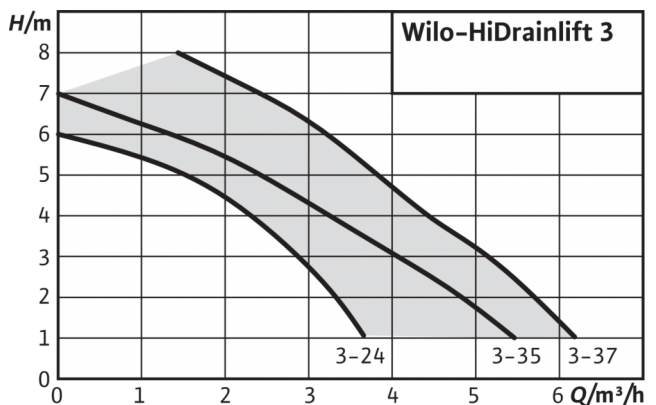


## Popis konštrukčného radu: Wilo-HiDrainlift 3

Wilo-HiDrainlift 3



HiDrainlift



Podobné ako na obrázku

### Konštrukčný typ

Malé zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd pre nadzemnú inštaláciu

### Použitie

Čerpanie očistenej odpadovej vody **bez** fekálií (podľa DIN EN 12050-2), ktorú nie je možné odvádzať do kanalizačného systému prirodzeným samospádom.

### Vybavenie/funkcia

- So zástrčkou
- Tepelná ochrana motora
- Kontrola výšky hladiny pomocou pneumatického snímača tlaku
- Integrované spätné klapky
- Upevňovací materiál
- Filter s aktívnym uhlím

### Rozsah dodávky

- Zariadenia na prečerpávanie mierne znečistených odpadových vôd, pripravené na okamžité zapojenie, s filtrom s aktívnym uhlím a namontovanými spätnými klapkami.
- Návod na montáž a obsluhu
- Prípadná súprava pre prítokové a výtlačné potrubia

### Typový kľúč

|                    |  |
|--------------------|--|
| Príklad:           | <b>HiDrainlift 3-35</b>                            |
| <b>HiDrainlift</b> | Produktový rad: □ zariadenie na prečerpávanie kalu |
| <b>3</b>           | Produktová úroveň<br>3 = štandard                  |
| <b>3</b>           | Počet prípojok prítoku                             |
| <b>5</b>           | Menovitá dopravná výška v m                        |

### Technické údaje

- Pripojenie na sieť 1~230 V, 50 Hz
- Sietový kábel 1,5 m, so zástrčkou Schuko
- Teplota čerpaného média max. 35 °C (až do 60/ 75 °C v krátkodobej prevádzke po dobu 5 minút, v závislosti od modelu)
- Tlaková prípojka DN 32
- prípojka prítoku DN 40
- Druh ochrany IP 44
- Brutto objem nádrže 3,9 l / 16 l / 15,5 l
- Spínací objem 1,7 l / 2 l / 2 l

### Materiály

- Teleso čerpadla: PPGF30
- Teleso motora: PPGF30
- Tesnenie: EPDM
- Materiál nádrže: PP

