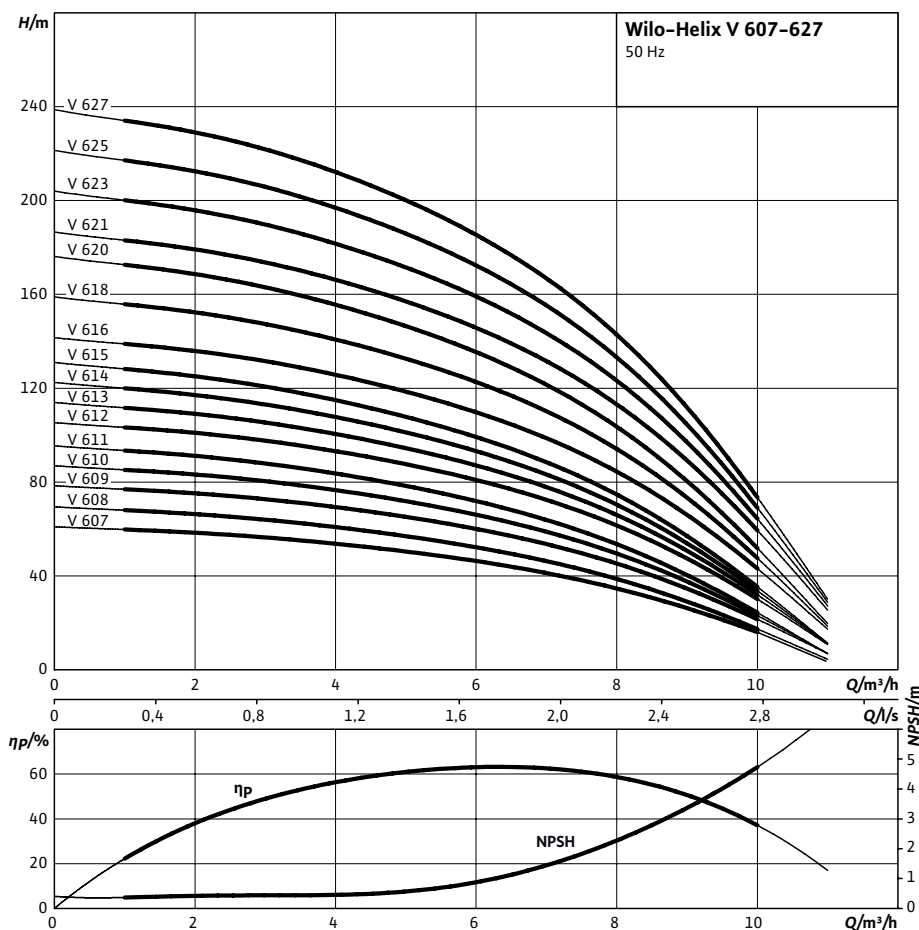


## Wilo-Helix V6.. PN 25

### 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) | H    | H <sub>2</sub> | ØM  | X   | Vikt<br>(kg) |
|----------------|---------|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|------|----------------|-----|-----|--------------|
| Helix          |         |           |                                   |                                |      |                |     |     |              |
| V607 PN 25     | 4156037 | 588 31 17 | 1,5                               | 3,1                            | 885  | 619            | 193 | 132 | 38           |
| V608 PN 25     | 4156039 | 588 31 18 | 1,5                               | 3,1                            | 923  | 656            | 193 | 132 | 39           |
| V609 PN 25     | 4156041 | 588 31 19 | 2,2                               | 4,4                            | 960  | 694            | 193 | 132 | 42           |
| V610 PN 25     | 4156043 | 588 31 20 | 2,2                               | 4,4                            | 998  | 731            | 193 | 132 | 43           |
| V611 PN 25     | 4156045 | 588 31 21 | 2,2                               | 4,4                            | 1073 | 806            | 193 | 132 | 44           |
| V612 PN 25     | 4156047 | 588 31 22 | 3                                 | 5,8                            | 1108 | 816            | 217 | 141 | 48           |
| V613 PN 25     | 4156049 | 588 31 23 | 3                                 | 5,8                            | 1183 | 891            | 217 | 141 | 49           |
| V614 PN 25     | 4156051 | 588 31 24 | 3                                 | 5,8                            | 1183 | 891            | 217 | 141 | 50           |
| V615 PN 25     | 4156053 | 588 31 25 | 3                                 | 5,8                            | 1258 | 966            | 217 | 141 | 51           |
| V616 PN 25     | 4156055 | 588 31 26 | 4                                 | 8,2                            | 1302 | 966            | 232 | 149 | 62           |
| V618 PN 25     | 4156056 | 588 31 27 | 4                                 | 8,2                            | 1377 | 1041           | 232 | 149 | 64           |
| V620 PN 25     | 4156057 | 588 31 28 | 4                                 | 8,2                            | 1452 | 1116           | 232 | 149 | 65           |
| V621 PN 25     | 4156058 | 588 31 29 | 5,5                               | 11,2                           | 1519 | 1191           | 220 | 160 | 73           |
| V623 PN 25     | 4156059 | 588 31 30 | 5,5                               | 11,2                           | 1594 | 1266           | 220 | 160 | 74           |
| V625 PN 25     | 4156060 | 588 31 31 | 5,5                               | 11,2                           | 1669 | 1341           | 220 | 160 | 75           |
| V627 PN 25     | 4156061 | 588 31 32 | 5,5                               | 11,2                           | 1744 | 1416           | 220 | 160 | 78           |

### Tillbehör

#### Montage

|                                  | Art.nr.   | RSK       |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| Fotplatta Helix (max 5,5 kW)     | 4157154   | 581 33 62 |
| Fläns rund (DN 32 PN25, rostfri) | 4016166   | 581 33 66 |
| 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.

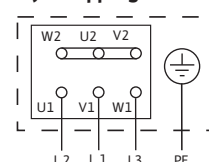
#### Extern motorskydd erfordras.

#### Kontrollera rotationsriktning.

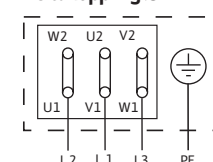
Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

#### Stjärnkoppling Y



#### Deltakoppling Ø



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

### Måttskiss PN 25

