |

#### Műszaki adatok

- > Hálózati csatlakozás 1~230 V, 50 Hz, ill. 3~400 V, 50 Hz
- > Hozzáfolyási nyomás max. 2 bar
- > Közeghőmérséklet max. +5 °C – +35 °C
- > Max. üzemi nyomás 6 bar
- > IP44 védelmi osztály
- > Szívó- és nyomóoldali csőcsatlakozás G 1

**Szerkezeti anyagok**

- > Szivattyúház 1.4301 nemesacél
- > Járókerék 1.4301 nemesacél
- > 1.4005 nemesacél tengely
- > Csúszógyűrűs tömítés kerámia/műszén
- > Diffúzor/injektor Noryl
- > Tömítések NBR

**Szállítási terjedelem**

- > Szivattyú kivittől függően fogantyúval vagy anélkül
- > Beépítési és üzemeltetési utasítás

**Tartozékok**

- > Automatikus nyomáskapcsoló: Fluidcontrol
- > Szívó-/nyomótömlő 1" (kivitel 1,5 – 15 m hosszal)
- > Lábszelep



Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$           | 6 bar  |
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás               | 1~230 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %           |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 0,55 kW        |
| Névleges áram $I_N$                | 4 A            |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min     |
| Szigetelési osztály                | B              |
| Védelmi osztály motor              | IP44           |

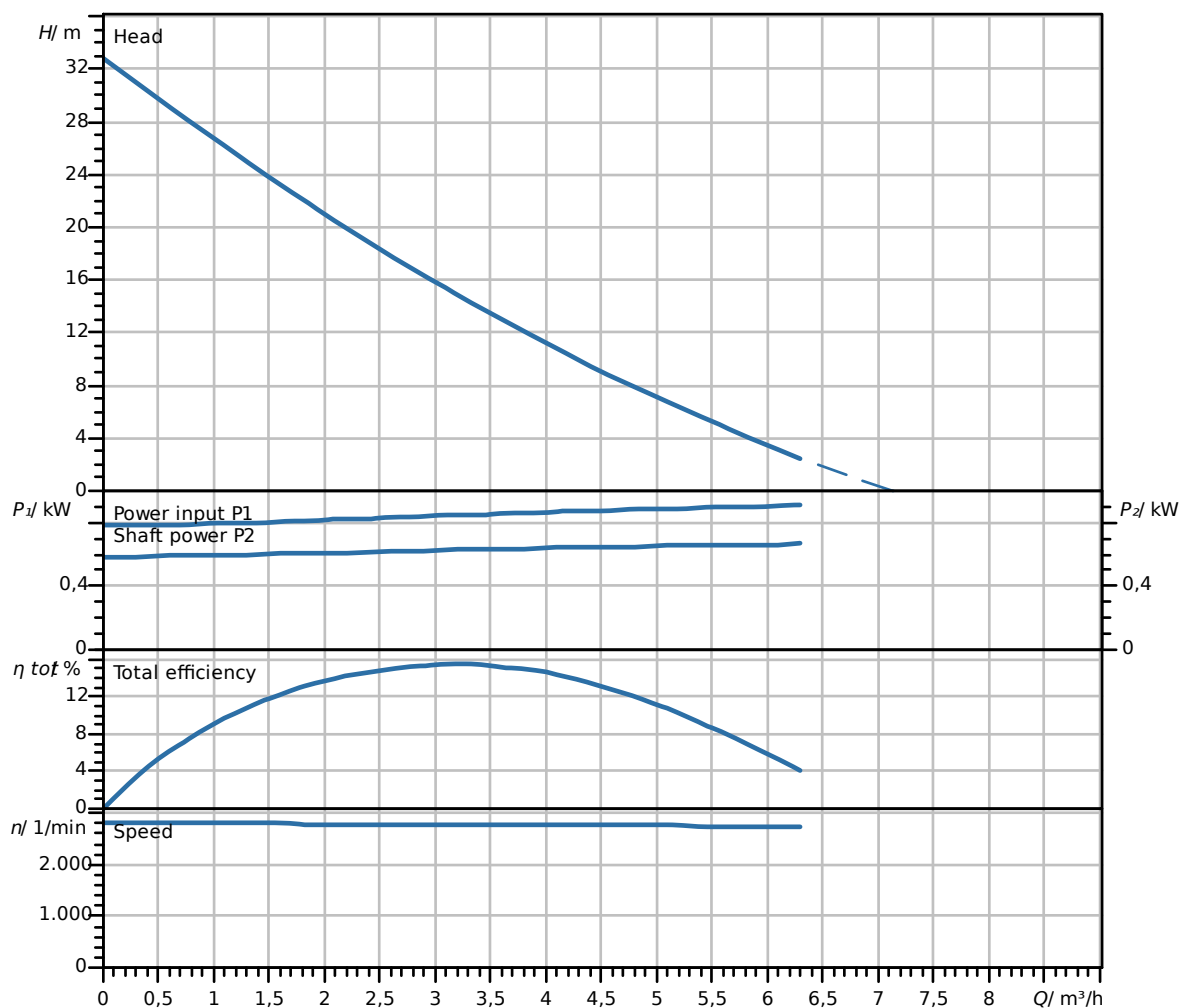
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

