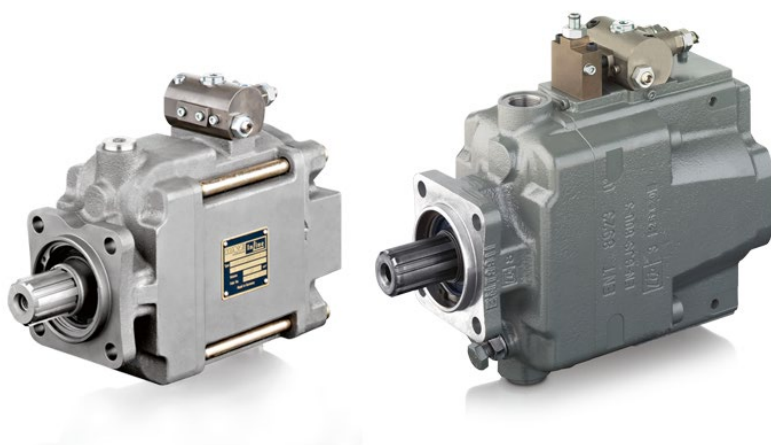


# Axialkolben-Verstellpumpe Typ V60N

Programm ab Lager

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Geräteart:    | Axialkolben-Verstellpumpe   |
| Ausführung:   | Einzelpumpe, Mehrfachpumpe  |
| Nenndruck:    | 350 - 400 bar               |
| Spitzendruck: | 400 - 450 bar               |
| Volumen:      | 060 - 130cm <sup>3</sup> /U |

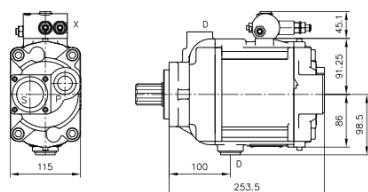




## 2 Axialkolben-Verstellpumpe Typ V60N ohne Durchtrieb

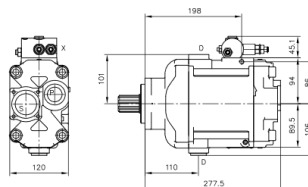
Pumpen mit Keilwelle DIN ISO 14 und Flansch ISO 7653-1985

V60N-060 RDYV-1-0-03/LSNR-2-...



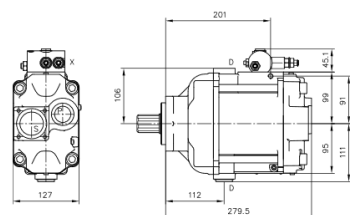
V60N-090 LDYV-1-0-03/LSNR-2-...

V60N-090 RDYV-1-0-03/LSNR-2-...



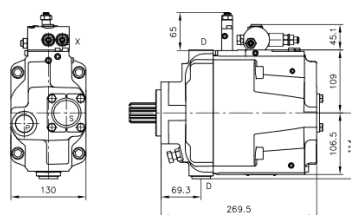
V60N-110 LDYV-1-0-03/LSNR-2-...

V60N-110 RDYV-1-0-03/LSNR-2-...



V60N-130 LDYV-1-0-00/LSNR/L-...-...

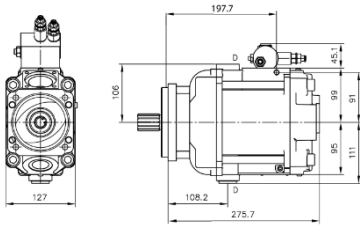
V60N-130 RDYV-1-0-00/LSNR/L-...-...



