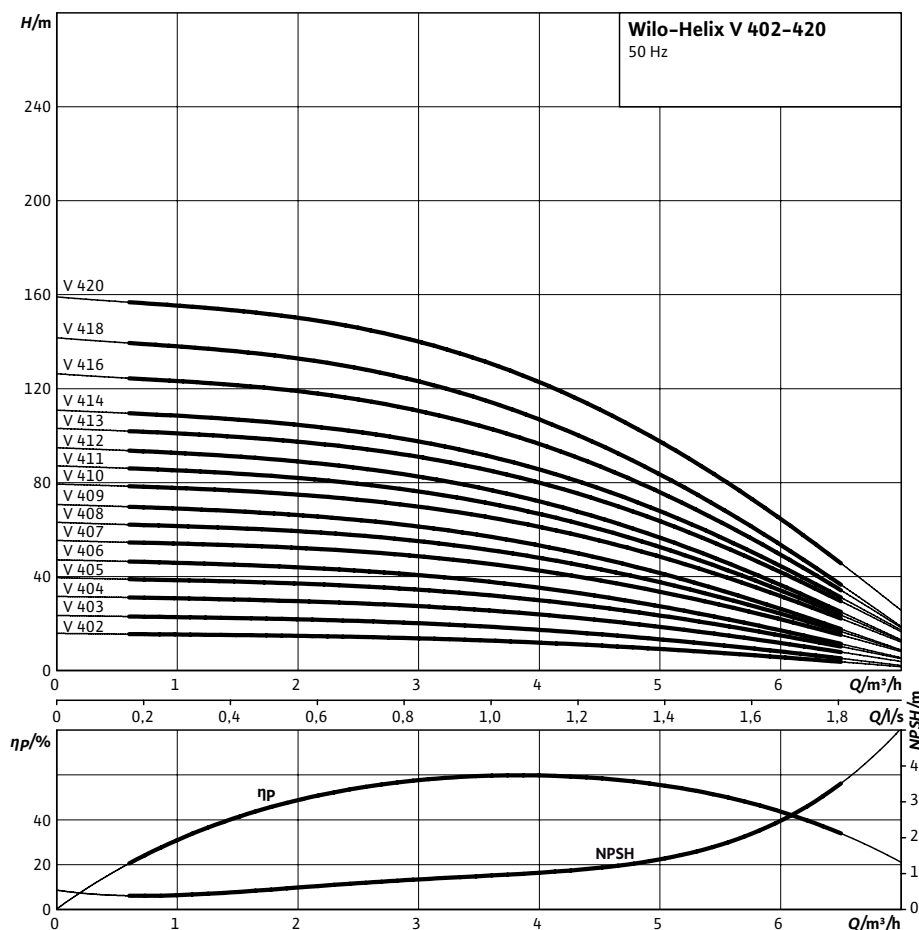


## Wilo-Helix V4.. PN 16

### Dimensioneringsdiagram

3~400 V



### Motordata, mått, vikt, artikel- och RSK-nummer

| Pumpbeteckning | Art.nr  | RSK       | Märkeffekt<br>P <sub>2</sub> (kW) | Märkström<br>3~400 V/50 Hz (A) | Mått (mm) |                |     |     | Vikt<br>(kg) |
|----------------|---------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------|-----|-----|--------------|
| Helix          |         |           |                                   |                                | H         | H <sub>2</sub> | øM  | X   |              |
| V402 PN 16     | 4160518 | 588 32 73 | 0,37                              | 0,93                           | 595       | 371            | 130 | 121 | 22           |
| V403 PN 16     | 4160519 | 588 32 74 | 0,37                              | 0,93                           | 620       | 396            | 130 | 121 | 23           |
| V404 PN 16     | 4160520 | 588 32 75 | 0,55                              | 1,32                           | 645       | 421            | 130 | 121 | 24           |
| V405 PN 16     | 4160521 | 588 32 76 | 0,75                              | 1,6                            | 690       | 446            | 146 | 127 | 26           |
| V406 PN 16     | 4160522 | 588 32 78 | 0,75                              | 1,6                            | 715       | 471            | 146 | 127 | 27           |
| V407 PN 16     | 4160523 | 588 32 79 | 1,1                               | 2,4                            | 740       | 496            | 146 | 127 | 29           |
| V408 PN 16     | 4193858 | 582 50 51 | 1,1                               | 2,4                            | 765       | 521            | 146 | 127 | 29           |
| V409 PN 16     | 4160526 | 588 32 82 | 1,1                               | 2,4                            | 790       | 546            | 146 | 127 | 30           |
| V410 PN 16     | 4160528 | 588 32 84 | 1,5                               | 3,1                            | 847       | 581            | 193 | 149 | 35           |
| V411 PN 16     | 4160530 | 588 32 86 | 1,5                               | 3,1                            | 872       | 606            | 193 | 149 | 35           |
| V412 PN 16     | 4160532 | 588 32 88 | 1,5                               | 3,1                            | 897       | 631            | 193 | 149 | 36           |
