



Außenzahnradmotoren BG 0 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø 22

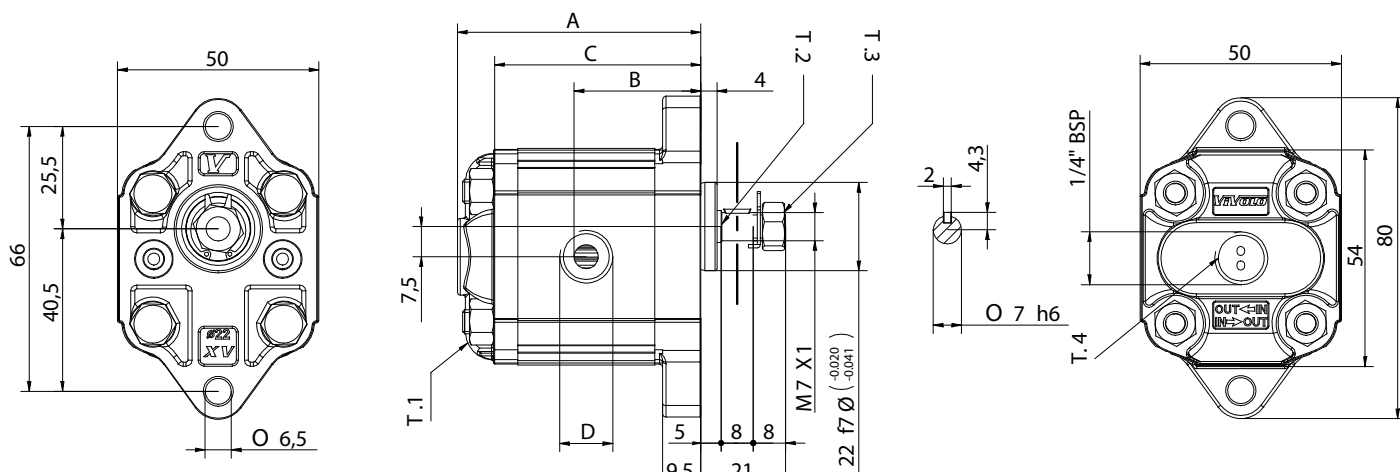
Frontflansch: 66mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: zylindrisch Ø 7,00mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/ min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht Kg |
| 0,45 | 016-070-01000 | 220 | 2,1 | 700 | 9000 | 0,06 | 58,0 | 27,3 | 49 | 1/4" | 0,42 |
| 0,56 | 016-070-01050 | 212 | 2,1 | 700 | 9000 | 0,08 | 59,0 | 27,8 | 50 | 1/4" | 0,43 |
| 0,75 | 016-070-01100 | 158 | 2,1 | 700 | 9000 | 0,11 | 60,5 | 28,5 | 51,5 | 1/4" | 0,44 |
| 0,92 | 016-070-01150 | 129 | 2,1 | 700 | 6000 | 0,13 | 62,0 | 29,3 | 53 | 1/4" | 0,46 |
| 1,26 | 016-070-01200 | 94 | 2,1 | 700 | 6000 | 0,18 | 64,5 | 30,5 | 55,5 | 1/4" | 0,48 |
| 1,48 | 016-070-01250 | 80 | 2,1 | 700 | 6000 | 0,21 | 66,5 | 31,5 | 57,5 | 1/4" | 0,50 |
| 2,28 | 016-070-01300 | 52 | 2,1 | 700 | 5000 | 0,32 | 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

T.4 = 1 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 0

XV-Serie




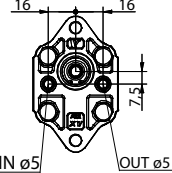
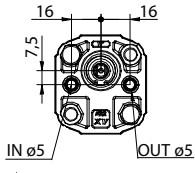
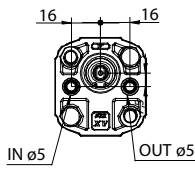
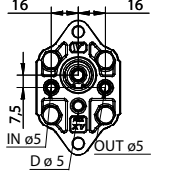
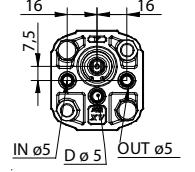
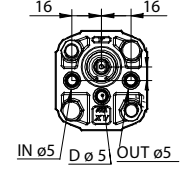
Muster für Bestellschlüssel

| | | | | | | | | |
|----------|----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------|----------|-----------|
| Serie XV | Baugröße | Motor reversierbar | Schluckvolumen | Frontflansch | Antriebswelle | IN / OUT | IN / OUT | Enddeckel |
| X | 0 | M | 05 | 01 | E | B | B | E |

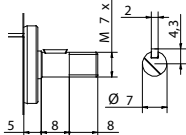
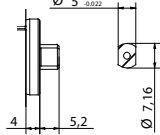
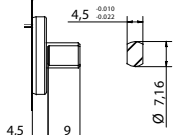
SCHLUCKVOLUMEN

| | | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 0,17 ccm/U | 0,25 ccm/U | 0,45 ccm/U | 0,57 ccm/U | 0,76 ccm/U | 0,98 ccm/U | 1,27 ccm/U | 1,52 ccm/U | 2,3 ccm/U |
| 01 | 02 | 04 | 05 | 06 | 07 | 09 | 11 | 13 |

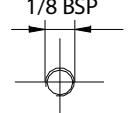
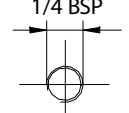
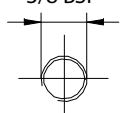
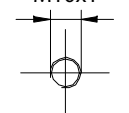
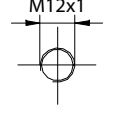
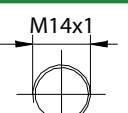
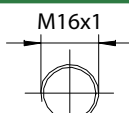
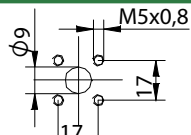
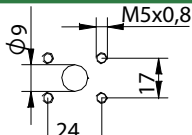
FRONTFLANSCH

| Ø 22 | Ø 22 BH | Ø HY |
|---|---|---|
| 01 | 07 | 21 |
|  |  |  |
| 04 | 10 | 24 |
|  |  |  |
| 05 | 11 | 25 |
|  |  |  |

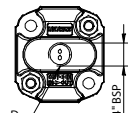
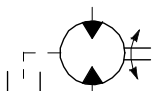
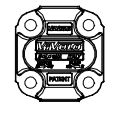
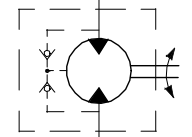
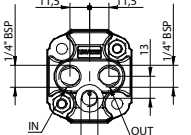
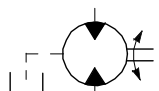
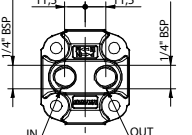
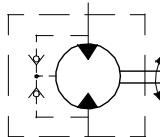

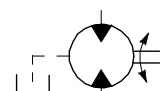
ANTRIEBSWELLE

| CI001 - ZYLINDRISCH T.2 = 2,1 Nm | CF001 - mit gefrästem Endstück T.2 = 9,2 Nm | CF005 - mit gefrästem Endstück T.2 = 8,4 Nm |
|---|---|---|
| A | B | F |
|  |  |  |

ÖLANSCHLÜSSE

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Innengewinde A | Innengewinde B | Innengewinde C | Innengewinde D | Innengewinde E |
| 1/8 BSP  | 1/4 BSP  | 3/8 BSP  | M10x1  | M12x1  |
| Innengewinde F | Innengewinde G | Bosch Flansch H | Bosch Flansch I | Innengewinde Z |
| M14x1  | M16x1  | $\phi 9$, M5x0,8, 17  | $\phi 9$, M5x0,8, 17, 24  | Gehäuse geschlossen |

ENDECKEL

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Lecköl extern E | Lecköl intern F | Lecköl extern K | Lecköl intern L | Lecköl extern am Frontflansch P |
|   |   | $11,5$, $11,5$, $1/4$ BSP, $1/8$ BSP, IN, OUT   | $11,5$, $11,5$, $1/4$ BSP, IN, OUT   |   |

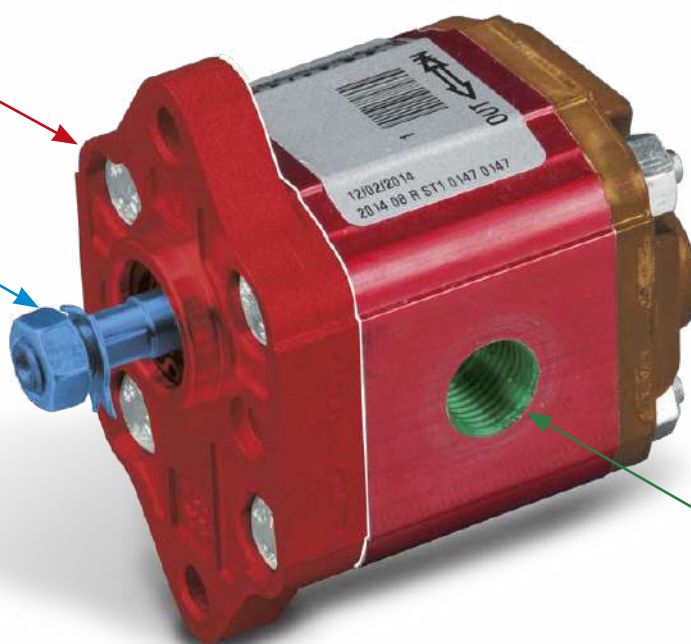
Frontflansch

Antriebswelle

Endeckel

Ölanschluß

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.







Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 25,4$

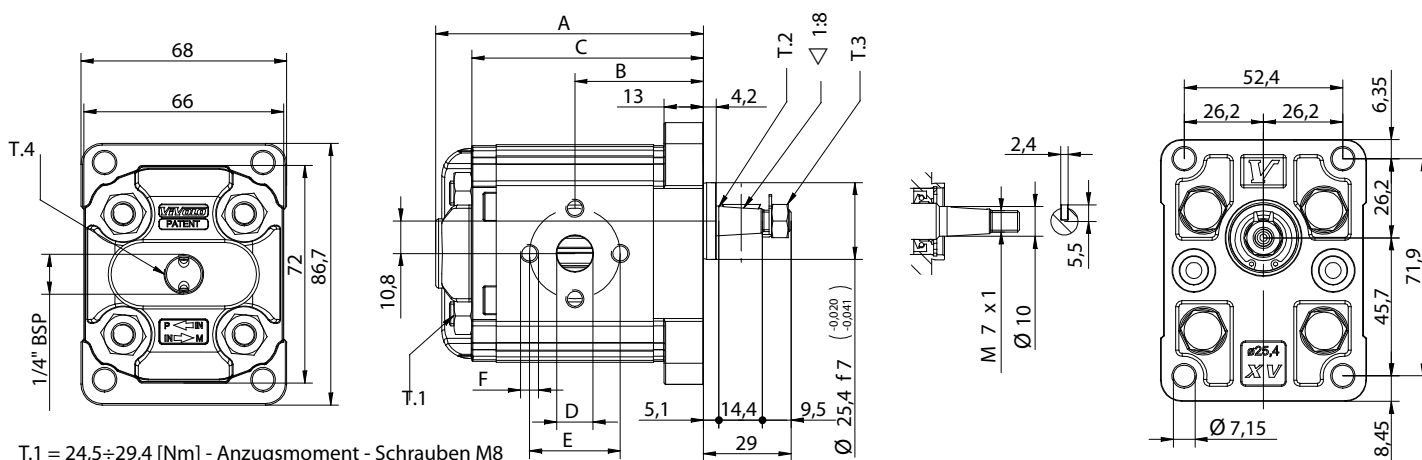
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm
Einpass: $\varnothing 25,4$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-080-01000 | 240 | 43 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-080-01050 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-080-01100 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-080-01150 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-080-01200 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-080-01250 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-080-01300 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-080-01350 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-080-01400 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-080-01450 | 250 | 43 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-080-01500 | 250 | 43 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-080-01550 | 220 | 43 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-080-01600 | 190 | 43 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



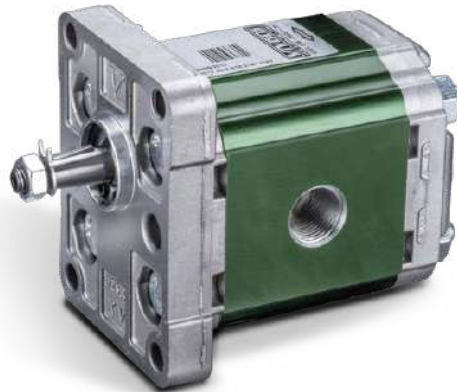
Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 25,4$