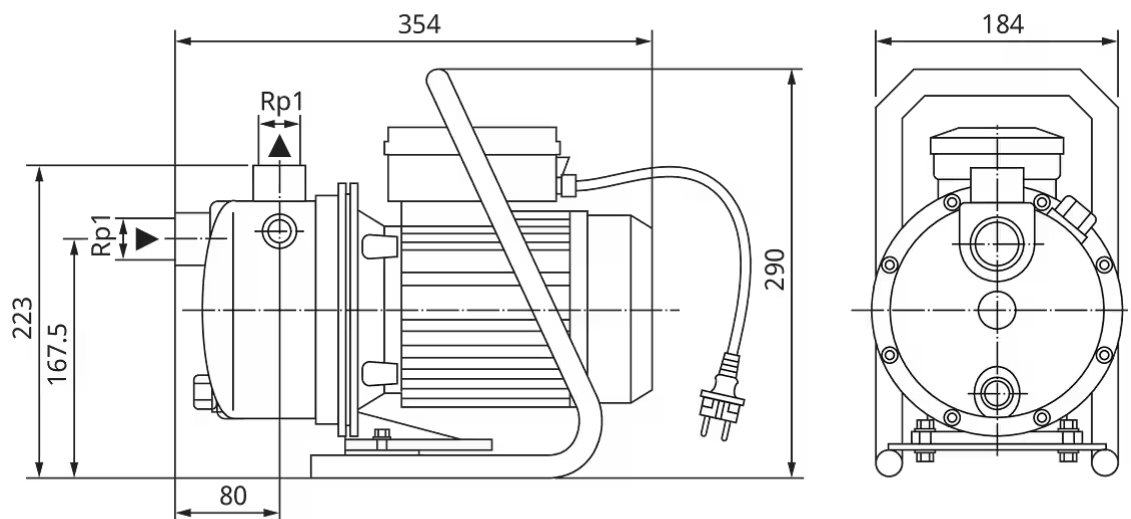
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet WJ 202 (1~230 V)





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$           | 6 bar  |
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás               | 1~230 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %           |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 0,55 kW        |
| Névleges áram $I_N$                | 4 A            |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min     |
| Szigetelési osztály                | B              |
| Védelmi osztály motor              | IP44           |

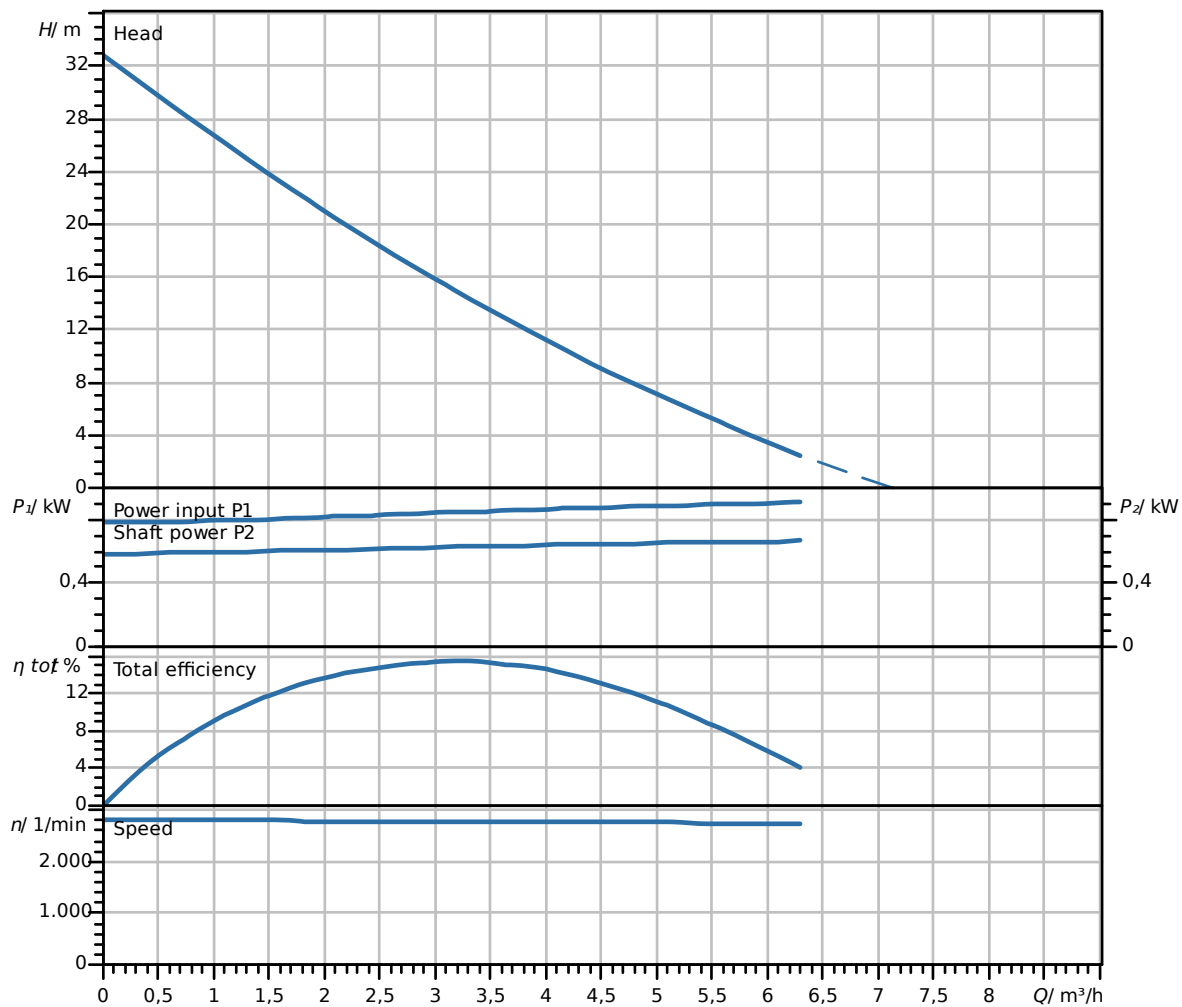
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