| Pumpentyp                                                                                                           | Nenndruck<br>P <sub>Nenn</sub> (bar) | Spitzendruck<br>P <sub>max</sub> (bar) | Volumen<br>(cm <sup>3</sup> /U) | Anschlüsse                                  | Drehrichtung                                   | Bestellnummer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| V60N-060 RDYV-1-0-03/LSNR-2-...<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei                                                       | 350                                  | 400                                    | 60                              | P – G 3/4"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4" | rechtsdrehend<br>(linksdrehend<br>auf Anfrage) | 7955532.HI    |
| V60N-090 LDYV-1-0-03/LSNR-2-...<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei                                                       | 350                                  | 400                                    | 90                              | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4"   | linksdrehend                                   | 7956088.HI    |
| V60N-090 RDYV-1-0-03/LSNR-2-...<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei                                                       |                                      |                                        |                                 |                                             | rechtsdrehend                                  | 7955910.HI    |
| V60N-110 LDYV-1-0-03/LSNR-2-...<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei                                                       | 350                                  | 400                                    | 110                             | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4"   | linksdrehend                                   | 7956089.HI    |
| V60N-110 RDYV-1-0-03/LSNR-2-...<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei                                                       |                                      |                                        |                                 |                                             | rechtsdrehend                                  | 7956090.HI    |
| V60N-130 LDYV-1-0-00/LSNR/L-...<br>Inklusive zusätzlicher Befestigung<br>2x M10x20 mm<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei | 400                                  | 450                                    | 130                             | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4"   | linksdrehend                                   | 7959521.HI    |
| V60N-130 LDYV-1-0-00/LSNR/L-...<br>Inklusive zusätzlicher Befestigung<br>2x M10x20 mm<br>3D-PDF Datei<br>STEP-Datei |                                      |                                        |                                 |                                             | rechtsdrehend                                  | 7959512.HI    |

## Pumpen mit Zahnwelle SAE-C 14T 12/24DP und Flansch SAE-C 4-Loch

V60N-060 RSFV-0-03/LSNR-2-...



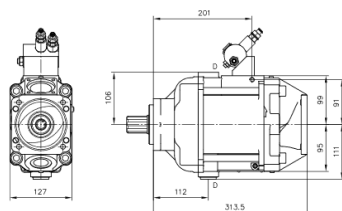
| Pumpentyp                                                                                   | Nenndruck<br>$P_{\text{Nenn}}$ (bar) | Spitzendruck<br>$P_{\text{max}}$ (bar) | Volumen<br>(cm <sup>3</sup> /U) | Anschlüsse                                | Drehrichtung                                   | Bestellnummer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| V60N-060 RSFV-0-03/LSNR-2-...<br><a href="#">3D-PDF Datei</a><br><a href="#">STEP-Datei</a> | 350                                  | 400                                    | 110                             | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4" | rechtsdrehend<br>(linksdrehend<br>auf Anfrage) | 7956092.HI    |

### 3 Axialkolben-Verstellpumpe Typ V60N mit Durchtrieb

Bei Auswahl einer Pumpe mit Durchtrieb beachten Sie bitten den Abschnitt **Zubehör** (Flansch abtriebseitig) für die Auswahl des Zwischenflansches und der Kupplungshülse.

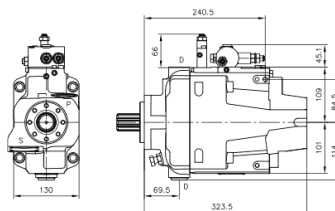
#### Pumpen mit Keilwelle DIN ISO 14 und Flansch ISO 7653-1985

V60N-110 RDYV-1-0-03/LSNR/ZW-2-.../...



V60N-130 LDYV-2-0-00/LSNR/L-...-...

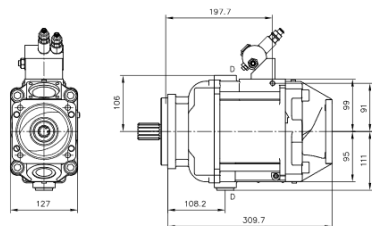
V60N-130 RDYV-2-0-00/LSNR/L-...-...



| Pumpentyp                                                                                            | Nenndruck<br>P <sub>Nenn</sub> (bar) | Spitzendruck<br>P <sub>max</sub> (bar) | Volumen<br>(cm <sup>3</sup> /U) | Anschlüsse                               | Drehrichtung                                   | Bestellnummer |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| V60N-110 RDYV-1-0-03/LSNR/ZW-2-.../...<br><a href="#">3D-PDF Datei</a><br><a href="#">STEP-Datei</a> | 350                                  | 400                                    | 110                             | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4 | rechtsdrehend<br>(linksdrehend<br>auf Anfrage) | 7956091.HI    |
| V60N-130 LDYV-2-0-00/LSNR/L-...-...<br><a href="#">3D-PDF Datei</a><br><a href="#">STEP-Datei</a>    | 400                                  | 450                                    | 130                             | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4 | linksdrehend                                   | 7955687.HI    |
| V60N-130 RDYV-2-0-00/LSNR/L-...-...<br><a href="#">3D-PDF Datei</a><br><a href="#">STEP-Datei</a>    |                                      |                                        |                                 |                                          | rechtsdrehend                                  | 7955688.HI    |

#### Pumpen mit Zahnwelle SAE-C 14T 12/24DP und Flansch SAE-C 4-Loch

V60N-110 RSFV-2-0-03/LSNR/ZW-2-.../...

