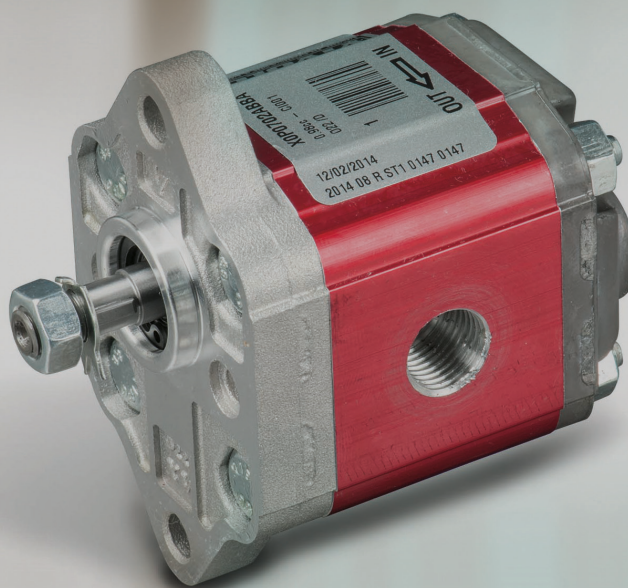




## Außenzahnradpumpe XV-Serie Baugröße 0

0,16 - 2,28 ccm/U, -220 bar



Einpass 22 mm  
Welle: zylindrisch 7 mm  
Ölanschlüsse: Innengewinde

010-010

# Außenzahnradpumpen Baugröße 0 XV-Serie

EINPASS Ø 22

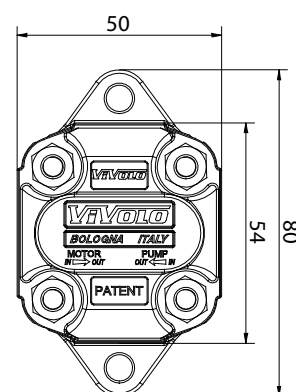
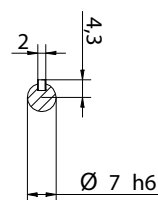
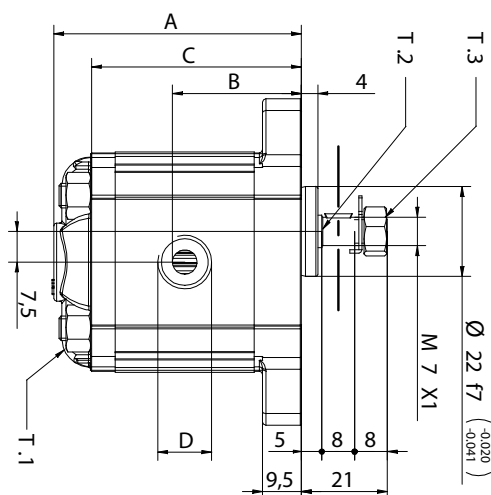
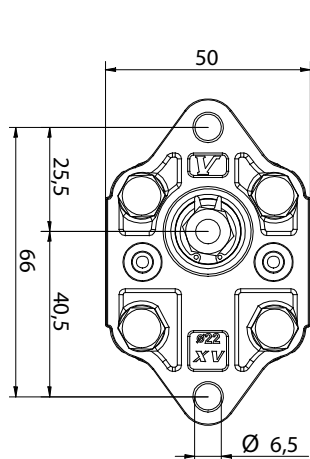
Frontflansch: 66mm  
Einpass: Ø 22mm  
Welle: zylindrisch Ø 7,00mm  
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen<br>in ccm/U | Bestell-Nr.   |               | Technische Daten          |                                              |                           |                             | Dimensionen |         |         |      |               |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|---------|---------|------|---------------|
|                           | linksdrehend  | rechtsdrehend | Arbeitsdruck<br>p1 in bar | max. zulässiges<br>Wellendrehmoment<br>in Nm | Minstdrehzahl<br>in U/min | Spitzendrehzahl<br>in U/min | A<br>mm     | B<br>mm | C<br>mm | D    | Gewicht<br>kg |
| 0,16                      | 010-010-01050 | 010-010-01000 | 220                       | 2,1                                          | 700                       | 9000                        | 55,8        | 26,2    | 46,8    | 1/4" | 0,40          |
| 0,24                      | 010-010-01150 | 010-010-01100 | 220                       | 2,1                                          | 700                       | 9000                        | 56,4        | 26,5    | 47,4    | 1/4" | 0,41          |
| 0,45                      | 010-010-01250 | 010-010-01200 | 220                       | 2,1                                          | 700                       | 9000                        | 58,0        | 27,3    | 49,0    | 1/4" | 0,42          |
| 0,56                      | 010-010-01350 | 010-010-01300 | 212                       | 2,1                                          | 700                       | 9000                        | 59,0        | 27,8    | 50,0    | 1/4" | 0,43          |
| 0,75                      | 010-010-01450 | 010-010-01400 | 158                       | 2,1                                          | 700                       | 9000                        | 60,5        | 28,5    | 51,5    | 1/4" | 0,44          |
| 0,92                      | 010-010-01550 | 010-010-01500 | 129                       | 2,1                                          | 700                       | 6000                        | 62,0        | 29,3    | 53,0    | 1/4" | 0,46          |
| 1,26                      | 010-010-01650 | 010-010-01600 | 94                        | 2,1                                          | 700                       | 6000                        | 64,5        | 30,5    | 55,5    | 1/4" | 0,48          |
| 1,48                      | 010-010-01750 | 010-010-01700 | 80                        | 2,1                                          | 700                       | 6000                        | 66,5        | 31,5    | 57,5    | 1/4" | 0,50          |
| 2,28                      | 010-010-01850 | 010-010-01800 | 52                        | 2,1                                          | 700                       | 5000                        | 72,5        | 34,5    | 63,5    | 1/4" | 0,56          |