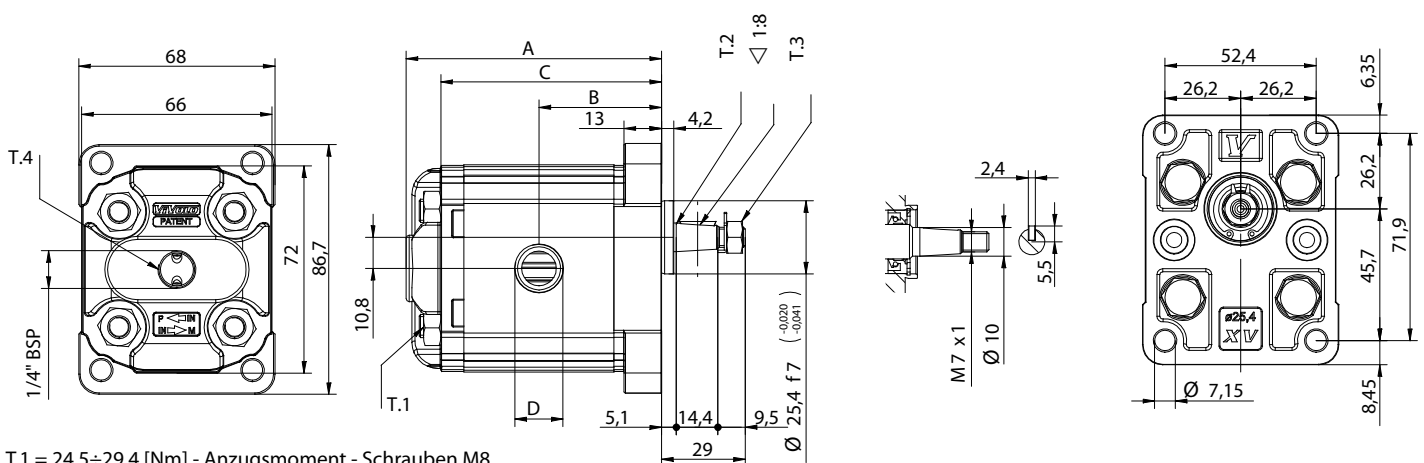
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm
Einpass: $\varnothing 25,4$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-090-01000 | 240 | 43 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | 3/8" | 0,95 |
| 1,17 | 016-090-01050 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | 3/8" | 0,97 |
| 1,56 | 016-090-01100 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | 3/8" | 1,01 |
| 2,08 | 016-090-01150 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | 3/8" | 1,03 |
| 2,60 | 016-090-01200 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | 3/8" | 1,06 |
| 3,12 | 016-090-01250 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | 3/8" | 1,09 |
| 3,64 | 016-090-01300 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | 3/8" | 1,12 |
| 4,16 | 016-090-01350 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | 3/8" | 1,17 |
| 4,94 | 016-090-01400 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | 3/8" | 1,20 |
| 5,85 | 016-090-01450 | 250 | 43 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | 3/8" | 1,26 |
| 6,50 | 016-090-01500 | 250 | 43 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | 3/8" | 1,30 |
| 7,54 | 016-090-01550 | 220 | 43 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | 3/8" | 1,36 |
| 9,88 | 016-090-01600 | 190 | 43 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | 3/8" | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11.5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS **Ø 25,4**

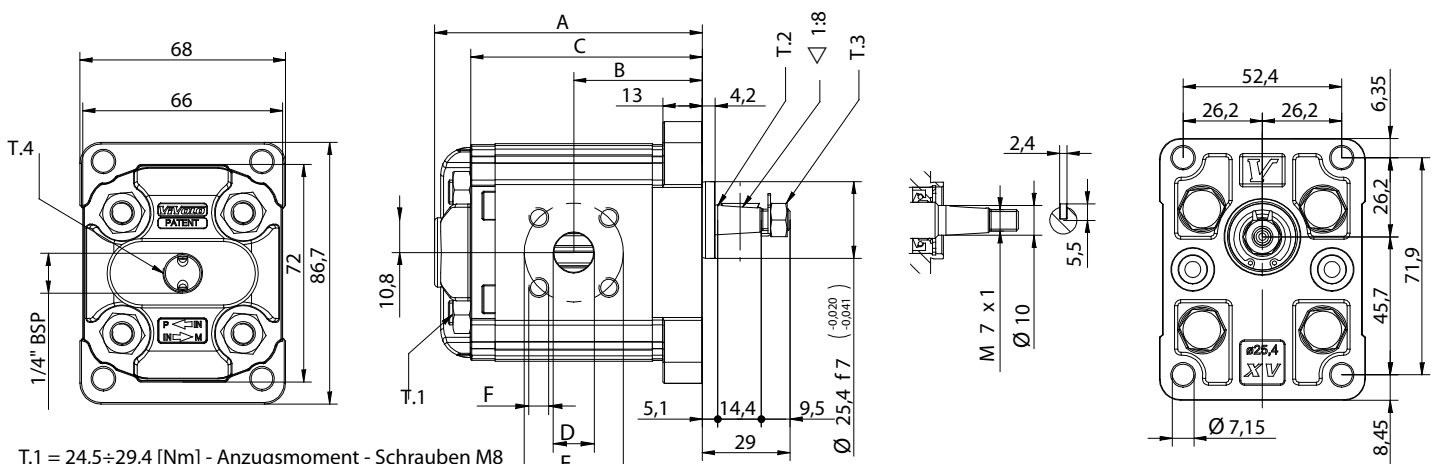
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm
Einpass: Ø 25,4mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-095-01000 | 240 | 43 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-095-01050 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-095-01100 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-095-01150 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-095-01200 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-095-01250 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-095-01300 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-095-01350 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-095-01400 | 250 | 43 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-095-01450 | 250 | 43 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-095-01500 | 250 | 43 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-095-01550 | 220 | 43 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-095-01600 | 190 | 43 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 43 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 11,5 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 11
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø30

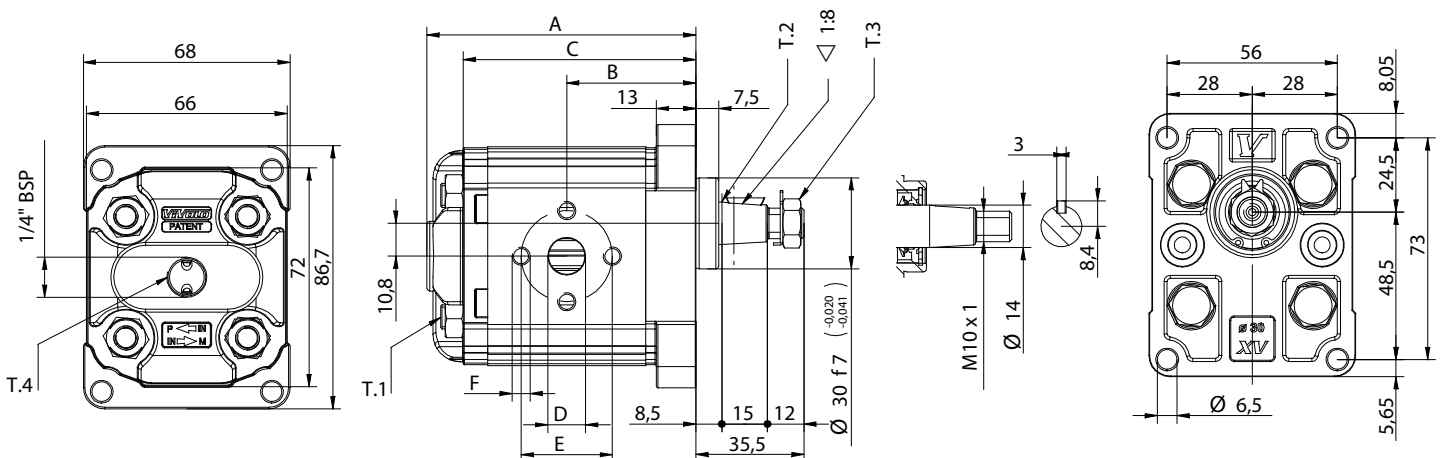
Frontflansch: 73mm x 56mm
Einpass: Ø30mm
Welle: konisch 1:8 - verstärkt
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|------------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | linksdrehend | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | |
| | | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | |
| 0,91 | 016-100-01000 | 240 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-100-01050 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-100-01100 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-100-01150 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-100-01200 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-100-01250 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-100-01300 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-100-01350 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-100-01400 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-100-01450 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-100-01500 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-100-01550 | 220 | 119,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-100-01600 | 190 | 119,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 119,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

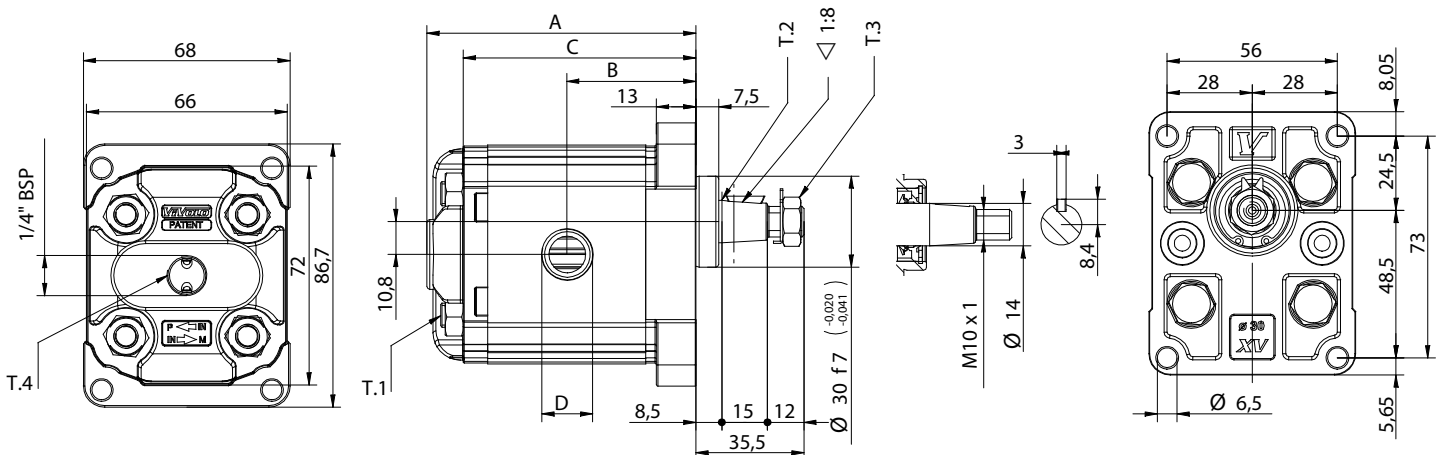
EINPASS Ø 30

Frontflansch: 73mm x 56mm
Einpass: Ø30mm
Welle: konisch 1:8 - verstärkt
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. linksdrehend | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-110-01000 | 240 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | 3/8" | 0,95 |
| 1,17 | 016-110-01050 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | 3/8" | 0,97 |
| 1,56 | 016-110-01100 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | 3/8" | 1,01 |
| 2,08 | 016-110-01150 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | 3/8" | 1,03 |
| 2,60 | 016-110-01200 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | 3/8" | 1,06 |
| 3,12 | 016-110-01250 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | 3/8" | 1,09 |
| 3,64 | 016-110-01300 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | 3/8" | 1,12 |
| 4,16 | 016-110-01350 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | 3/8" | 1,17 |
| 4,94 | 016-110-01400 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | 3/8" | 1,20 |
| 5,85 | 016-110-01450 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | 3/8" | 1,26 |
| 6,50 | 016-110-01500 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | 3/8" | 1,30 |
| 7,54 | 016-110-01550 | 220 | 119,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | 3/8" | 1,36 |
| 9,88 | 016-110-01600 | 190 | 119,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | 3/8" | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 119,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø30

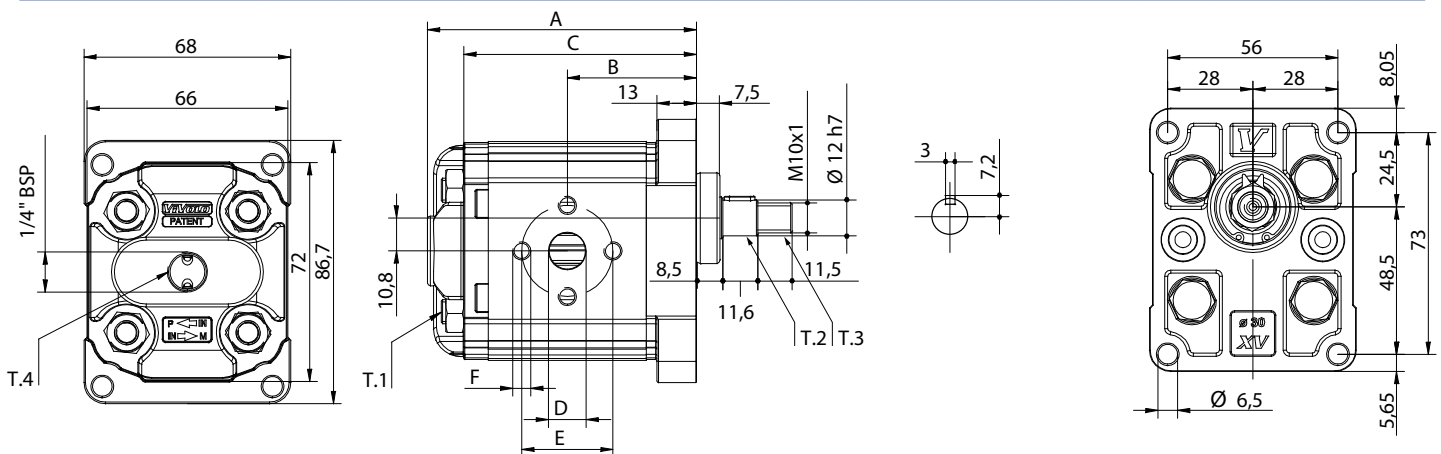
Frontflansch: 73mm x 56mm
Einpass: Ø30mm
Welle: zylindrisch Ø12
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-112-01000 | 240 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-112-01050 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-112-01100 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-112-01150 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-112-01200 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-112-01250 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-112-01300 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-112-01350 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-112-01400 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-112-01450 | 249 | 25,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-112-01500 | 224 | 25,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-112-01550 | 193 | 25,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-112-01600 | 148 | 25,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 25,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø30