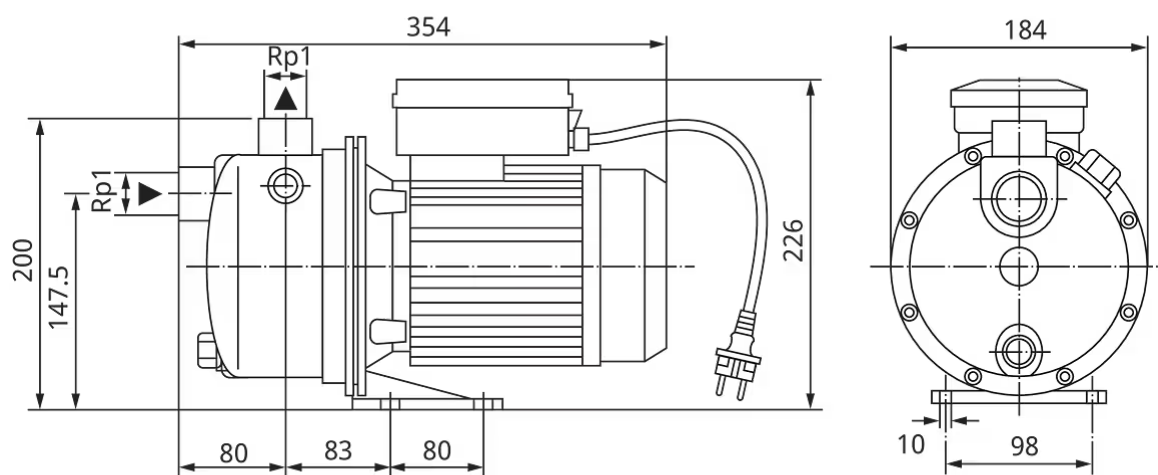
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet WJ 202 X (1~230 V)





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$           | 6 bar  |
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás               | 1~230 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %           |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 0,75 kW        |
| Névleges áram $I_N$                | 4,9 A          |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min     |
| Szigetelési osztály                | B              |
| Védelmi osztály motor              | IP44           |

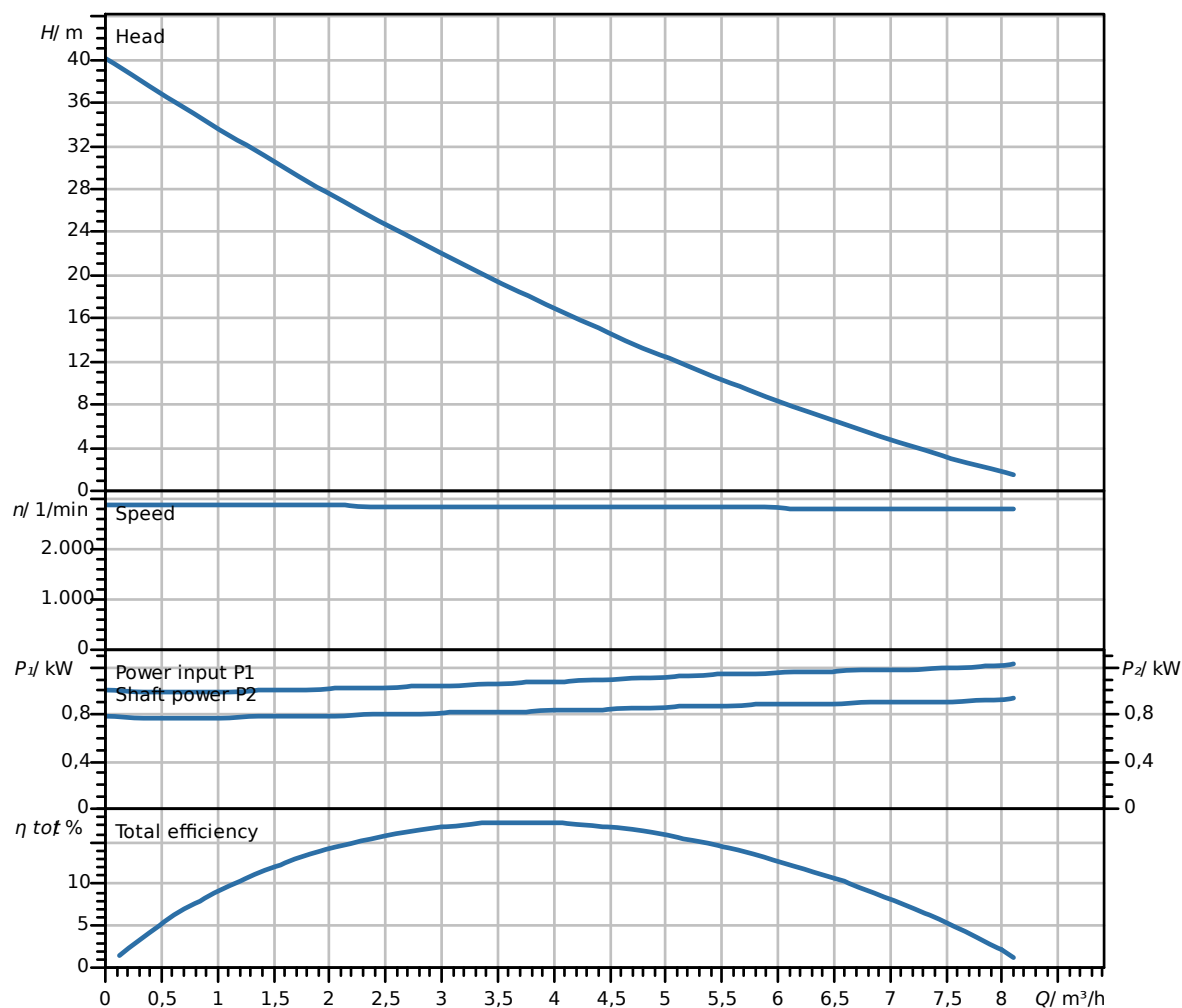
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

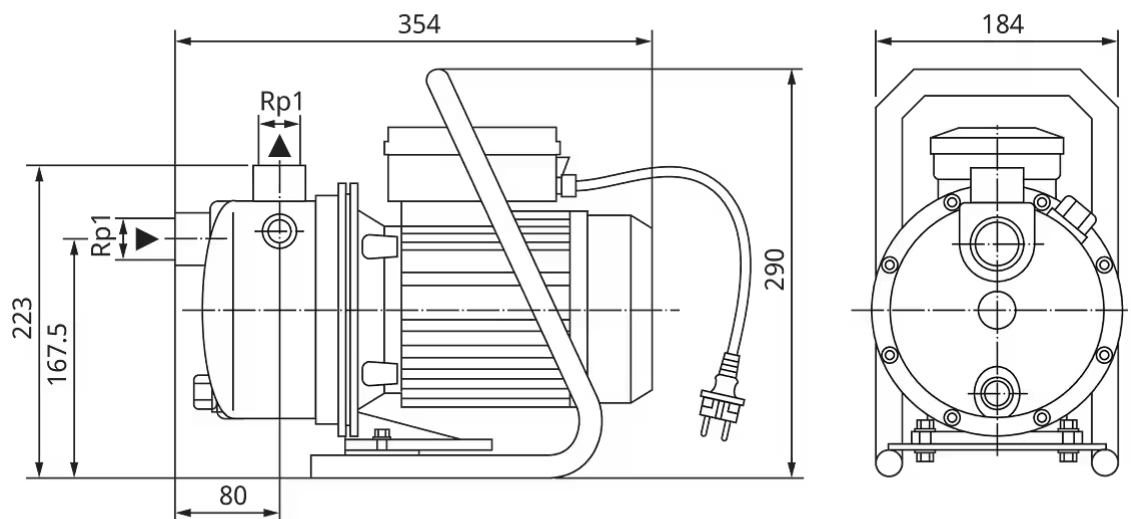
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet WJ 203 (1~230 V)