T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6  
T.2 = 2,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment  
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11



Hydrobar® Hydraulik und Pneumatik GmbH  
Umberto-Nobile Str. 16 - Flugfeld  
71063 Böblingen/Sindelfingen

Telefon +49 70 31.49 94-0  
Telefax +49 70 31.49 94-90  
verkauf@hydrobar.de

www.hydrobar.de

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig. Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

| BESTELLSCHLÜSSEL |          |                          |               |              |               |           |            |           |
|------------------|----------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------|------------|-----------|
| <b>X</b>         | <b>0</b> | <b>P</b>                 | <b>06</b>     | <b>01</b>    | <b>A</b>      | <b>B</b>  | <b>B</b>   | <b>A</b>  |
| Serie XV         | Baugröße | einseitig drehende Pumpe | Fördervolumen | Frontflansch | Antriebswelle | Saugseite | Druckseite | Enddeckel |

| FÖRDERVOLUMEN in ccm/U |                |                |                |                |                |                |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>0,17ccm</b>         | <b>0,25ccm</b> | <b>0,45ccm</b> | <b>0,57ccm</b> | <b>0,76ccm</b> | <b>0,98ccm</b> | <b>1,27ccm</b> | <b>1,52ccm</b> | <b>2,30ccm</b> |
| <b>01</b>              | <b>02</b>      | <b>04</b>      | <b>05</b>      | <b>06</b>      | <b>07</b>      | <b>09</b>      | <b>11</b>      | <b>13</b>      |

| FRONTFLANSCH Ø22 STANDARD |           |           |           |                     |           |           |           |  |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Drehrichtung Links        |           |           |           | Drehrichtung Rechts |           |           |           |  |
|                           |           |           |           |                     |           |           |           |  |
| <b>01</b>                 | <b>03</b> | <b>05</b> | <b>07</b> | <b>02</b>           | <b>04</b> | <b>06</b> | <b>08</b> |  |

| ANTRIEBSWELLE                       |                                                |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CI001 - Zylindrisch<br>T.2 = 2,1 Nm | CF001 - mit gefrästem Endstück<br>T.2 = 9,2 Nm | CF005 - mit gefrästem Endstück<br>T.2 = 8,4 Nm |
|                                     |                                                |                                                |
| <b>A</b>                            | <b>B</b>                                       | <b>F</b>                                       |

| STANDARD ÖLANSCHLÜSSE |                |                |                |                |                |                |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>0,17ccm</b>        | <b>0,25ccm</b> | <b>0,45ccm</b> | <b>0,57ccm</b> | <b>0,76ccm</b> | <b>0,98ccm</b> | <b>1,27ccm</b> | <b>1,52ccm</b> | <b>2,30ccm</b> |
| <b>B - B</b>          | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   | <b>B - B</b>   |
| <b>Z - B</b>          | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   | <b>Z - B</b>   |
| <b>Z - Z</b>          | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   | <b>Z - Z</b>   |

| ÖLANSCHLÜSSE |          |          |          |          |          |          |          |                              |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------------------|
|              |          |          |          |          |          |          |          |                              |
| <b>A</b>     | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>F</b> | <b>G</b> | <b>H</b> | <b>I</b>                     |
|              |          |          |          |          |          |          |          | <b>Z Gehäuse Geschlossen</b> |

