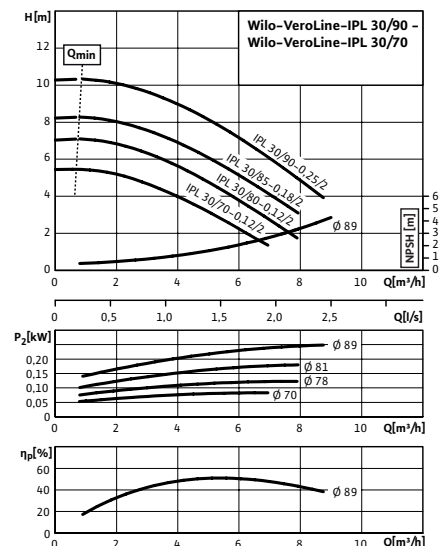


### Wilo-IPL 30/70-0,12/2 - 30/90-0,25/2

#### Dimensioneringsdiagram

2900 rpm



#### Tillbehör

##### Montage

|                             | Art.nr. | RSK       |
|-----------------------------|---------|-----------|
| Unionskoppling (G 50/32)    | 2835293 | 581 33 49 |
| Avst.ventil union (G 50/32) | 2835296 | 581 33 52 |
| Dropplåt, frihängande       | 2835378 | 581 32 64 |

##### Övriga pumpdata

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Mediatemperatur         | -20°C - +120°C        |
| Omgivningstemp max      | +40°C                 |
| Max systemtryck         | 10 bar                |
| Varvtal (30/70-80)      | 2780 rpm              |
| (30/85-90)              | 2860 rpm              |
| Kapslingsklass          | IP 55                 |
| Isolationsklass         | F                     |
| Flänsanslutning         | PN 10/16              |
| Pumphjul                | Glasfiberförstärkt PP |
| MEI                     | ≥ 0,4                 |
| Motoreffektivitetsklass | IE2                   |

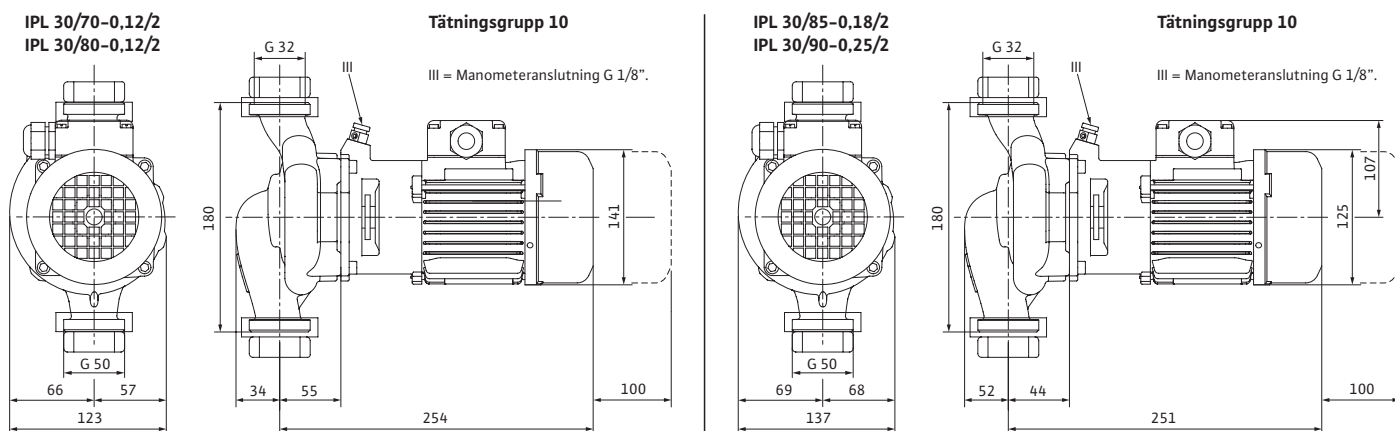
##### Automation

|                    | Art.nr. | RSK       |
|--------------------|---------|-----------|
| Motorskåp SK 602N* | 2120444 | 595 51 21 |
| Motorskåp SK 622N* | 2120445 | 595 51 22 |

Funktionsbeskrivningar och ytterligare tillbehör återfinns i kapitel "Automationstillbehör" på sidan 311 alt. på webbplats [www.wilo.se](http://www.wilo.se).

\* Pumpmotor ska förses med termokontakter, märkeffekt ( $P_2$ ) max 3 kW

#### Måttuppgifter och tätningsgrupp



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

| Pumpbeteckning   | Art.nr  | RSK       | Märkeffekt $P_2$ (kW) | Märkström 3~400 V (A) (ca) | Effekt-faktor $\cos \varphi$ | Verknings-grad motor $\eta_M$ 50%/75%/100% | Vikt (kg) |
|------------------|---------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| IPL 30/70-0,12/2 | 2089573 | 576 32 24 | 0,12                  | 0,33                       | 0,75                         | 66,3/72,2/64,0                             | 7         |
| IPL 30/80-0,12/2 | 2089574 | 576 32 25 | 0,12                  | 0,33                       | 0,75                         | 66,3/72,2/64,0                             | 7         |
| IPL 30/85-0,18/2 | 2089575 | 576 32 26 | 0,18                  | 0,50                       | 0,72                         | 66,3/70,0/67,4                             | 9         |
| IPL 30/90-0,25/2 | 2089576 | 576 32 27 | 0,25                  | 0,60                       | 0,81                         | 71,0/75,0/69,9                             | 9         |

#### Kopplingsschema

Nätanslutning 3-fas.  
Externt motorskydd erfordras.

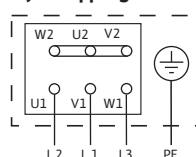
Kontrollera rotationsriktning.

Rot.riktning kan ändras genom att skifta två faser

Europaspänning enligt IEC 38.

$P_2$  " 3 kW 3~400 V Y  $P_2 \geq 4$  kW 3~690 V Y  
3~230 V Ø 3~400 V Ø

##### Stjärnkoppling Y



##### Deltakoppling Ø