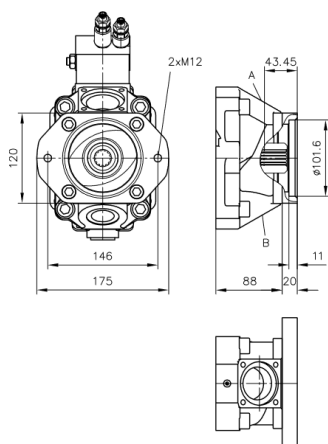


| Pumpentyp                                                                                            | Nenndruck<br>P <sub>Nenn</sub> (bar) | Spitzendruck<br>P <sub>max</sub> (bar) | Volumen<br>(cm <sup>3</sup> /U) | Anschlüsse                               | Drehrichtung                                   | Bestellnummer |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| V60N-110 RSFV-2-0-03/LSNR/ZW-2-.../...<br><a href="#">3D-PDF Datei</a><br><a href="#">STEP-Datei</a> | 350                                  | 400                                    | 110                             | P – G 1"<br>S<br>D – G 3/4"<br>X – G 1/4 | rechtsdrehend<br>(linksdrehend<br>auf Anfrage) | 7956093.HI    |

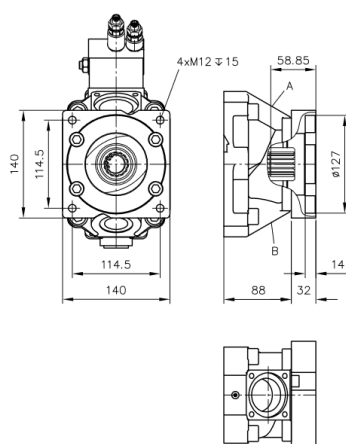
## 4 Zubehör

### Flansch abtriebseitig (inklusive Schrauben, Dichtung und Verbindungsmuffe)

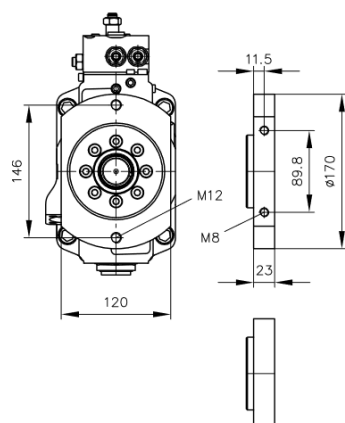
Flansch C 024 (SAE-B 2-Loch)



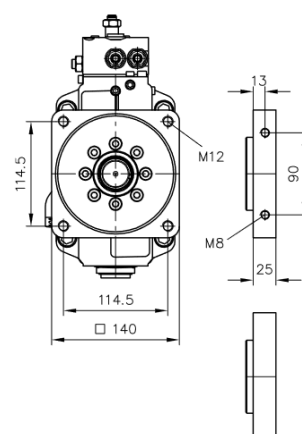
Flansch C 028 (SAE-C 4-Loch)



Flansch C 034 (SAE-B 2-Loch)

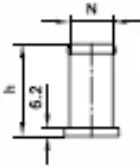
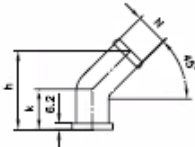
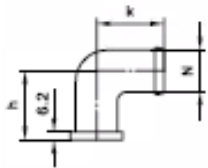


Flansch C 038 (SAE-C 4-Loch)