| V413 PN 16     | 4160534 | 588 32 90 | 2,2                               | 4,5                            | 947       | 681            | 193 | 149 | 40           |
| V414 PN 16     | 4160536 | 588 32 92 | 2,2                               | 4,5                            | 947       | 681            | 193 | 149 | 40           |
| V416 PN 16     | 4160538 | 588 32 94 | 2,2                               | 4,5                            | 997       | 731            | 193 | 149 | 41           |
| V418 PN 16     | 4160540 | 588 32 96 | 2,2                               | 4,5                            | 1047      | 781            | 193 | 149 | 42           |
| V420 PN 16     | 4160542 | 588 32 98 | 3,0                               | 6,0                            | 1133      | 841            | 217 | 141 | 45           |

### Tillbehör

#### Montage

|                                 | Art.nr.   | RSK       |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| Fotplatta Helix (max 5,5 kW)    | 4157154   | 581 33 62 |
| Bypass-sats (med manometer)     | 4146788   | 581 33 77 |
| Säk-ventil (G 20/32 inv 10 bar) | 500814696 | 595 51 09 |
| Säk-ventil (G 20/32 inv 16 bar) | 2007147   | 595 51 10 |

#### Automation

|                               | Art.nr. | RSK       |
|-------------------------------|---------|-----------|
| Motorskåp KMS (1,0-5,0 A)     | 2835149 | 595 50 81 |
| Motorskåp KMS (3,2-16 A)      | 2835153 | 600 59 46 |
| Motorskåp FSF (1,0-5,0 A)     | 2835040 | 595 50 83 |
| Motorskåp FSF (3,2-16 A)      | 2835286 | 595 51 01 |
| Flödesvakt SP-GA 40           | 2835501 | 595 50 84 |
| Torrkörningsskydd - WMS       | 2521150 | 595 51 07 |
| Torrkörningsskydd (Ställbart) | 2835151 | 595 51 08 |

Funktionsbeskrivningar och ytterligare tillbehör återfinns i kapitel "Montagetillbehör" på s. 207 samt "Automationstillbehör" på s. 211.

### Kopplingsschema

#### Nätanslutning 3-fas.

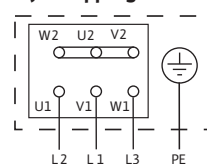
Externt motorskydd erfordras.

Kontrollera rotationsriktning.

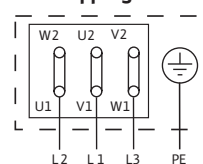
Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

#### Stjärnkoppling Y



#### Deltakoppling Ø



P<sub>2</sub> " 4 kW 3~400 V Y 3~230 V Ø P<sub>2</sub> ≥ 5,5 kW 3~690 V Y 3~400 V Ø

### Måttskiss PN 16