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás               | 1~230 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %           |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 0,75 kW        |
| Névleges áram $I_N$                | 4,9 A          |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min     |
| Szigetelési osztály                | B              |
| Védelmi osztály motor              | IP44           |

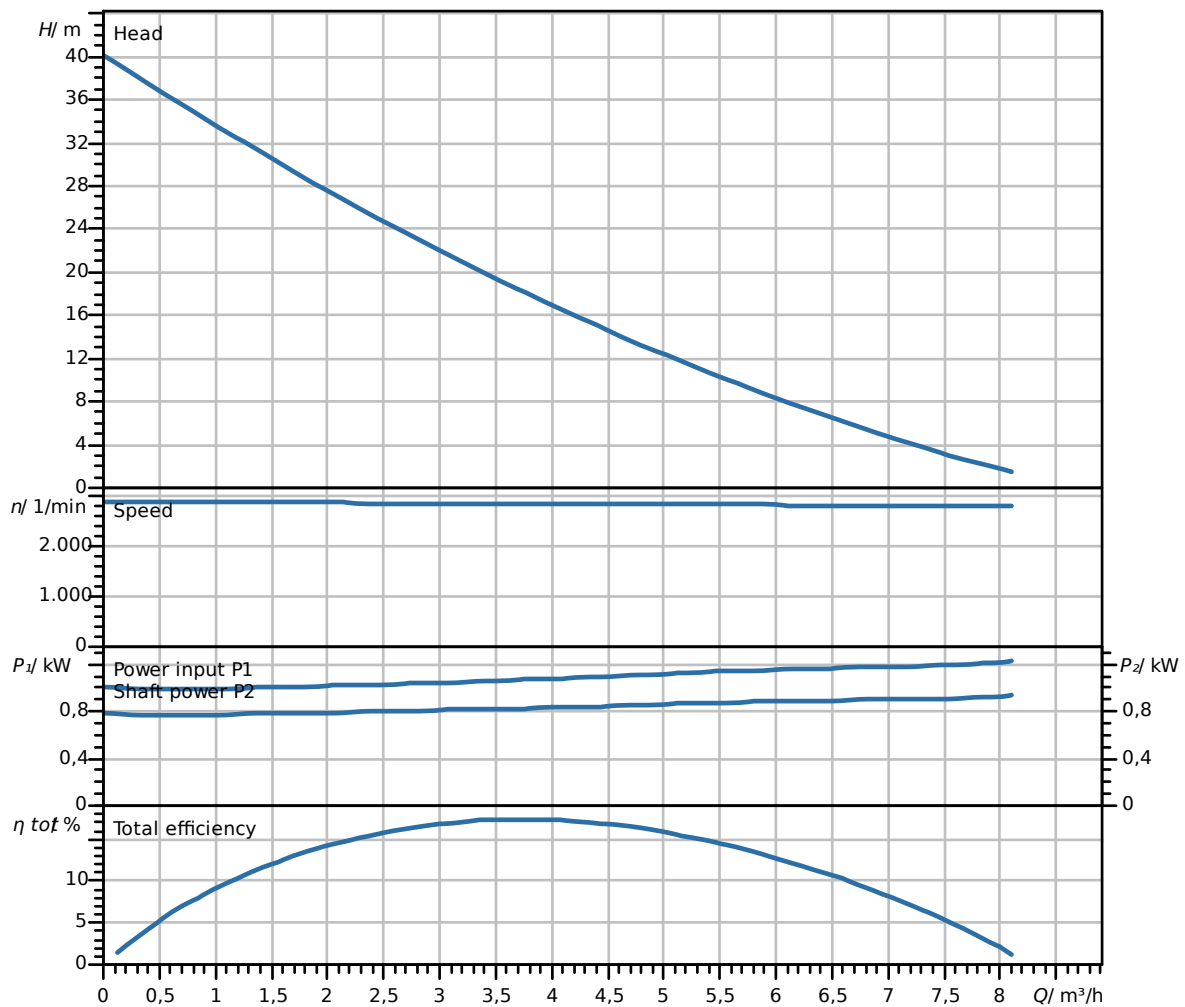
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPPF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

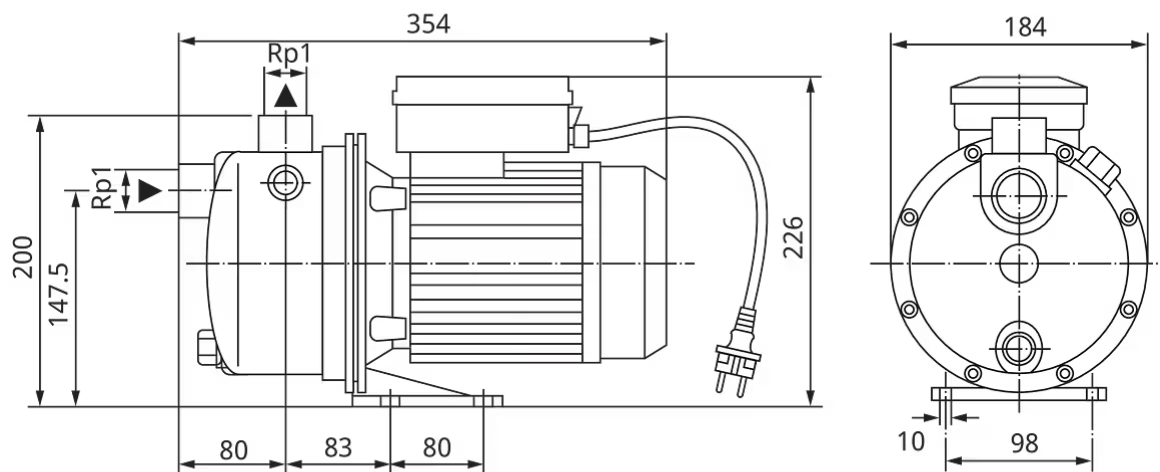
|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DN_s$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DN_d$ | G 1 |

Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet WJ 203 X (1~230 V)





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$           | 6 bar  |
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Hálózati csatlakozás               | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %                    |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 0,75 kW                 |
| Névleges áram $I_N$                | 3,1 A                   |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min              |
| Szigetelési osztály                | B                       |
| Védelmi osztály motor              | IP44                    |

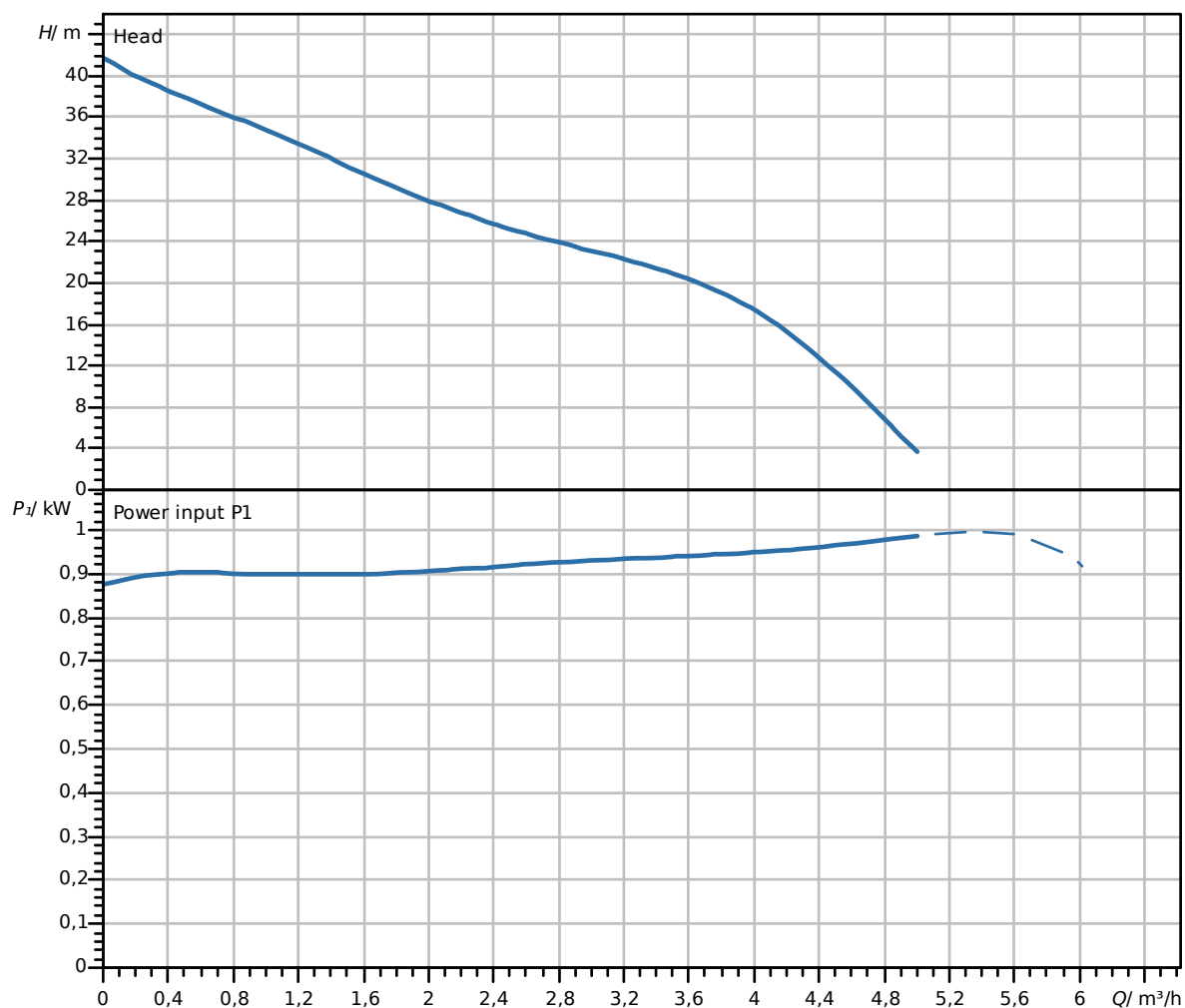
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