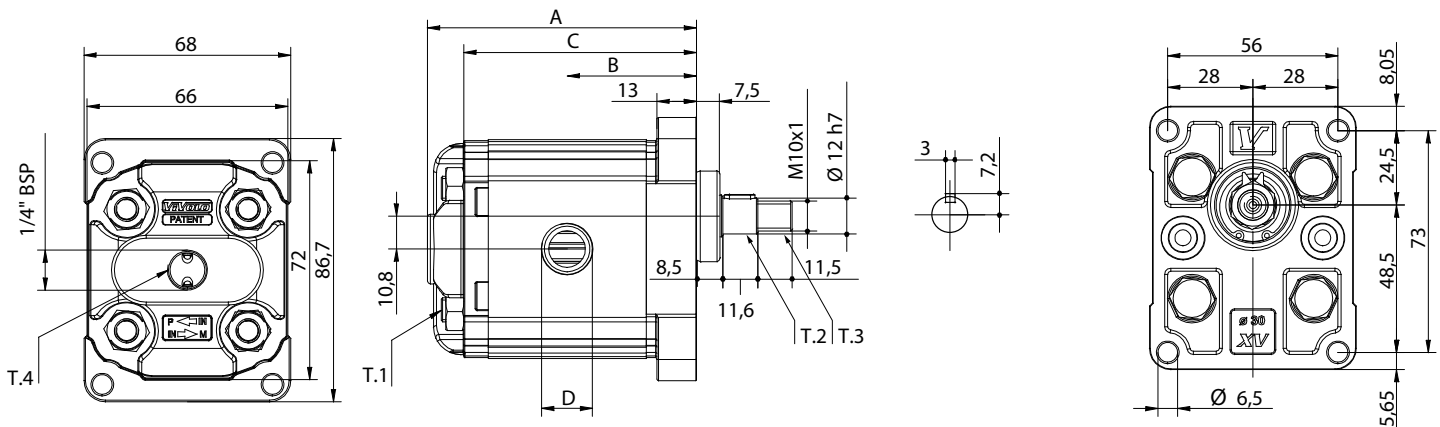
Frontflansch: 73mm x 56mm
Einpass: Ø30mm
Welle: zylindrisch Ø12
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-115-01000 | 240 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | 3/8" | 0,95 |
| 1,17 | 016-115-01050 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | 3/8" | 0,97 |
| 1,56 | 016-115-01100 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | 3/8" | 1,01 |
| 2,08 | 016-115-01150 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | 3/8" | 1,03 |
| 2,60 | 016-115-01200 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | 3/8" | 1,06 |
| 3,12 | 016-115-01250 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | 3/8" | 1,09 |
| 3,64 | 016-115-01300 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | 3/8" | 1,12 |
| 4,16 | 016-115-01350 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | 3/8" | 1,17 |
| 4,94 | 016-115-01400 | 250 | 25,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | 3/8" | 1,20 |
| 5,85 | 016-115-01450 | 249 | 25,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | 3/8" | 1,26 |
| 6,50 | 016-115-01500 | 224 | 25,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | 3/8" | 1,30 |
| 7,54 | 016-115-01550 | 193 | 25,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | 3/8" | 1,36 |
| 9,88 | 016-115-01600 | 148 | 25,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | 3/8" | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 25,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck



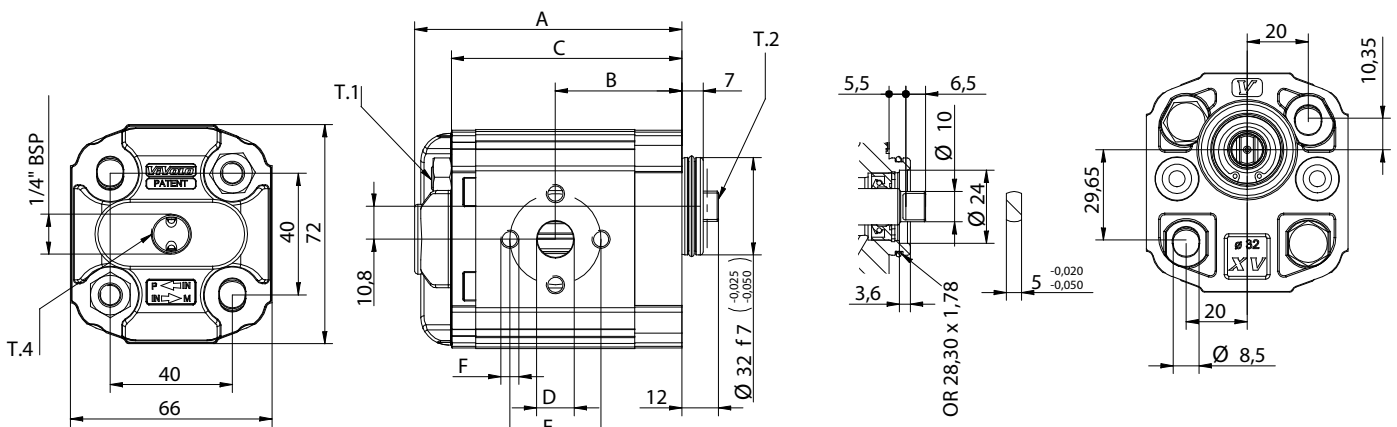
Frontflansch: 40mm x 40mm
 Einpass: Ø 32mm
 Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend
 Ölschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
 Körper: Alu
 Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-116-01000 | 240 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-116-01050 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-116-01100 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-116-01150 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-116-01200 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-116-01250 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-116-01300 | 214 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-116-01350 | 188 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-116-01400 | 158 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-116-01450 | 133 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-116-01500 | 120 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-116-01550 | 103 | 13,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-116-01600 | 79 | 13,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | ø12 | 30 | M6x1 | ø12 | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
 T.2 = 13,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
 T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS
Welle hervorstehend

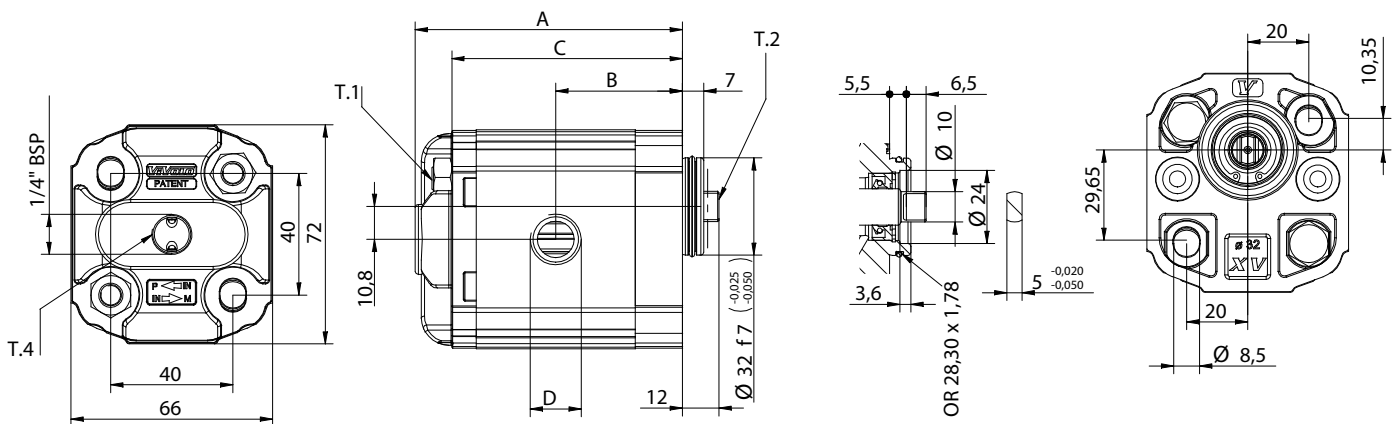
Ø 32 BH

Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-116-02000 | 240 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 77,1 | 36,3 | 65,1 | 3/8" | 0,95 |
| 1,17 | 016-116-02050 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 78,0 | 36,8 | 66,0 | 3/8" | 0,97 |
| 1,56 | 016-116-02100 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 79,5 | 37,5 | 67,5 | 3/8" | 1,01 |
| 2,08 | 016-116-02150 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 81,5 | 38,5 | 69,5 | 3/8" | 1,03 |
| 2,60 | 016-116-02200 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 83,5 | 39,5 | 71,5 | 3/8" | 1,06 |
| 3,12 | 016-116-02250 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 85,5 | 40,5 | 73,5 | 3/8" | 1,09 |
| 3,64 | 016-116-02300 | 214 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 87,5 | 41,5 | 75,5 | 3/8" | 1,12 |
| 4,16 | 016-116-02350 | 188 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 89,5 | 42,5 | 77,5 | 3/8" | 1,17 |
| 4,94 | 016-116-02400 | 158 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 92,5 | 44,0 | 80,5 | 3/8" | 1,20 |
| 5,85 | 016-116-02450 | 133 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 96,0 | 45,8 | 84,0 | 3/8" | 1,26 |
| 6,50 | 016-116-02500 | 120 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 97,5 | 47,0 | 85,5 | 3/8" | 1,30 |
| 7,54 | 016-116-02550 | 103 | 13,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 102,5 | 49,0 | 90,5 | 3/8" | 1,36 |
| 9,88 | 016-116-02600 | 79 | 13,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 111,5 | 53,5 | 99,5 | 3/8" | 1,50 |



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 HY

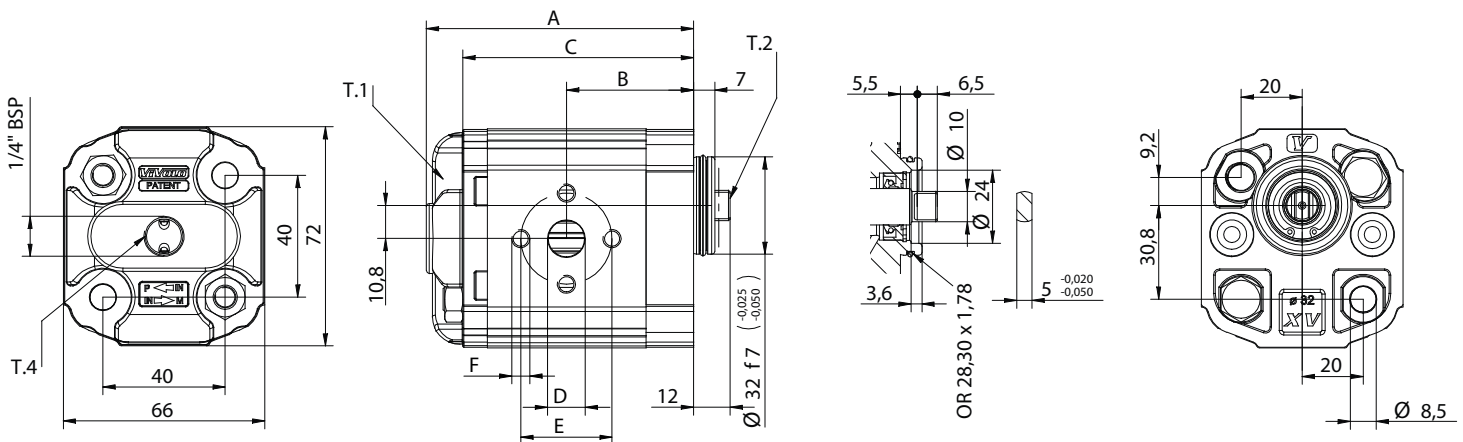
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-117-01000 | 240 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-117-01050 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-117-01100 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-117-01150 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-117-01200 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-117-01250 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-117-01300 | 214 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-117-01350 | 188 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-117-01400 | 158 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-117-01450 | 133 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-117-01500 | 120 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-117-01550 | 103 | 13,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-117-01600 | 79 | 13,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS
Welle hervorstehend

Ø 32 HY

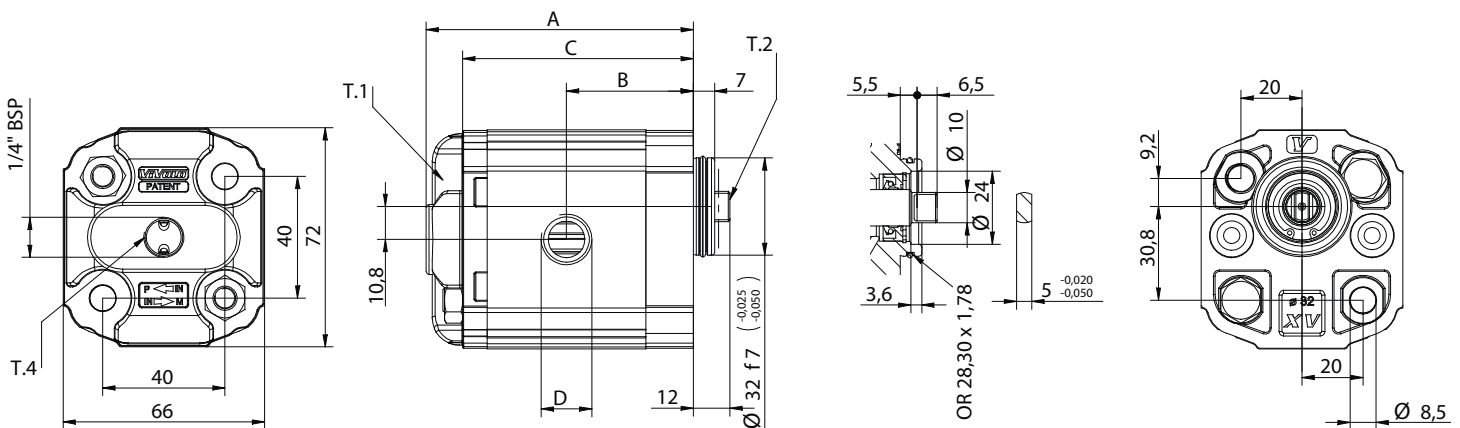
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-117-02000 | 240 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 77,1 | 36,3 | 65,1 | 3/8" | 0,95 |
| 1,17 | 016-117-02050 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 78,0 | 36,8 | 66,0 | 3/8" | 0,97 |
| 1,56 | 016-117-02100 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 79,5 | 37,5 | 67,5 | 3/8" | 1,01 |
| 2,08 | 016-117-02150 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 81,5 | 38,5 | 69,5 | 3/8" | 1,03 |
| 2,60 | 016-117-02200 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 83,5 | 39,5 | 71,5 | 3/8" | 1,06 |
| 3,12 | 016-117-02250 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 85,5 | 40,5 | 73,5 | 3/8" | 1,09 |
| 3,64 | 016-117-02300 | 214 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 87,5 | 41,5 | 75,5 | 3/8" | 1,12 |
| 4,16 | 016-117-02350 | 188 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 89,5 | 42,5 | 77,5 | 3/8" | 1,17 |
| 4,94 | 016-117-02400 | 158 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 92,5 | 44,0 | 80,5 | 3/8" | 1,20 |
| 5,85 | 016-117-02450 | 133 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 96,0 | 45,8 | 84,0 | 3/8" | 1,26 |
| 6,50 | 016-117-02500 | 120 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 97,5 | 47,0 | 85,5 | 3/8" | 1,30 |
| 7,54 | 016-117-02550 | 103 | 13,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 102,5 | 49,0 | 90,5 | 3/8" | 1,36 |
| 9,88 | 016-117-02600 | 79 | 13,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 111,5 | 53,5 | 99,5 | 3/8" | 1,50 |