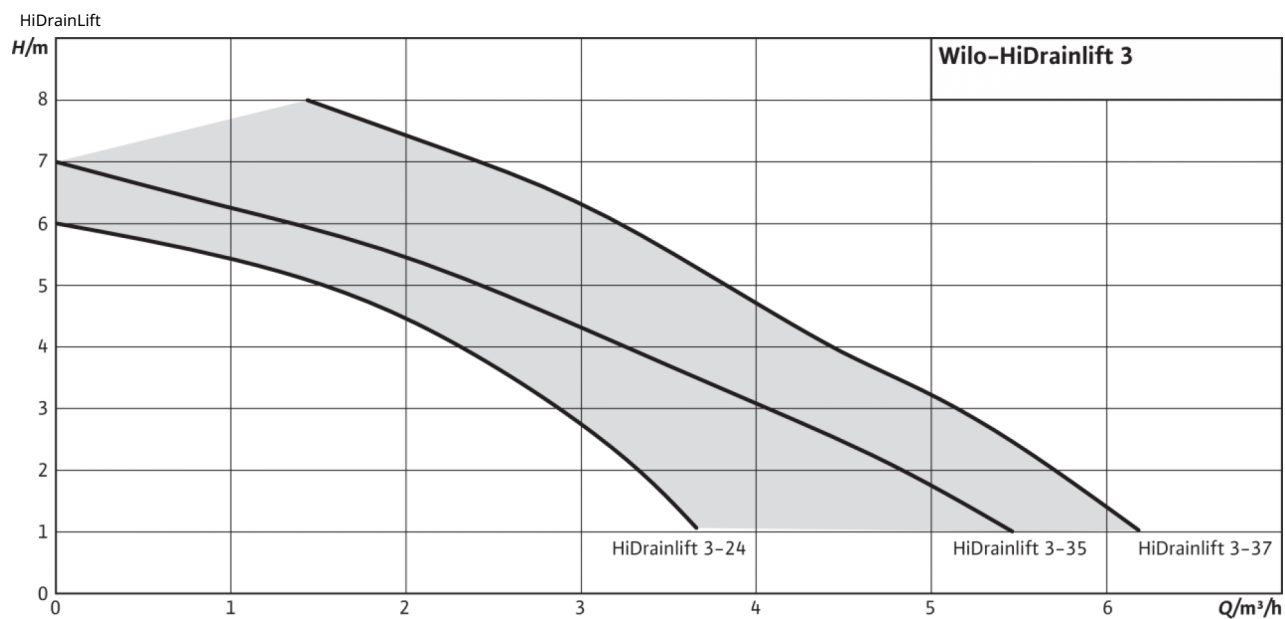
### Opis/konštrukcia

Automaticky spínajúce zariadenie na prečerpávanie kalu, pripravené na okamžité zapojenie, so zabudovanou spätnou klapkou a 2-3 prítokovými hrdlami (v závislosti od modelu). Integrovaný filter s aktívnym uhlím odvádza vzduch bez zápachu do priestoru inštalácie.

### Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Veľmi kompaktná konštrukcia pre inštaláciu do sanitárnych priestorov alebo pod vaňu (HiDrainlift 3-24)
- Tichá prevádzka a zabudovaný filter s aktívnym uhlím pre vysoký užívateľský komfort
- Spoľahlivý výkon a nízka spotreba elektrického prúdu pre efektívnu likvidáciu mierne znečistených odpadových vôd
- Jednoduchá inštalácia s flexibilnými možnosťami pripojenia
- Zariadenia pripravené na okamžité zapojenie (HiDrainlift 3-35 a HiDrainlift 3-37)

## Celková charakteristika: Wilo-HiDrainlift 3



## Zoznam výrobkov: Wilo-HiDrainlift 3

| Označenie produktu | Číslo položky |
|--------------------|---------------|
| HiDrainlift 3-24   | 4191678       |
| HiDrainlift 3-35   | 4191679       |
| HiDrainlift 3-37   | 4191680       |

## List údajov: HiDrainlift 3-24

### Hydraulické údaje

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Maximálny prevádzkový tlak $P_N$ | 1 bar  |
| Min. teplota média $T_{min}$     | 5 °C   |
| Max. teplota média $T_{max}$     | 35 °C  |
| Teplota okolia min. $T_{min}$    | 5 °C   |
| Max. teplota okolia $T_{max}$    | 40 °C  |
| Spínací objem $V$                | 0,7 l  |
| Drvič                            | žiadny |

### Materiály

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Teleso čerpadla | PP-GF30   |
| Obežné koleso   | PA66-GF15 |
| Materiál motora | PP-GF30   |

### Informácie o umiestnení objednávok

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Výrobok                            | Wilo             |
| Označenie produktu                 | HiDrainlift 3-24 |
| Číslo EAN                          | 4048482454252    |
| Číslo položky                      | 4191678          |
| Netto hmotnosť cca $m$             | 4 kg             |
| Brutto hmotnosť cca $m$            | 4,8 kg           |
| Dĺžkový rozmer s obalom            | 332 mm           |
| Výškový rozmer s obalom            | 221 mm           |
| Šírkový rozmer s obalom            | 213 mm           |
| Vlastnosť obalu                    | Predajný obal    |
| Druh obalu                         | Kartón           |
| Minimálne množstvo pri objednávaní | 1                |

### Údaje o motore

|   |                     |
|---|---------------------|
| Pripojenie na sieť  | 1-230 V, 50 Hz      |
| Menovitý prúd $I_N$   | 1,22 A              |
| Fáza  | 1                   |
| Menovité otáčky $n$   | 2900 1/min          |
| Počet pólov   | 2                   |
| Druh zapínania  | Priamo online (DOL) |
| Max. frekvencia spínania $t$  | 100 1/h             |
| Príkon $P_1$ ( $Q = \text{max.}$ ) zvoleného vyváženého obežného kolesa * počet čerpadiel $P_1$ | 250 W               |
| Izolačná trieda   | F                   |
| Druh ochrany  | IP44                |