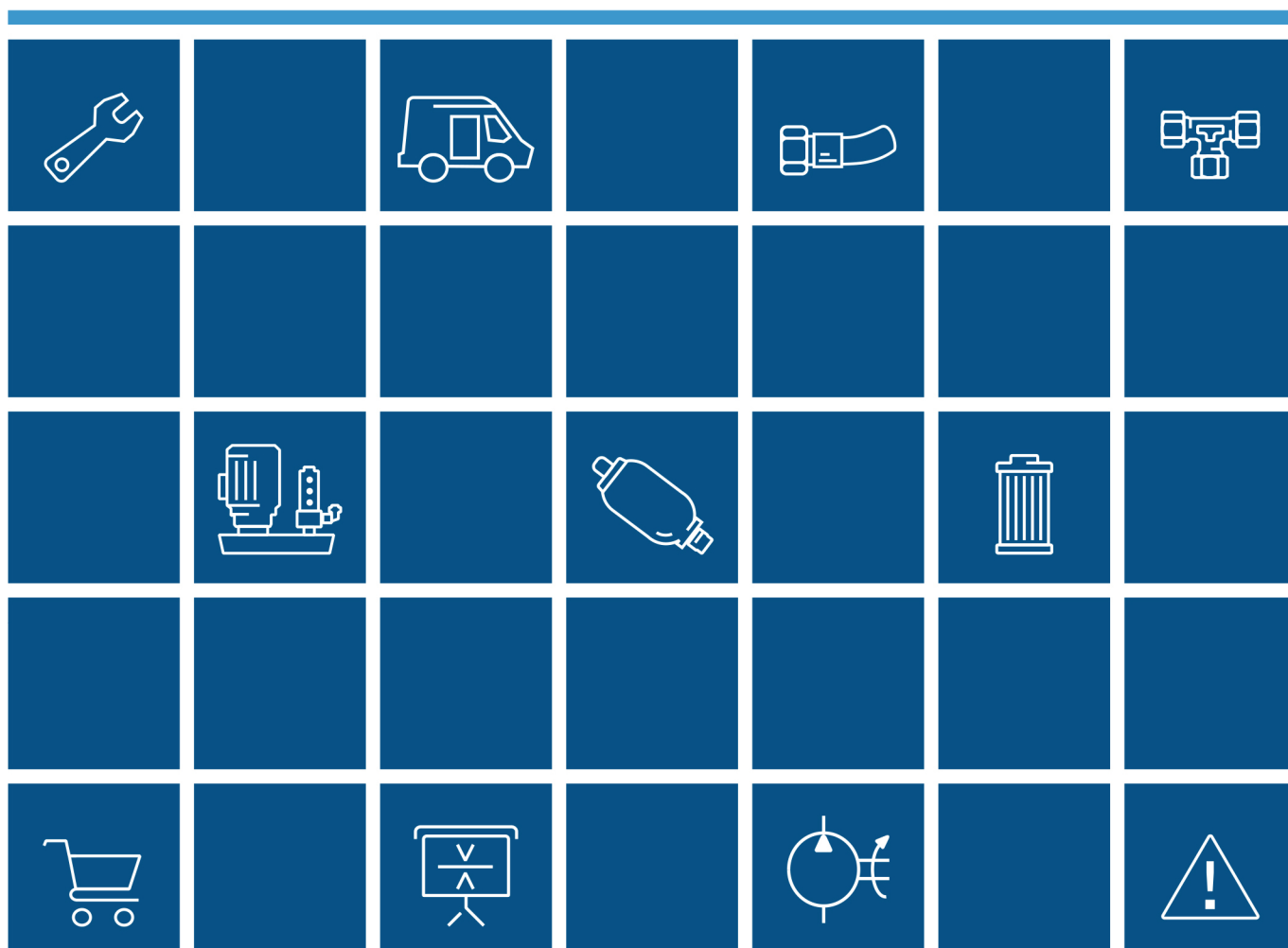
| ENDDECKEL |          |          |          |          |          |  |  |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
|           |          |          |          |          |          |  |  |
| <b>A</b>  | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>N</b> | <b>O</b> |  |  |

Alle Varianten sind auch als einseitigdrehende- und reversierbare Motoren lieferbar.

# Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

**JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!**



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



Telefon 0 70 31.49 94-0  
Telefax 0 70 31.49 94-90  
verkauf@hydrobar.de

**Hydrobar®**  
Hydraulik und Pneumatik GmbH  
Umberto-Nobile-Str. 16  
71063 Sindelfingen (Flugfeld)  
www.hydrobar.de