T.1 = 24.5÷29.4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13.8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS
Welle zurückgesetzt

Ø 32 BH

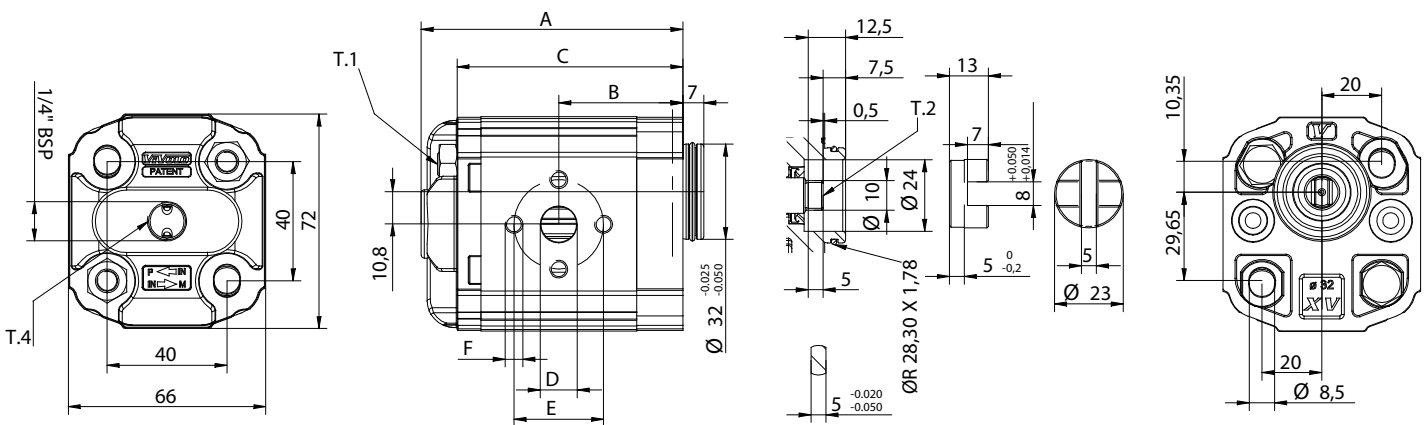
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - zurückgesetzt
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-118-01000 | 240 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 78,1 | 37,3 | 66,1 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 0,95 |
| 1,17 | 016-118-01050 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 79,0 | 37,8 | 67,0 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 0,97 |
| 1,56 | 016-118-01100 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 80,5 | 38,5 | 68,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,01 |
| 2,08 | 016-118-01150 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 82,5 | 39,5 | 70,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,03 |
| 2,60 | 016-118-01200 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 84,5 | 40,5 | 72,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 3,12 | 016-118-01250 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 86,5 | 41,5 | 74,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,09 |
| 3,64 | 016-118-01300 | 214 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 88,5 | 42,5 | 76,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,12 |
| 4,16 | 016-118-01350 | 188 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 90,5 | 43,5 | 78,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,94 | 016-118-01400 | 158 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 93,5 | 45,0 | 81,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,20 |
| 5,85 | 016-118-01450 | 133 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 97,0 | 46,8 | 85,0 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,26 |
| 6,50 | 016-118-01500 | 120 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 98,5 | 48,0 | 86,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,30 |
| 7,54 | 016-118-01550 | 103 | 13,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 103,5 | 50,0 | 91,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,36 |
| 9,88 | 016-118-01600 | 79 | 13,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 112,5 | 54,5 | 100,5 | Ø12 | 30 | M6x1 | Ø12 | 30 | M6x1 | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS
Welle zurückgesetzt

Ø 32 BH

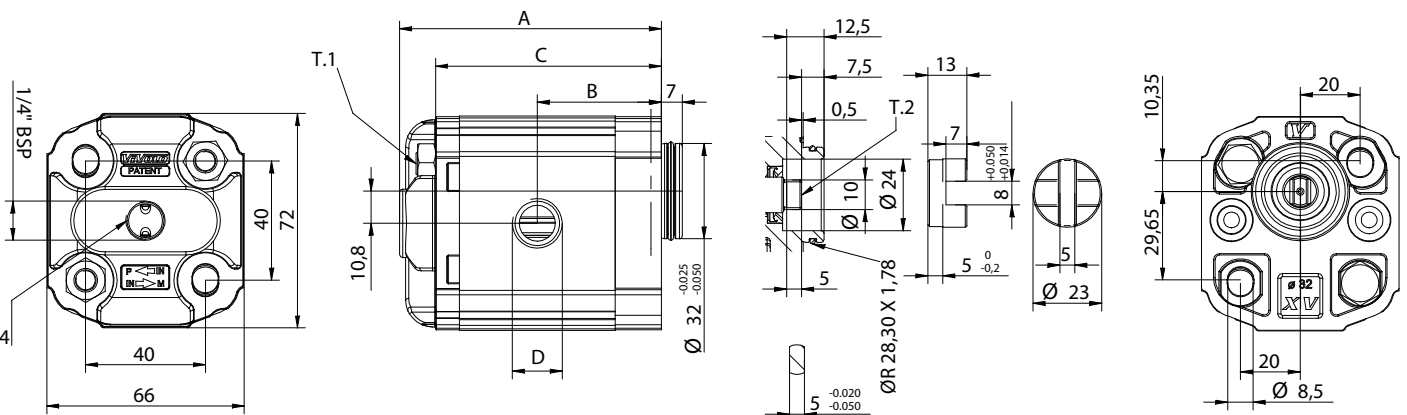
Frontflansch: 40mm x 40mm
Einpass: Ø 32mm
Welle: gefräßt 5,00mm - zurückgesetzt
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-118-02000 | 240 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 77,1 | 36,3 | 65,1 | 3/8" | 0,95 |
| 1,17 | 016-118-02050 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 78,0 | 36,8 | 66,0 | 3/8" | 0,97 |
| 1,56 | 016-118-02100 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 79,5 | 37,5 | 67,5 | 3/8" | 1,01 |
| 2,08 | 016-118-02150 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 81,5 | 38,5 | 69,5 | 3/8" | 1,03 |
| 2,60 | 016-118-02200 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 83,5 | 39,5 | 71,5 | 3/8" | 1,06 |
| 3,12 | 016-118-02250 | 250 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 85,5 | 40,5 | 73,5 | 3/8" | 1,09 |
| 3,64 | 016-118-02300 | 214 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 87,5 | 41,5 | 75,5 | 3/8" | 1,12 |
| 4,16 | 016-118-02350 | 188 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 89,5 | 42,5 | 77,5 | 3/8" | 1,17 |
| 4,94 | 016-118-02400 | 158 | 13,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 92,5 | 44,0 | 80,5 | 3/8" | 1,20 |
| 5,85 | 016-118-02450 | 133 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 96,0 | 45,8 | 84,0 | 3/8" | 1,26 |
| 6,50 | 016-118-02500 | 120 | 13,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 97,5 | 47,0 | 85,5 | 3/8" | 1,30 |
| 7,54 | 016-118-02550 | 103 | 13,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 102,5 | 49,0 | 90,5 | 3/8" | 1,36 |
| 9,88 | 016-118-02600 | 79 | 13,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 111,5 | 53,5 | 99,5 | 3/8" | 1,50 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 13,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 50,8$ SAE AA

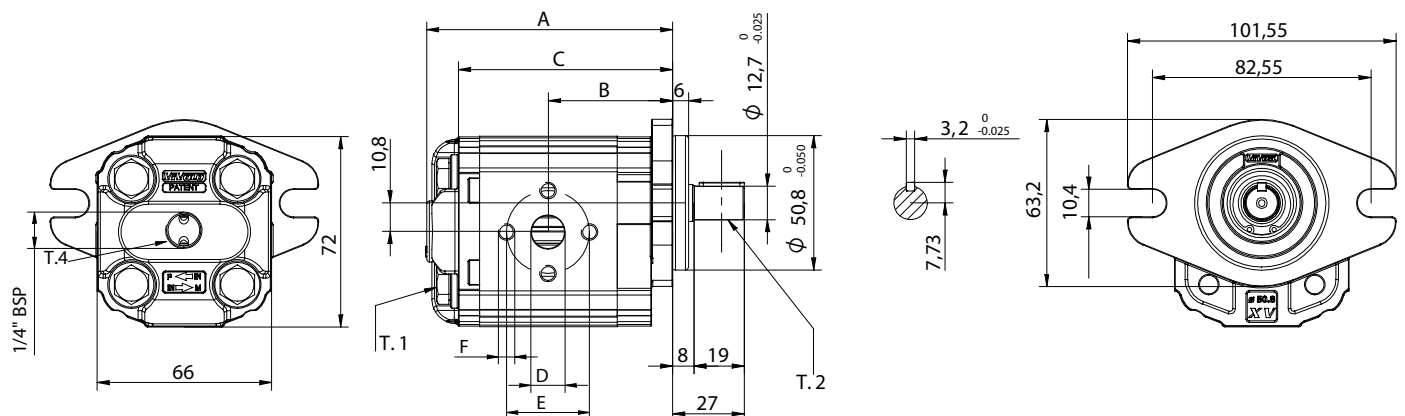
Frontflansch: 82,55 - SAE AA
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: zylindrisch 12,7mm
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-119-01000 | 240 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 82,6 | 41,8 | 70,6 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,00 |
| 1,17 | 016-119-01050 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 83,5 | 42,3 | 71,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,02 |
| 1,56 | 016-119-01100 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 85,0 | 43,0 | 73,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 2,08 | 016-119-01150 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 87,0 | 44,0 | 75,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,08 |
| 2,60 | 016-119-01200 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 89,0 | 45,0 | 77,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,11 |
| 3,12 | 016-119-01250 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 91,0 | 46,0 | 79,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,14 |
| 3,64 | 016-119-01300 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 93,0 | 47,0 | 81,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,16 | 016-119-01350 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 95,0 | 48,0 | 83,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,22 |
| 4,94 | 016-119-01400 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 98,0 | 49,5 | 86,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,25 |
| 5,85 | 016-119-01450 | 250 | 32,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 101,5 | 51,3 | 89,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,31 |
| 6,50 | 016-119-01500 | 250 | 32,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 105,0 | 52,5 | 93,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,35 |
| 7,54 | 016-119-01550 | 220 | 32,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 108,0 | 54,5 | 96,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,41 |
| 9,88 | 016-119-01600 | 188 | 32,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 117,0 | 59,0 | 105,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,55 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 32,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