### Montážne rozmery

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Potrubná prípojka na nasávacej strane | DN 40 |
| Potrubná prípojka na strane výtlaku   | DN 32 |

## List údajov: HiDrainlift 3-35

### Hydraulické údaje

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Maximálny prevádzkový tlak $P_N$ | 1 bar  |
| Min. teplota média $T_{min}$     | 5 °C   |
| Max. teplota média $T_{max}$     | 35 °C  |
| Teplota okolia min. $T_{min}$    | 5 °C   |
| Max. teplota okolia $T_{max}$    | 40 °C  |
| Spínací objem $V$                | 2,0 l  |
| Drvič                            | žiadny |

### Materiály

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Teleso čerpadla | PP-GF30   |
| Obežné koleso   | PA66-GF15 |
| Materiál motora | PP-GF30   |

### Informácie o umiestnení objednávok

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Výrobok                            | Wilo             |
| Označenie produktu                 | HiDrainlift 3-35 |
| Číslo EAN                          | 4048482454269    |
| Číslo položky                      | 4191679          |
| Netto hmotnosť cca $m$             | 5 kg             |
| Brutto hmotnosť cca $m$            | 7,1 kg           |
| Dĺžkový rozmer s obalom            | 571 mm           |
| Výškový rozmer s obalom            | 333 mm           |
| Šírkový rozmer s obalom            | 239 mm           |
| Vlastnosť obalu                    | Predajný obal    |
| Druh obalu                         | Kartón           |
| Minimálne množstvo pri objednávaní | 1                |

### Údaje o motore

|   |                     |
|---|---------------------|
| Pripojenie na sieť  | 1-230 V, 50 Hz      |
| Menovitý prúd $I_N$   | 1,70 A              |
| Fáza  | 1                   |
| Menovité otáčky $n$   | 2900 1/min          |
| Počet pólov   | 2                   |
| Druh zapínania  | Priamo online (DOL) |
| Max. frekvencia spínania $t$  | 100 1/h             |
| Príkon $P_1$ ( $Q = \text{max.}$ ) zvoleného vyváženého obežného kolesa * počet čerpadiel $P_1$ | 400 W               |
| Izolačná trieda   | F                   |
| Druh ochrany  | IP44                |

### Montážne rozmery

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Potrubná prípojka na nasávacej strane | DN 40 |
| Potrubná prípojka na strane výtlaku   | DN 32 |

## List údajov: HiDrainlift 3-37

### Hydraulické údaje

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Maximálny prevádzkový tlak $P_N$ | 1 bar  |
| Min. teplota média $T_{min}$     | 5 °C   |
| Max. teplota média $T_{max}$     | 35 °C  |
| Teplota okolia min. $T_{min}$    | 5 °C   |
| Max. teplota okolia $T_{max}$    | 40 °C  |
| Spínací objem $V$                | 2,0 l  |
| Drvič                            | žiadny |

### Materiály

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Teleso čerpadla | PP-GF30   |
| Obežné koleso   | PA66-GF15 |
| Materiál motora | PP-GF30   |

### Informácie o umiestnení objednávok

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Výrobok                            | Wilo             |
| Označenie produktu                 | HiDrainlift 3-37 |
| Číslo EAN                          | 4048482454276    |
| Číslo položky                      | 4191680          |
| Netto hmotnosť cca $m$             | 6 kg             |
| Brutto hmotnosť cca $m$            | 7,5 kg           |
| Dĺžkový rozmer s obalom            | 571 mm           |
| Výškový rozmer s obalom            | 333 mm           |
| Šírkový rozmer s obalom            | 239 mm           |
| Vlastnosť obalu                    | Predajný obal    |
| Druh obalu                         | Kartón           |
| Minimálne množstvo pri objednávaní | 1                |

### Údaje o motore

|   |                     |
|---|---------------------|
| Pripojenie na sieť  | 1-230 V, 50 Hz      |
| Menovitý prúd $I_N$   | 2,00 A              |
| Fáza  | 1                   |
| Menovité otáčky $n$   | 2900 1/min          |
| Počet pólov   | 2                   |
| Druh zapínania  | Priamo online (DOL) |
| Max. frekvencia spínania $t$  | 100 1/h             |
| Príkon $P_1$ ( $Q = \text{max.}$ ) zvoleného vyváženého obežného kolesa * počet čerpadiel $P_1$ | 400 W               |
| Izolačná trieda   | F                   |
| Druh ochrany  | IP44                |

### Montážne rozmery

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Potrubná prípojka na nasávacej strane | DN 40 |
| Potrubná prípojka na strane výtlaku   | DN 32 |