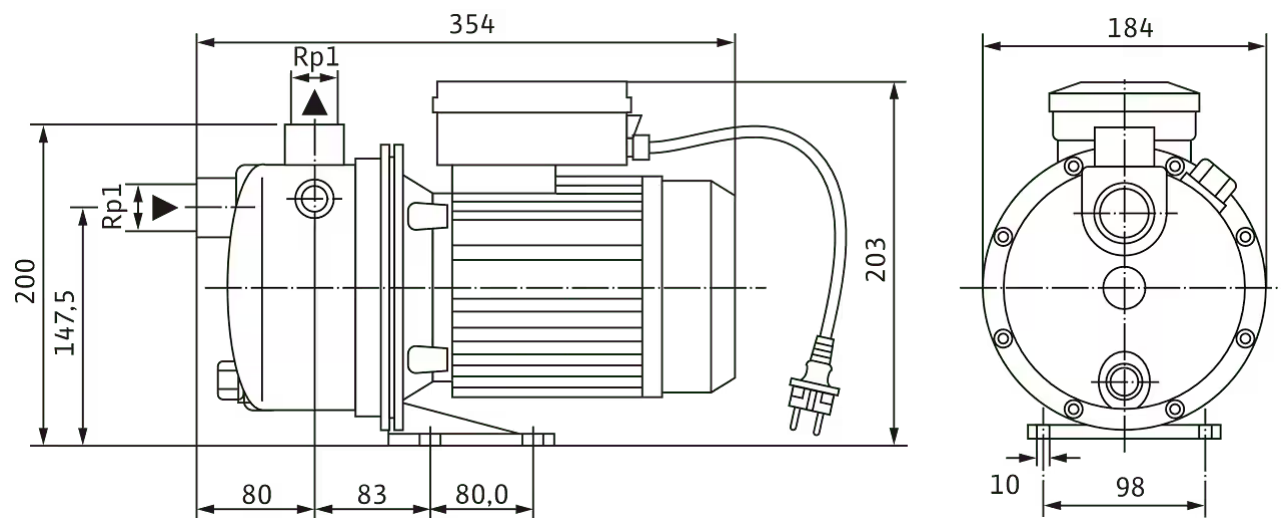
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet-WJ





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$          | 6 bar  |
| Nyomócsonk                            | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás               | 1~230 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %           |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 1 kW           |
| Névleges áram $I_N$                | 5,3 A          |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min     |
| Szigetelési osztály                | B              |
| Védelmi osztály motor              | IP44           |

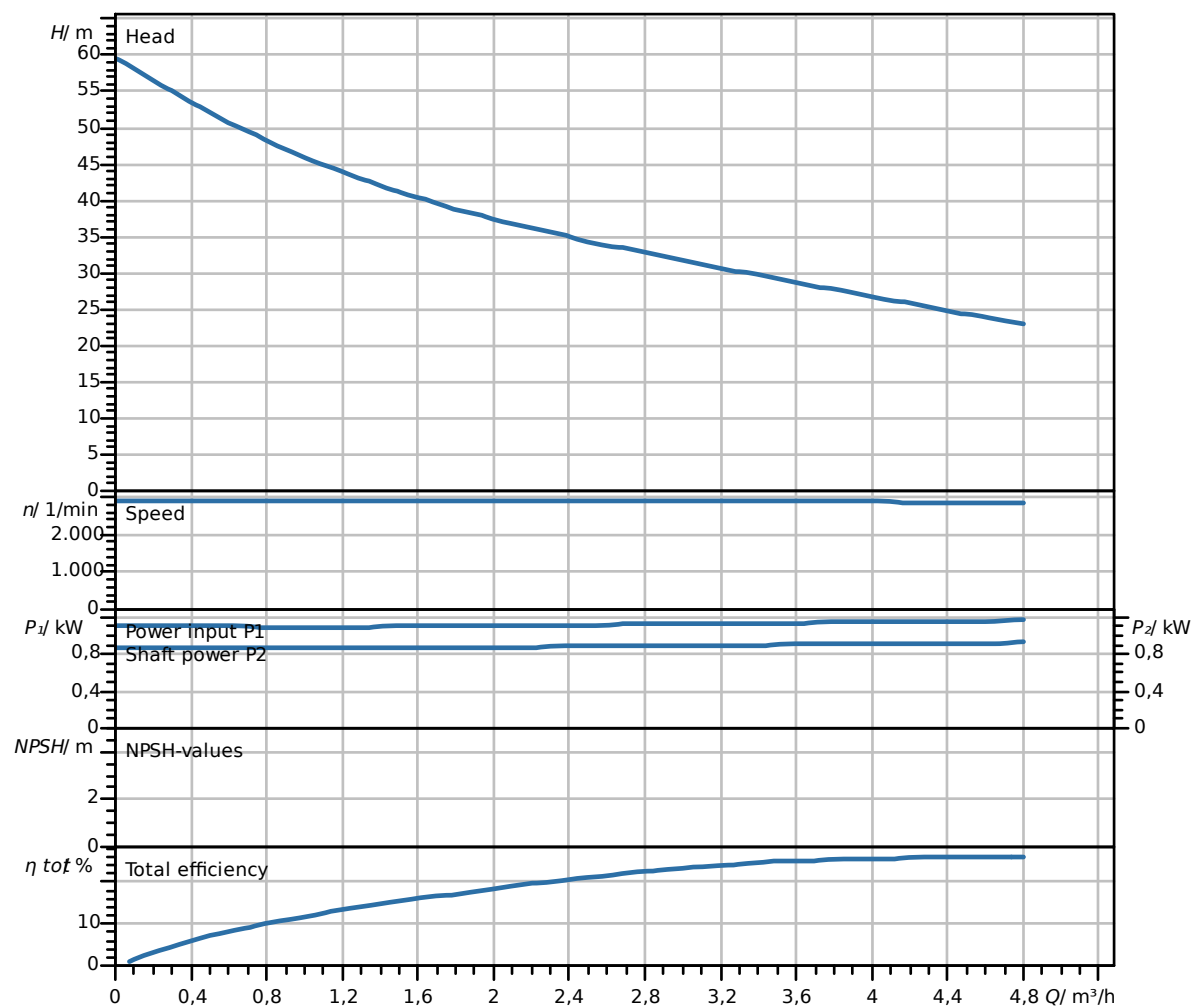
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