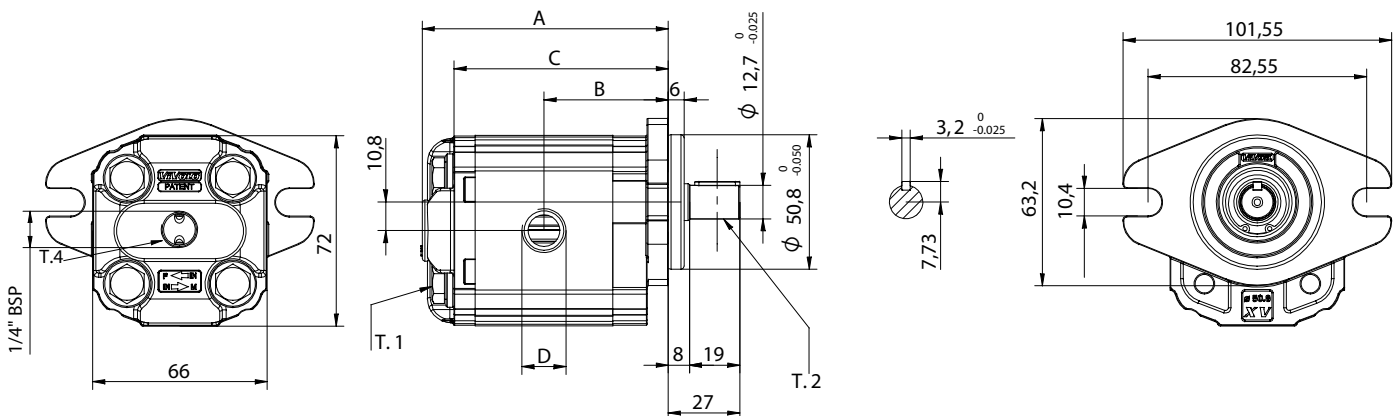
EINPASS $\varnothing 50,8$ SAE AA

Frontflansch: 82,55 - SAE AA
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: zylindrisch 12,7mm
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-119-02000 | 240 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 82,6 | 41,8 | 70,6 | 3/8" | 1,00 |
| 1,17 | 016-119-02050 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 83,5 | 42,3 | 71,5 | 3/8" | 1,02 |
| 1,56 | 016-119-02100 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 85,0 | 43,0 | 73,0 | 3/8" | 1,06 |
| 2,08 | 016-119-02150 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 87,0 | 44,0 | 75,0 | 3/8" | 1,08 |
| 2,60 | 016-119-02200 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 89,0 | 45,0 | 77,0 | 3/8" | 1,11 |
| 3,12 | 016-119-02250 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 91,0 | 46,0 | 79,0 | 3/8" | 1,14 |
| 3,64 | 016-119-02300 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 93,0 | 47,0 | 81,0 | 3/8" | 1,17 |
| 4,16 | 016-119-02350 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 95,0 | 48,0 | 83,0 | 3/8" | 1,22 |
| 4,94 | 016-119-02400 | 250 | 32,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 98,0 | 49,5 | 86,0 | 3/8" | 1,25 |
| 5,85 | 016-119-02450 | 250 | 32,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 101,5 | 51,3 | 89,5 | 3/8" | 1,31 |
| 6,50 | 016-119-02500 | 250 | 32,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 105,0 | 52,5 | 93,0 | 3/8" | 1,35 |
| 7,54 | 016-119-02550 | 220 | 32,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 108,0 | 54,5 | 96,0 | 3/8" | 1,41 |
| 9,88 | 016-119-02600 | 188 | 32,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 117,0 | 59,0 | 105,0 | 3/8" | 1,55 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 32,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

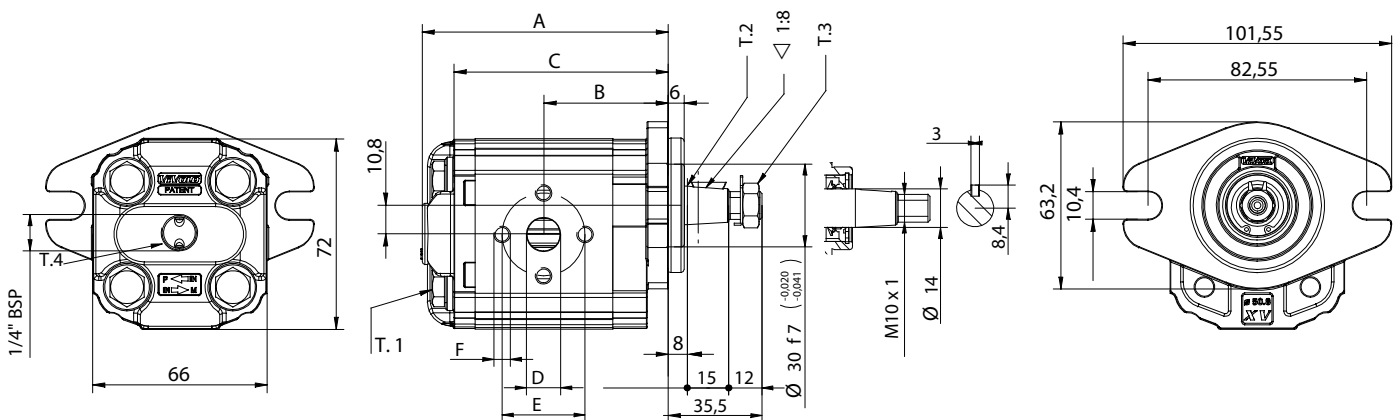
EINPASS $\varnothing 50,8$ SAE AA

Frontflansch: 82,55 - SAE AA
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht kg |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 0,91 | 016-119-03000 | 240 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 82,6 | 41,8 | 70,6 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,00 |
| 1,17 | 016-119-03050 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 83,5 | 42,3 | 71,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,02 |
| 1,56 | 016-119-03100 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 85,0 | 43,0 | 73,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,06 |
| 2,08 | 016-119-03150 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 87,0 | 44,0 | 75,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,08 |
| 2,60 | 016-119-03200 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 89,0 | 45,0 | 77,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,11 |
| 3,12 | 016-119-03250 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 91,0 | 46,0 | 79,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,14 |
| 3,64 | 016-119-03300 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 93,0 | 47,0 | 81,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,17 |
| 4,16 | 016-119-03350 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 95,0 | 48,0 | 83,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,22 |
| 4,94 | 016-119-03400 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 98,0 | 49,5 | 86,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,25 |
| 5,85 | 016-119-03450 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 101,5 | 51,3 | 89,5 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,31 |
| 6,50 | 016-119-03500 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 105,0 | 52,5 | 93,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,35 |
| 7,54 | 016-119-03550 | 220 | 119,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 108,0 | 54,5 | 96,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,41 |
| 9,88 | 016-119-03600 | 190 | 119,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 117,0 | 59,0 | 105,0 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 12$ | 30 | M6x1 | 1,55 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 119,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

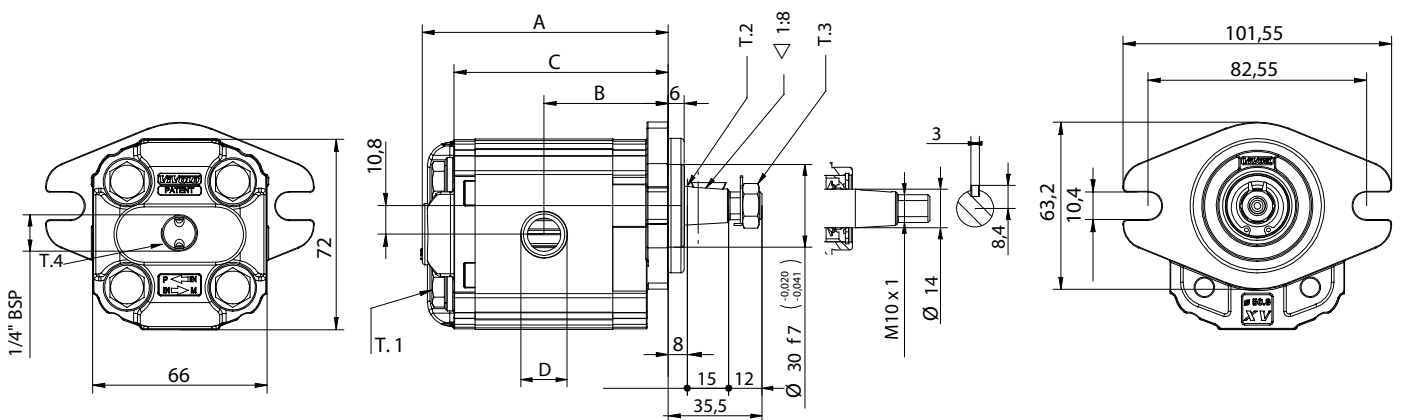
EINPASS $\varnothing 50,8$ SAE AA

Frontflansch: 82,55 - SAE AA
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

| Schluckvolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D mm | Gewicht kg |
| 0,91 | 016-119-04000 | 240 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,13 | 82,6 | 41,8 | 70,6 | 3/8" | 1,00 |
| 1,17 | 016-119-04050 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,17 | 83,5 | 42,3 | 71,5 | 3/8" | 1,02 |
| 1,56 | 016-119-04100 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,22 | 85,0 | 43,0 | 73,0 | 3/8" | 1,06 |
| 2,08 | 016-119-04150 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,29 | 87,0 | 44,0 | 75,0 | 3/8" | 1,08 |
| 2,60 | 016-119-04200 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,37 | 89,0 | 45,0 | 77,0 | 3/8" | 1,11 |
| 3,12 | 016-119-04250 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,44 | 91,0 | 46,0 | 79,0 | 3/8" | 1,14 |
| 3,64 | 016-119-04300 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,52 | 93,0 | 47,0 | 81,0 | 3/8" | 1,17 |
| 4,16 | 016-119-04350 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,59 | 95,0 | 48,0 | 83,0 | 3/8" | 1,22 |
| 4,94 | 016-119-04400 | 250 | 119,8 | 700 | 6000 | 0,70 | 98,0 | 49,5 | 86,0 | 3/8" | 1,25 |
| 5,85 | 016-119-04450 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,83 | 101,5 | 51,3 | 89,5 | 3/8" | 1,31 |
| 6,50 | 016-119-04500 | 250 | 119,8 | 700 | 5000 | 0,92 | 105,0 | 52,5 | 93,0 | 3/8" | 1,35 |
| 7,54 | 016-119-04550 | 220 | 119,8 | 700 | 5000 | 1,07 | 108,0 | 54,5 | 96,0 | 3/8" | 1,41 |
| 9,88 | 016-119-04600 | 190 | 119,8 | 700 | 4000 | 1,40 | 117,0 | 59,0 | 105,0 | 3/8" | 1,55 |



T.1 = 24,5÷29,4 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M8
T.2 = 119,8 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 13 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 14
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck



Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 1

XV-Serie







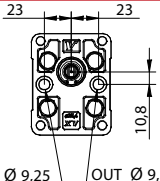
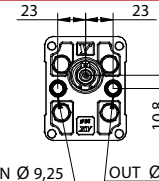
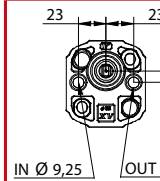
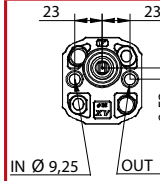
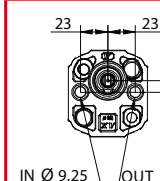
Muster für Bestellschlüssel

| Serie XV | Baugröße | Motor reversierbar | Schluckvolumen | Frontflansch | Antriebswelle | IN / OUT | IN / OUT | Enddeckel |
|----------|----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------|----------|-----------|
| X | 1 | M | 27 | 01 | E | B | B | E |

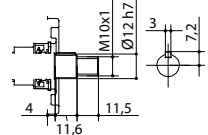
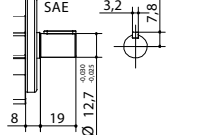
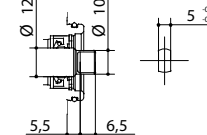
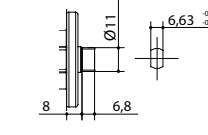
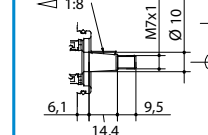
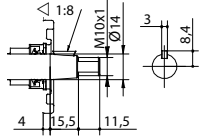
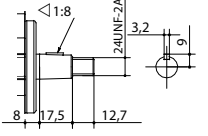
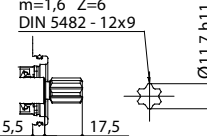
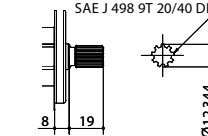
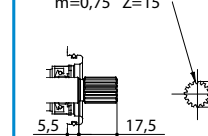
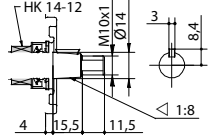
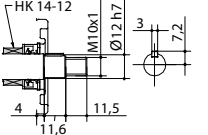
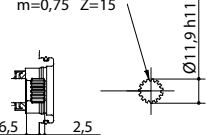
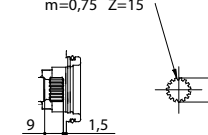
SCHLUCKVOLUMEN

| 0,9 ccm | 1,2 ccm | 1,7 ccm | 2,2 ccm | 2,6 ccm | 3,2 ccm | 3,8 ccm | 4,3 ccm | 4,9 ccm | 5,9 ccm | 6,5 ccm | 7,8 ccm | 9,8 ccm |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 16 | 17 | 18 | 20 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 32 | 34 | 36 |

FRONTFLANSCH

| Ø 25,4 | Ø 30 | Ø 32 BH | Ø 32 BH zurückgesetzt | Ø 32 HY | Ø 50,8 |
|--|--|--|--|--|---|
| 01 | 07 | 25 | 19 | 31 | 61 |
|  |  |  |  |  |  |
| 04 | 10 | 28 | 22 | 34 | |
|  |  |  |  |  | |

ANTRIEBSWELLE

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| <p>CI001 - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm</p> <p>A</p>  | <p>CI002 - Zylindrisch T.2 = 32,8 Nm SAE</p> <p>B</p>  | <p>CF002 - mit gefrästem Endstück T.2 = 13,8 Nm</p> <p>D</p>  | <p>CF003 - gefrästes Endstück T.2 = 25,9 Nm SAE</p> <p>E</p>  | <p>C0001 - Konisch T.2 = 43 Nm</p> <p>F</p>  |
| <p>C0002 - Konisch 1:8 T.2 = 119,8 Nm</p> <p>G</p>  | <p>C0004 - Konisch 1:8 T.2 = 90,4 Nm SAE</p> <p>I</p>  | <p>SCF04 - Verzahnt T.2 = 22,6 Nm</p> <p>J</p> <p>m=1,6 Z=6 DIN 5482 - 12x9</p>  | <p>SCF05 - Verzahnt T.2 = 32,2 Nm</p> <p>K</p> <p>SAE J 498 9T 20/40 DP</p>  | <p>SCF02 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm</p> <p>L</p> <p>m=0,75 Z=15</p>  |
| <p>C0002+HK - Konisch T.2 = 119,8 Nm</p> <p>O</p>  | <p>CI001+HK - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm</p> <p>P</p>  | <p>SCF01 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm</p> <p>Q</p> <p>m=0,75 Z=15</p>  | <p>SCF03 - Verzahnt T.2 = 42,8 Nm</p> <p>R</p> <p>m=0,75 Z=15</p>  | |