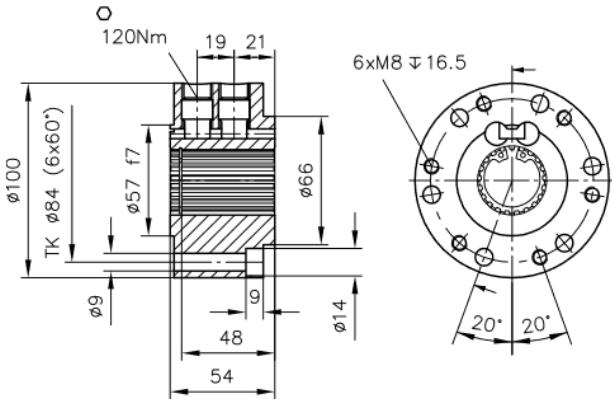
| passend zu   | Flansch              | Verzahnung   | Bestellnummer |
|--------------|----------------------|--------------|---------------|
| V60N-090/110 | C 024 (SAE-B 2-Loch) | 13T 16/32 DP | 7940033.HI    |
| V60N-090/110 | C 028 (SAE-C 4-Loch) | 14T 12/24 DP | 7942980.HI    |
| V60N-130     | C 034 (SAE-B 2-Loch) | 13T 16/32 DP | 7942694.HI    |
| V60N-130     | C 038 (SAE-C 4-Loch) | 14T 12/24 DP | 7942696.HI    |

Saugstutzen

| Nennweite (N) | Volumenstrom | gerade Bauform<br>A00/..                                                          |               | Bauform 45° gebogen<br>A45/..                                                     |    |               | Bauform 90° gebogen<br>A90/..                                                       |     |               |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
|               |              |  |               |  |    |               |  |     |               |
|               |              | h                                                                                 | Bestellnummer | h                                                                                 | k  | Bestellnummer | h                                                                                   | K   | Bestellnummer |
| 38 (1 1/2")   | 75           | 65                                                                                | 7993336.HI    | -                                                                                 | -  | -             | 53                                                                                  | 70  | 7993344.HI    |
| 42            | 90           | -                                                                                 | -             | 85                                                                                | 40 | 7993340.HI    | -                                                                                   | -   |               |
| 50 (2")       | 125          | 65                                                                                | 7993337.HI    | 96                                                                                | 40 | 7993341.HI    | 53                                                                                  | 84  | 7993345.HI    |
| 64 (2 1/2")   | 190          | 90                                                                                | 7993338.HI    | 96                                                                                | 40 | 7993342.HI    | 109                                                                                 | 129 | 7993346.HI    |
| 76 (3")       | 250          | 106                                                                               | 7993339.HI    | 106                                                                               | 40 | 7993343.HI    | -                                                                                   | -   |               |

Klemmbare Kupplungsflansche für Gelenkwellen nach ISO 7646

| passend zu                  | Bestellnummer |
|-----------------------------|---------------|
| Keilwelle DIN ISO 14        | 7994496.HI    |
| Zahnwelle SAE-C 14T 12/24DP | 7994495.HI    |



## Weitere Informationen

- [Produktdokumentation der gesamten V60N Reihe, Datenblatt D7960N](#)
- Zeichnungen im Stp-Format von allen Pumpen: auf Anfrage, bzw. in diesem Dokument verlinkt
- [Axialkolben-Verstellpumpe Typ K61N ab Lager](#)
- [Produktdokumentation der gesamten K61N-Reihe, Datenblatt D7961N](#)
- [Axialkolben-Verstellpumpe Typ C40V ab Lager](#)
- Produktdokumentation der gesamten C40V Reihe, Datenblatt auf Anfrage
- Schnelllieferprogramm Proportional-Wegeschieber Typ PSL/PSV: Präsentation auf Anfrage
- [Produktdokumentation der gesamten PSL/PSV Reihe](#)

Alle Informationen finden Sie auch auf der Homepage von HAWE Hydraulik unter:  
[www.hawe.com/de-ch/haweschweiz/ab-lager](http://www.hawe.com/de-ch/haweschweiz/ab-lager)

## Niederlassung Schweiz

Ihre Anfrage richten Sie bitte direkt an:

HAWE-Hydratec AG  
Dorfstrasse 37  
CH-6035 Perlen  
Tel.: +41 41 747 40 00  
[sales@hawe-hydratec.ch](mailto:sales@hawe-hydratec.ch)

© by HAWE Hydraulik SE

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwendung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.

Alle Rechte für den Fall der Patent- oder Gebrauchsmustereintragungen vorbehalten.

Handelsnamen, Produktmarken und Warenzeichen werden nicht besonders kennzeichnet. Insbesondere wenn es sich um eingetragene und geschützte Namen sowie Warenzeichen handelt, unterliegt der Gebrauch gesetzlichen Bestimmungen.

HAWE Hydraulik erkennt diese gesetzlichen Bestimmungen in jedem Fall an.