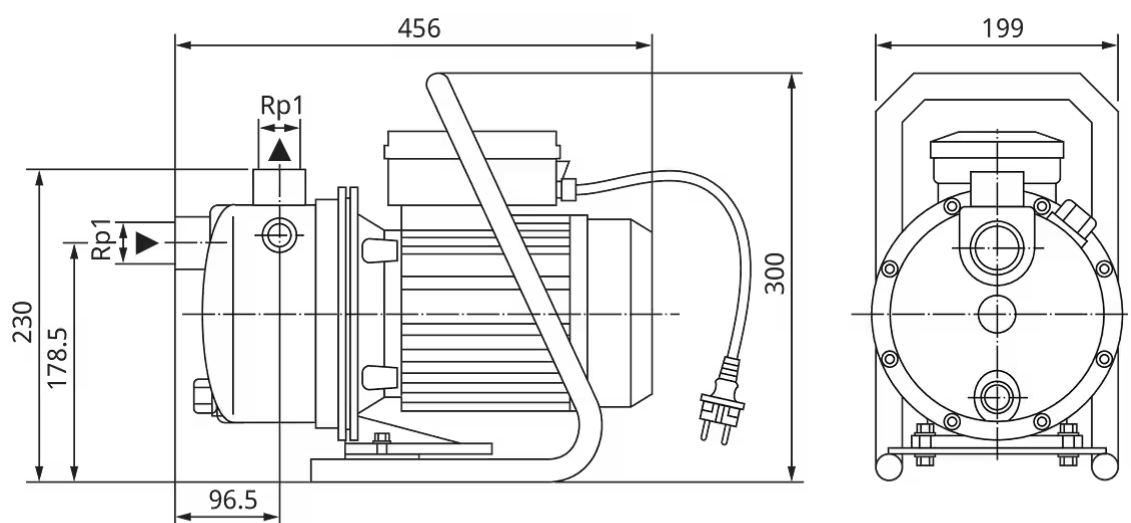
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

## Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet WJ 204 (1~230 V)





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$           | 6 bar  |
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Hálózati csatlakozás               | 1~230 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %           |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 1 kW           |
| Névleges áram $I_N$                | 5,3 A          |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min     |
| Szigetelési osztály                | B              |
| Védelmi osztály motor              | IP44           |

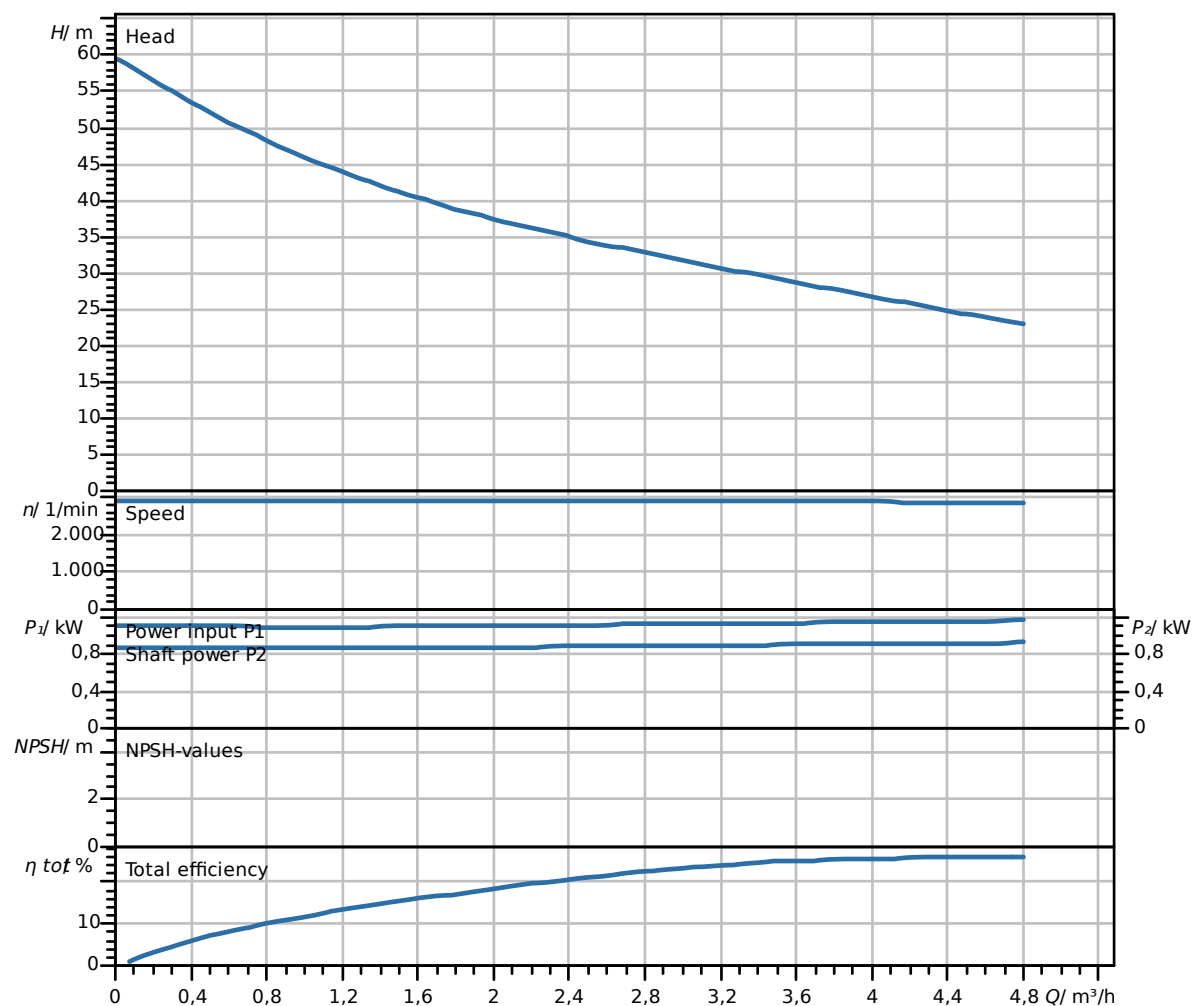
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