ÖLANSCHLÜSSE

| | | | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | Innengewinde | EURO Flansch |
| A | B | C | D | E | F |
| 1/4 BSP | 3/8 BSP | 1/2 BSP | M14x1,5 | M14x1,5 | M18x1,5 |
| | | | | | |
| EURO Flansch | EURO Flansch | EURO Flansch | Bosch Flansch | Z | |
| G | H | I | J | Gehäuse geschlossen | |
| 3/4 16 UNF-2B | M5x0.8 Ø12 Ø26 | M6x1 Ø12 Ø30 | M6x1 Ø12 Ø30 45° | | |
| | | | | | |

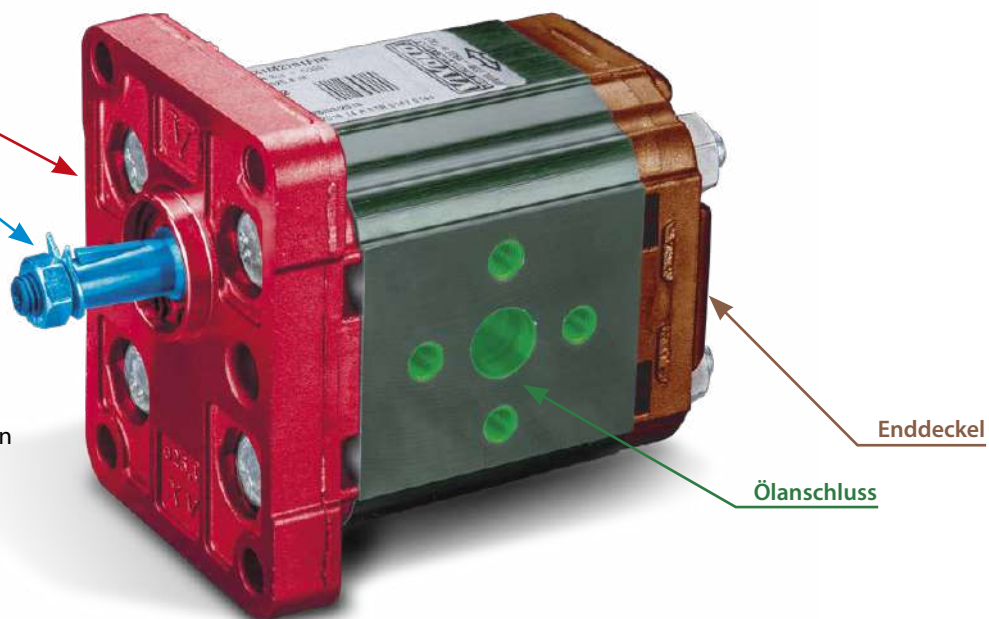
ENDDECKEL

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lecköl extern | Lecköl intern | Lecköl extern | Lecköl intern |
| E | F | K | L |
| | | | |

Frontflansch

Antriebswelle

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.



Enddeckel

Ölanschluss

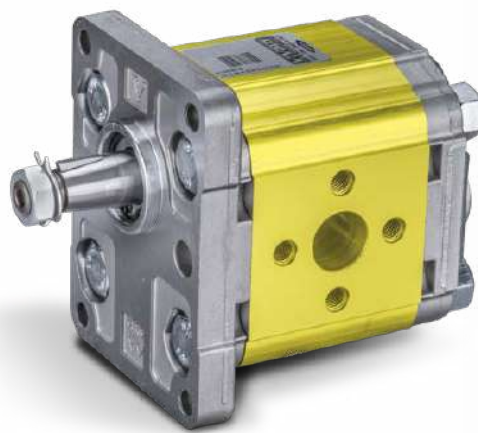
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

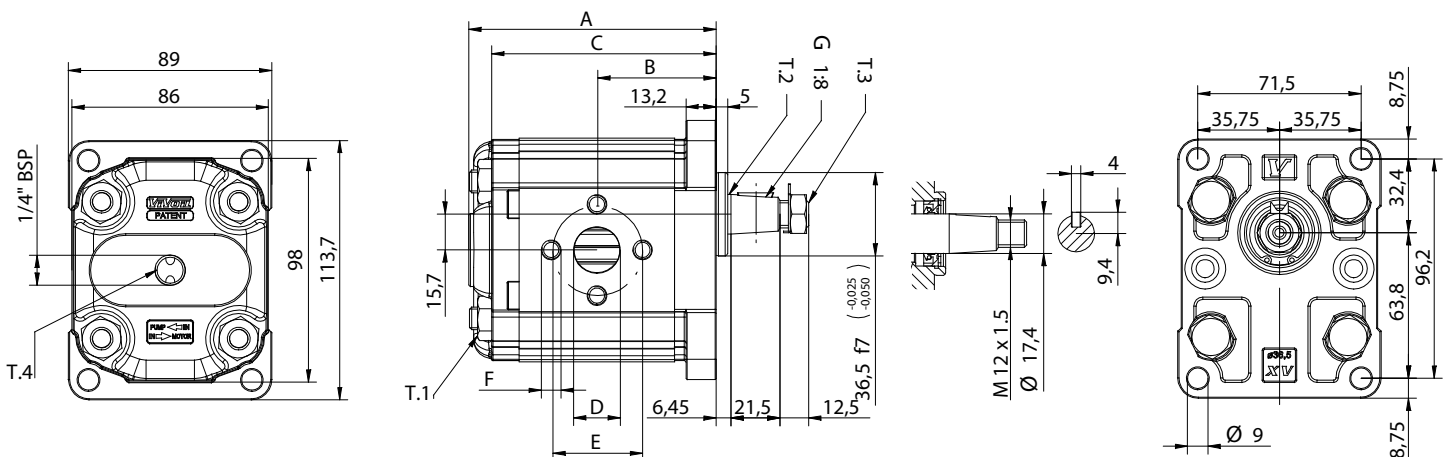
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | Gewicht Kg | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | | D mm | E mm | F mm |
| 4,2 | 016-120-01000 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 41,7 | 77,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,20 |
| 6,0 | 016-120-01050 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 43,2 | 80,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,30 |
| 8,4 | 016-120-01100 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 45,2 | 84,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,40 |
| 10,8 | 016-120-01150 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 47,2 | 88,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,50 |
| 14,4 | 016-120-01200 | 250 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 50,2 | 94,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 2,70 |
| 16,8 | 016-120-01250 | 230 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 52,2 | 98,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 2,80 |
| 19,2 | 016-120-01300 | 210 | 233,2 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 54,2 | 102,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 2,90 |
| 22,8 | 016-120-01350 | 200 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 57,2 | 108,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,05 |
| 26,2 | 016-120-01400 | 170 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 59,2 | 112,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,15 |
| 30,0 | 016-120-01450 | 160 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 63,2 | 120,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,40 |
| 34,2 | 016-120-01500 | 150 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 66,7 | 127,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,60 |
| 39,6 | 016-120-01550 | 140 | 233,2 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 71,2 | 136,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,80 |



T.1 = 54÷58,9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



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.



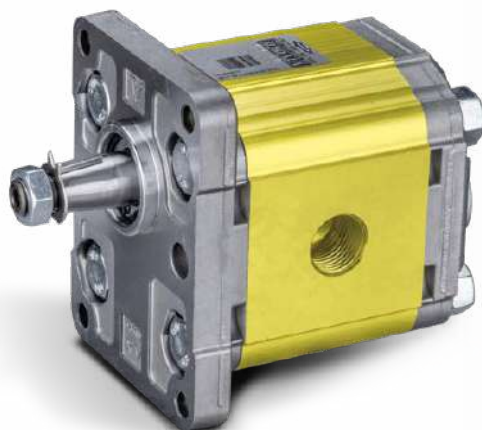
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

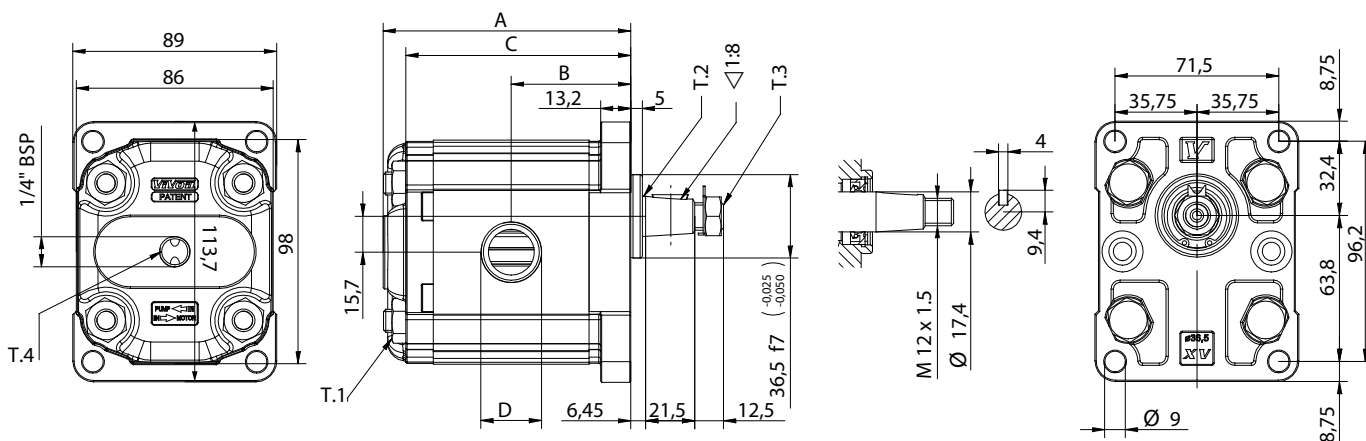
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------|------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D | | Gewicht kg |
| | | | | | | | | | | IN | OUT | |
| 4,2 | 016-130-01000 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 41,7 | 77,2 | 1/2" | 1/2" | 2,20 |
| 6,0 | 016-130-01050 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 43,2 | 80,2 | 1/2" | 1/2" | 2,30 |
| 8,4 | 016-130-01100 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 45,2 | 84,2 | 1/2" | 1/2" | 2,40 |
| 10,8 | 016-130-01150 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 47,2 | 88,2 | 1/2" | 1/2" | 2,50 |
| 14,4 | 016-130-01200 | 250 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 50,2 | 94,2 | 3/4" | 3/4" | 2,70 |
| 16,8 | 016-130-01250 | 230 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 52,2 | 98,2 | 3/4" | 3/4" | 2,80 |
| 19,2 | 016-130-01300 | 210 | 233,2 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 54,2 | 102,2 | 3/4" | 3/4" | 2,90 |
| 22,8 | 016-130-01350 | 200 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 57,2 | 108,2 | 3/4" | 3/4" | 3,05 |
| 26,2 | 016-130-01400 | 170 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 59,2 | 112,2 | 1" | 1" | 3,15 |
| 30,0 | 016-130-01450 | 160 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 63,2 | 120,2 | 1" | 1" | 3,40 |
| 34,2 | 016-130-01500 | 150 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 66,7 | 127,2 | 1" | 1" | 3,60 |
| 39,6 | 016-130-01550 | 140 | 233,2 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 71,2 | 136,2 | 1" | 1" | 3,80 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

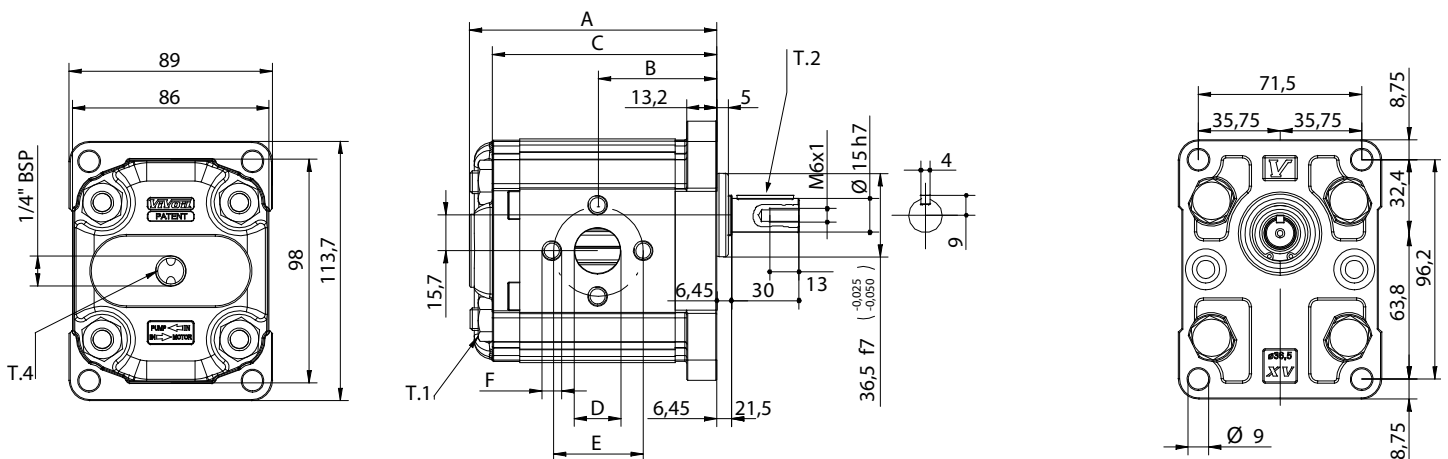
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: zylindrisch $\varnothing 15$
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | Gewicht Kg | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | | D mm | E mm | F mm |
| 4,2 | 016-140-01000 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 41,7 | 77,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,20 |
| 6,0 | 016-140-01050 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 43,2 | 80,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,30 |
| 8,4 | 016-140-01100 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 45,2 | 84,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,40 |
| 10,8 | 016-140-01150 | 231 | 44,1 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 47,2 | 88,2 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | $\varnothing 13,5$ | 30 | M6x1 | 2,50 |
| 14,4 | 016-140-01200 | 173 | 44,1 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 50,2 | 94,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 2,70 |
| 16,8 | 016-140-01250 | 148 | 44,1 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 52,2 | 98,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 2,80 |
| 19,2 | 016-140-01300 | 130 | 44,1 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 54,2 | 102,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 2,90 |
| 22,8 | 016-140-01350 | 109 | 44,1 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 57,2 | 108,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,05 |
| 26,2 | 016-140-01400 | 95 | 44,1 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 59,2 | 112,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,15 |
| 30,0 | 016-140-01450 | 83 | 44,1 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 63,2 | 120,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,40 |
| 34,2 | 016-140-01500 | 73 | 44,1 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 66,7 | 127,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,60 |
| 39,6 | 016-140-01550 | 63 | 44,1 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 71,2 | 136,2 | $\varnothing 23,5$ | 40 | M8X1,25 | $\varnothing 20$ | 40 | M8X1,25 | 3,80 |



T.1 = 54÷58,9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



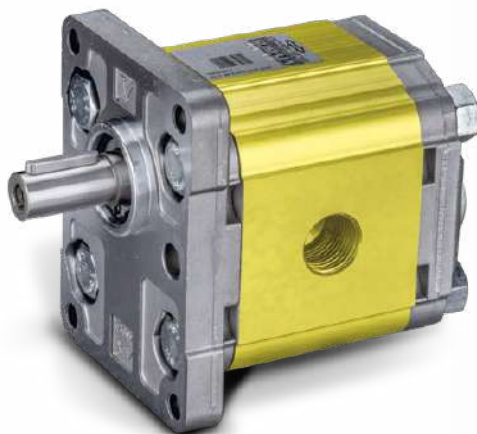
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 36,5$

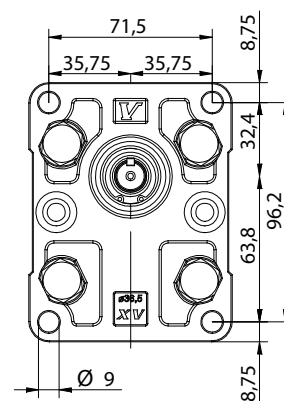
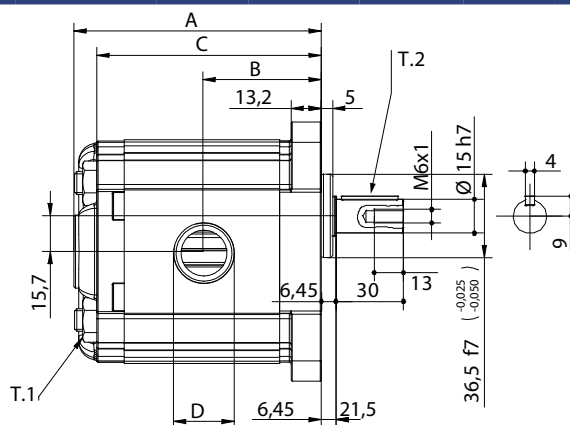
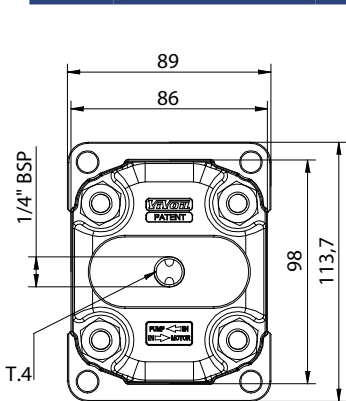
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm
Einpass: $\varnothing 36,5$ mm
Welle: zylindrisch $\varnothing 15$
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------|------|---------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | D | | Gewicht kg |
| | | | | | | | | | | IN | OUT | |
| 4,2 | 016-150-01000 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 41,7 | 77,2 | 1/2" | 1/2" | 2,20 |
| 6,0 | 016-150-01050 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 43,2 | 80,2 | 1/2" | 1/2" | 2,30 |
| 8,4 | 016-150-01100 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 45,2 | 84,2 | 1/2" | 1/2" | 2,40 |
| 10,8 | 016-150-01150 | 231 | 44,1 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 47,2 | 88,2 | 1/2" | 1/2" | 2,50 |
| 14,4 | 016-150-01200 | 173 | 44,1 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 50,2 | 94,2 | 3/4" | 3/4" | 2,70 |
| 16,8 | 016-150-01250 | 148 | 44,1 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 52,2 | 98,2 | 3/4" | 3/4" | 2,80 |
| 19,2 | 016-150-01300 | 130 | 44,1 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 54,2 | 102,2 | 3/4" | 3/4" | 2,90 |
| 22,8 | 016-150-01350 | 109 | 44,1 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 57,2 | 108,2 | 3/4" | 3/4" | 3,05 |
| 26,2 | 016-150-01400 | 95 | 44,1 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 59,2 | 112,2 | 1" | 1" | 3,15 |
| 30,0 | 016-150-01450 | 83 | 44,1 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 63,2 | 120,2 | 1" | 1" | 3,40 |
| 34,2 | 016-150-01500 | 73 | 44,1 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 66,7 | 127,2 | 1" | 1" | 3,60 |
| 39,6 | 016-150-01550 | 63 | 44,1 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 71,2 | 136,2 | 1" | 1" | 3,80 |



T.1 = 54÷58,9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø 50 BH

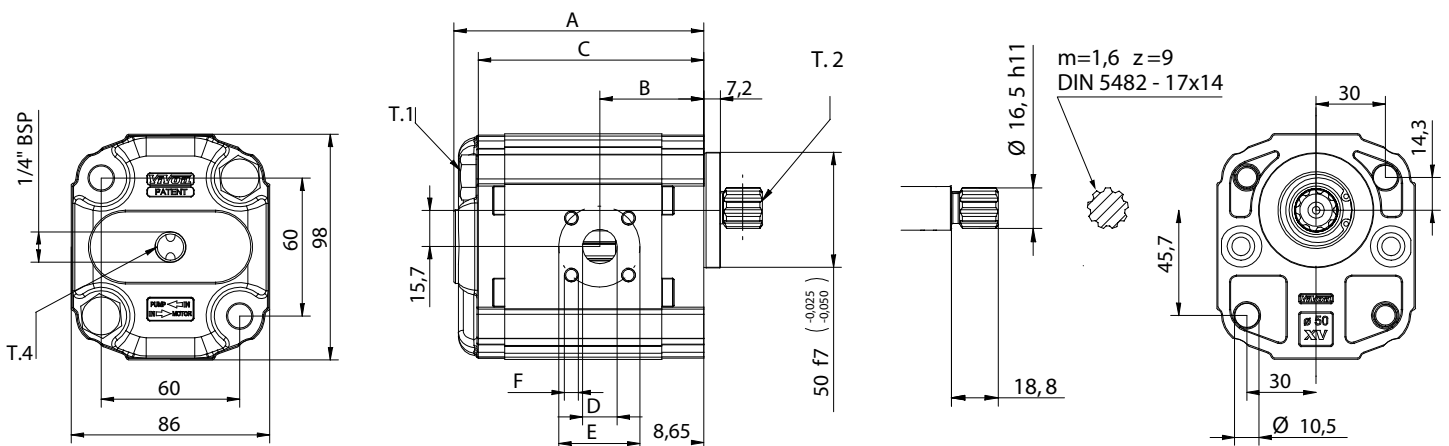
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
Welle: verzahnt 9Z-17x14 DIN5482
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-075-01000 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 44,8 | 77,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-075-01050 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 47,8 | 80,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-075-01100 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 49,8 | 84,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-075-01150 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-075-01200 | 250 | 86,1 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-075-01250 | 230 | 86,1 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-075-01300 | 210 | 86,1 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-075-01350 | 200 | 86,1 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-075-01400 | 170 | 86,1 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-075-01450 | 160 | 86,1 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-075-01500 | 142 | 86,1 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-075-01550 | 123 | 86,1 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

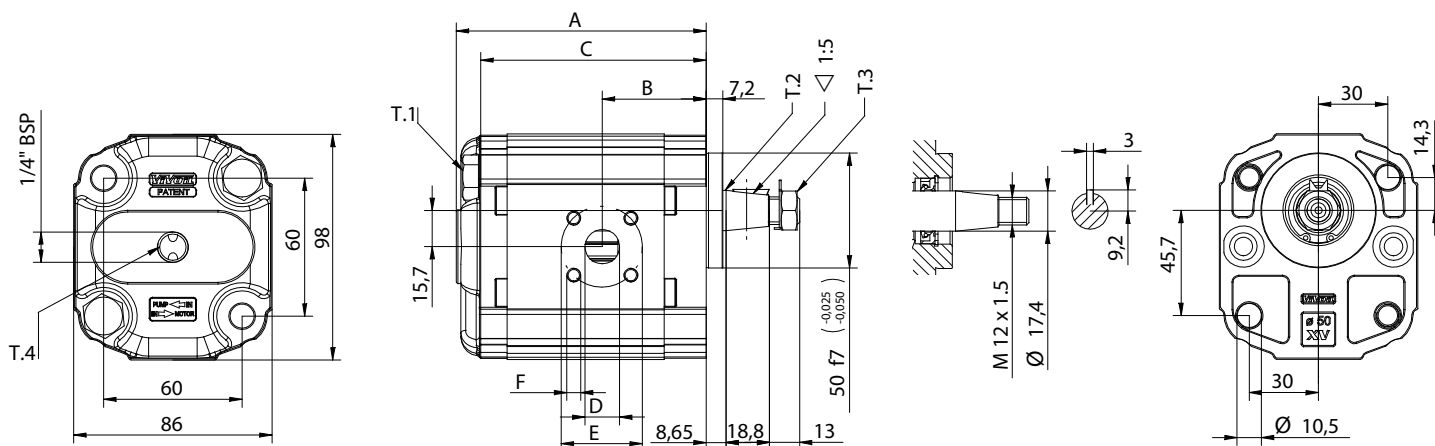
EINPASS $\varnothing 50$ BH

Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: $\varnothing 50$ mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | | | Dimensionen | | | | | | Gewicht Kg | |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|---|---------|---------|-------------|------------------|---------|---------|------------------|---------|------------|---------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | | F mm |
| 4,2 | 018-080-02200 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 44,8 | 77,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-080-02250 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 47,8 | 80,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-080-02300 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 49,8 | 84,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-080-02350 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-080-02400 | 250 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-080-02450 | 230 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-080-02500 | 210 | 233,2 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-080-02550 | 200 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-080-02600 | 170 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-080-02650 | 160 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-080-02700 | 150 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-080-02750 | 140 | 233,2 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø 50 HY

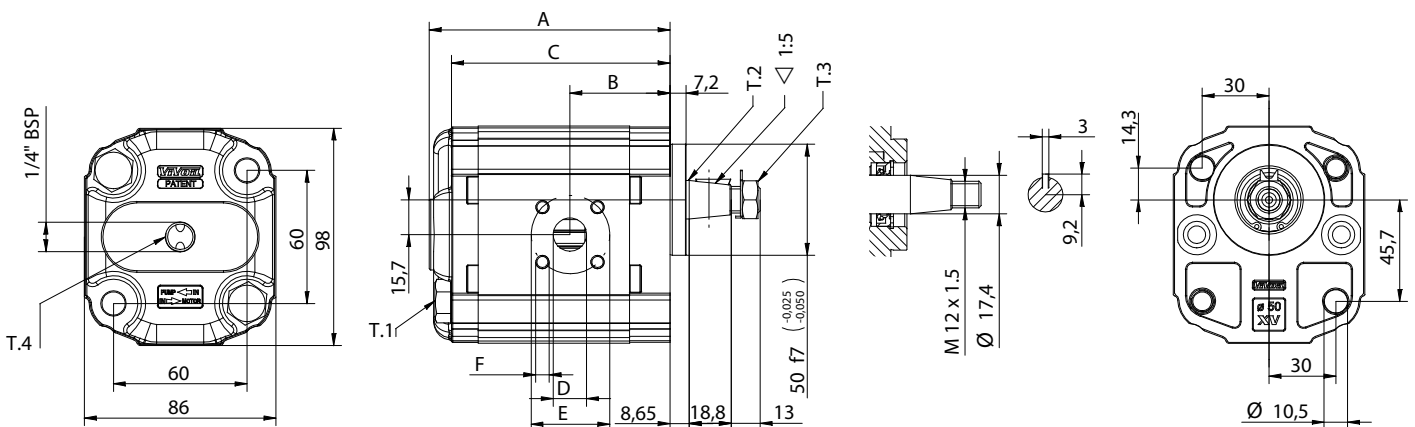
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-090-01000 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 44,8 | 77,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-090-01050 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 47,8 | 80,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-090-01100 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 49,8 | 84,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-090-01150 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-090-01200 | 250 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-090-01250 | 230 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-090-01300 | 210 | 233,2 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-090-01350 | 200 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-090-01400 | 170 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-090-01450 | 160 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-090-01500 | 150 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-090-01550 | 140 | 233,2 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,70 |



- T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
- T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
- T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
- T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



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.