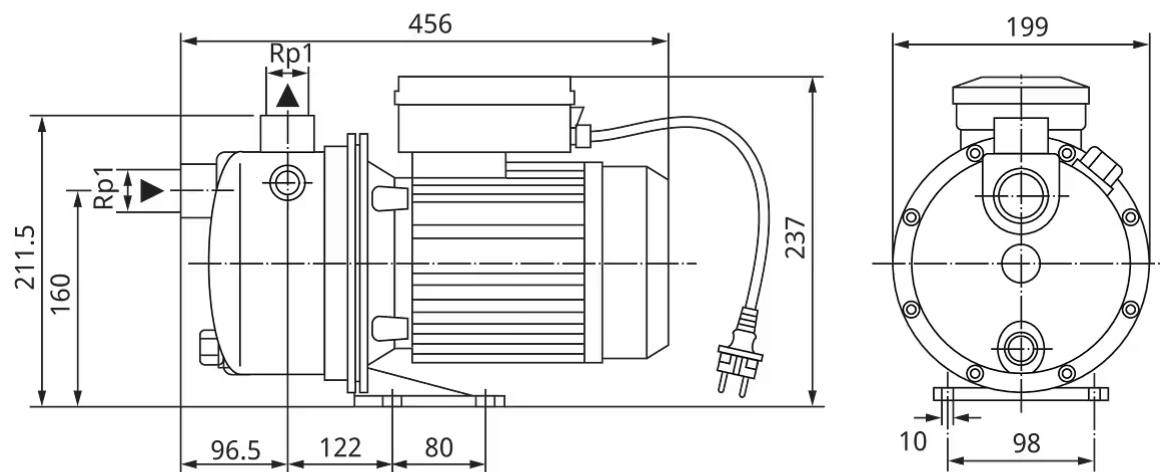
|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

## Jelleggörbék



## Méreték és méretrajzok

### Jet WJ 204 X (1~230 V)





Az ábrához hasonló

## Adatlap

### Hidraulikai adatok

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Maximális üzemi nyomás $P_N$           | 6 bar  |
| Nyomócsonk                             | G 1    |
| Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$       | 5 °C   |
| Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$       | 35 °C  |
| Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motoradatok

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Hálózati csatlakozás               | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz |
| Feszültségtűrés                    | ±6 %                    |
| Motor névleges teljesítménye $P_2$ | 1 kW                    |
| Névleges áram $I_N$                | 4,3 A                   |
| Névleges fordulatszám $n$          | 2900 1/min              |
| Szigetelési osztály                | B                       |
| Védelmi osztály motor              | IP44                    |

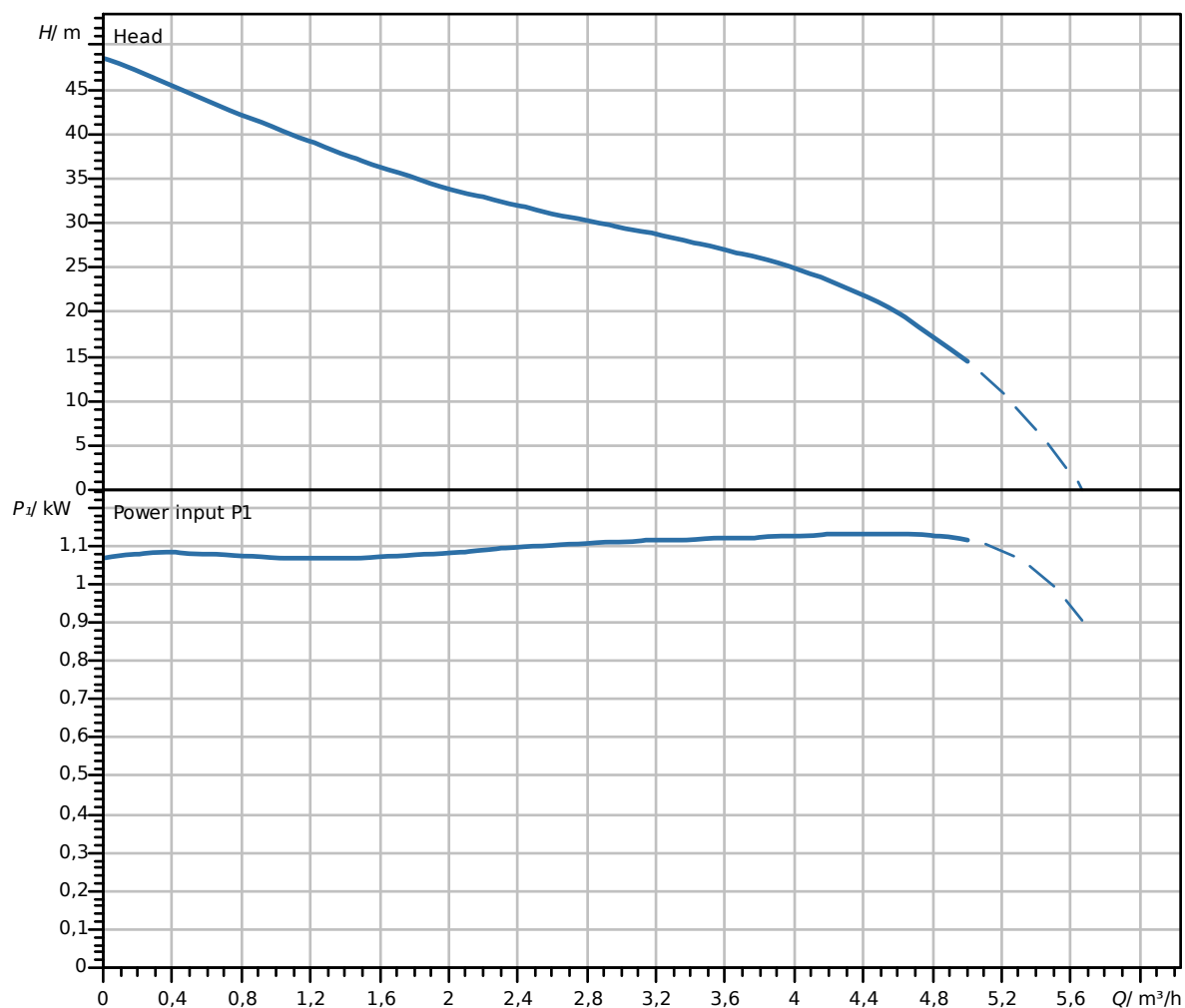
### Szerkezeti anyagok

|                |       |
|----------------|-------|
| Tengelytömítés | CVPFF |
|----------------|-------|

### Telepítési méretek

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Szívóoldali csőcsatlakozás $DNs$ | G 1 |
| Nyomóoldali csőcsatlakozás $DNd$ | G 1 |

Jelleggörbék



## Méreték és méreterajzok

### Jet-WJ