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø 50 HY

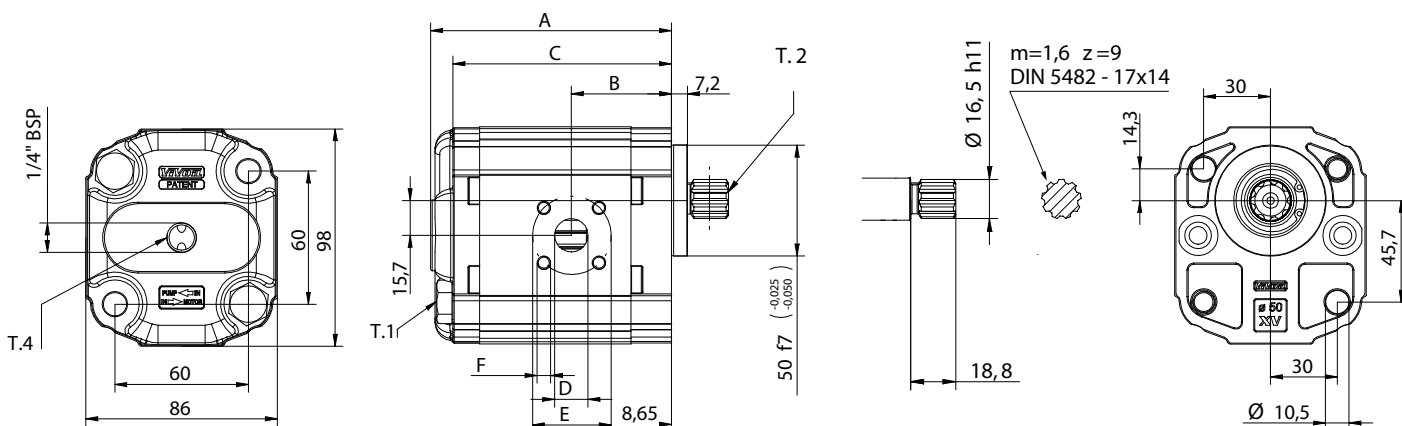
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
Welle: verzahnt 9Z-17x14 DIN5482
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-095-01000 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 44,8 | 77,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-095-01050 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 47,8 | 80,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-095-01100 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 49,8 | 84,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-095-01150 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-095-01200 | 250 | 86,1 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-095-01250 | 230 | 86,1 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-095-01300 | 210 | 86,1 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-095-01350 | 200 | 86,1 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-095-01400 | 170 | 86,1 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-095-01450 | 160 | 86,1 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-095-01500 | 142 | 86,1 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-095-01550 | 123 | 86,1 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 52$ BH

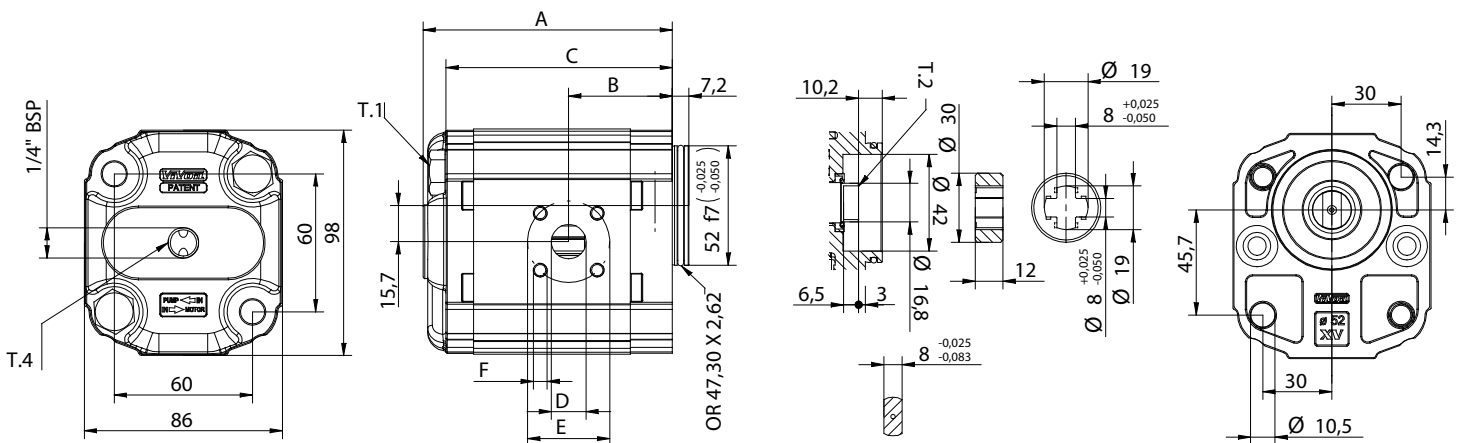
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: $\varnothing 52$ mm
Welle: gefräßt 8,00mm - zurückgesetzt
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzdrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-100-01000 | 260 | 60,5 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 44,8 | 77,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-100-01050 | 260 | 60,5 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 47,8 | 80,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-100-01100 | 260 | 60,5 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 49,8 | 84,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-100-01150 | 260 | 60,5 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-100-01200 | 238 | 60,5 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-100-01250 | 204 | 60,5 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-100-01300 | 178 | 60,5 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-100-01350 | 150 | 60,5 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-100-01400 | 131 | 60,5 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-100-01450 | 114 | 60,5 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-100-01500 | 100 | 60,5 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-100-01550 | 86 | 60,5 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 60,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 0,3÷0,5 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS \varnothing 80

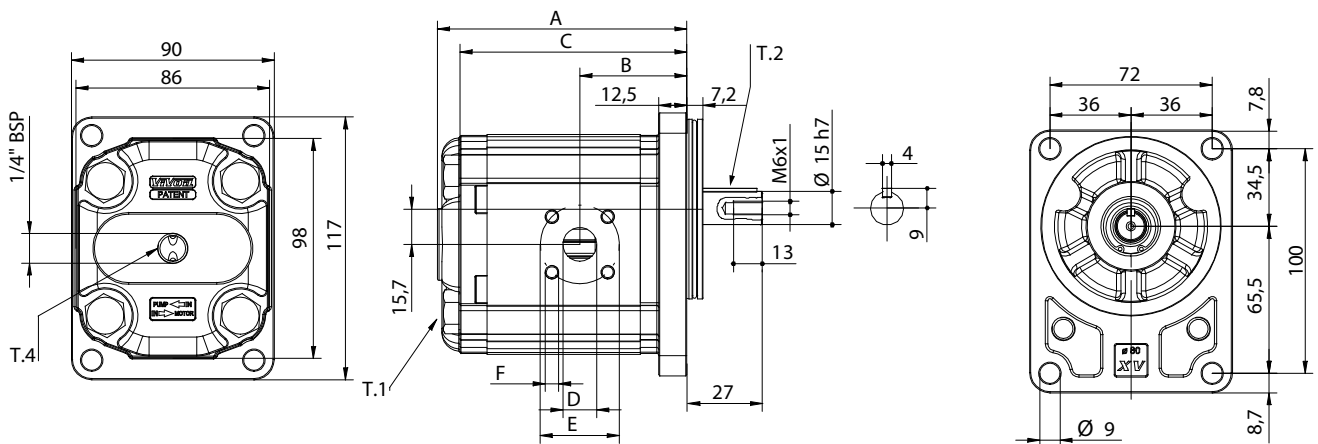
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: \varnothing 80mm
Welle: zylindrisch \varnothing 15
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-105-01000 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 47,3 | 77,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-105-01050 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 50,3 | 80,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-105-01100 | 260 | 44,1 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 52,3 | 84,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-105-01150 | 231 | 44,1 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-105-01200 | 173 | 44,1 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-105-01250 | 148 | 44,1 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-105-01300 | 130 | 44,1 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-105-01350 | 109 | 44,1 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | \varnothing 15 | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-105-01400 | 95 | 44,1 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-105-01450 | 83 | 44,1 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-105-01500 | 73 | 44,1 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-105-01550 | 63 | 44,1 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | \varnothing 20 | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 44,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



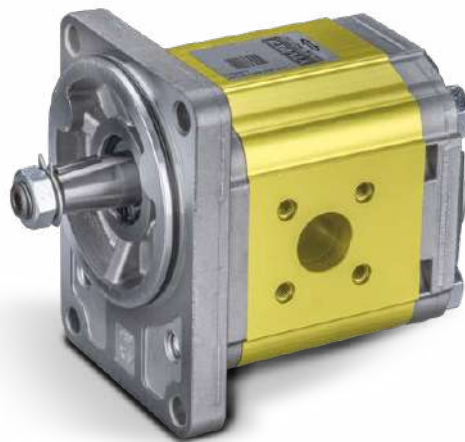
Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 80$

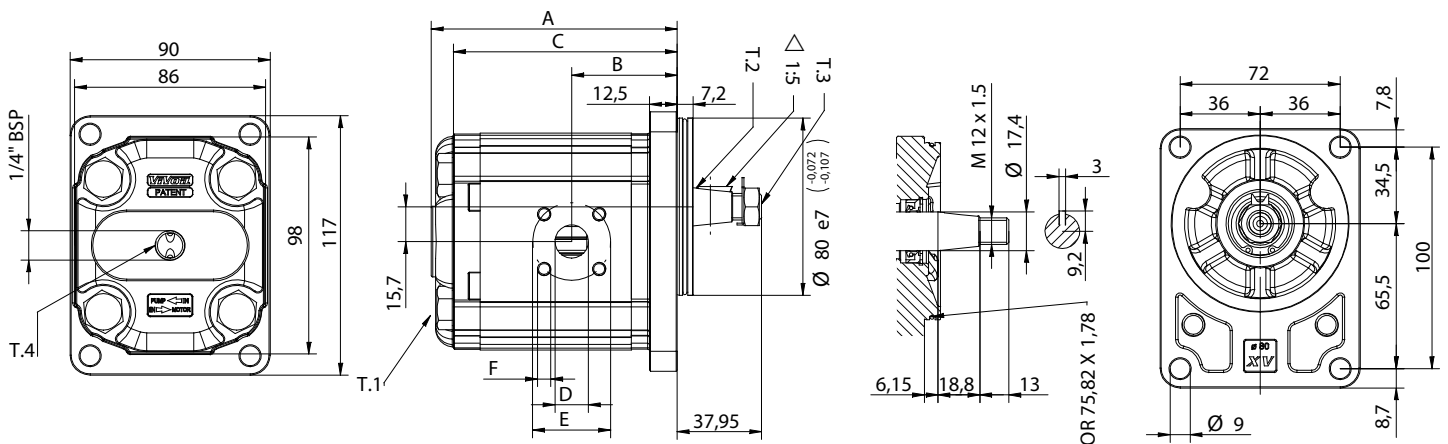
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzdrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-110-01000 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 47,3 | 77,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-110-01050 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 50,3 | 80,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-110-01100 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 52,3 | 84,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-110-01150 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-110-01200 | 250 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-110-01250 | 230 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-110-01300 | 210 | 233,2 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-110-01350 | 200 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-110-01400 | 170 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-110-01450 | 160 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-110-01500 | 150 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-110-01550 | 140 | 233,2 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 80$

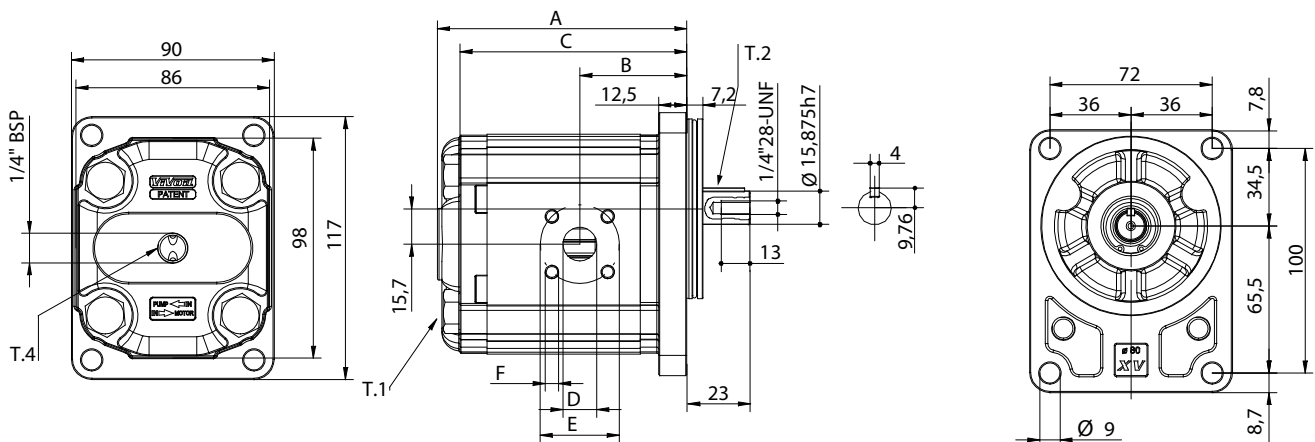
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: zylindrisch $\varnothing 15,87$ mm
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzdrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | | |
| 4,2 | 018-115-01000 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 47,3 | 77,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 | |
| 6,0 | 018-115-01050 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 50,3 | 80,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 | |
| 8,4 | 018-115-01100 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 52,3 | 84,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 | |
| 10,8 | 018-115-01150 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 | |
| 14,4 | 018-115-01200 | 250 | 67,5 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 | |
| 16,8 | 018-115-01250 | 227 | 67,5 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 | |
| 19,2 | 018-115-01300 | 199 | 67,5 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 | |
| 22,8 | 018-115-01350 | 167 | 67,5 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 | |
| 26,2 | 018-115-01400 | 146 | 67,5 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 | |
| 30,0 | 018-115-01450 | 127 | 67,5 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 | |
| 34,2 | 018-115-01500 | 112 | 67,5 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 | |
| 39,6 | 018-115-01550 | 96 | 67,5 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 | |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 80$

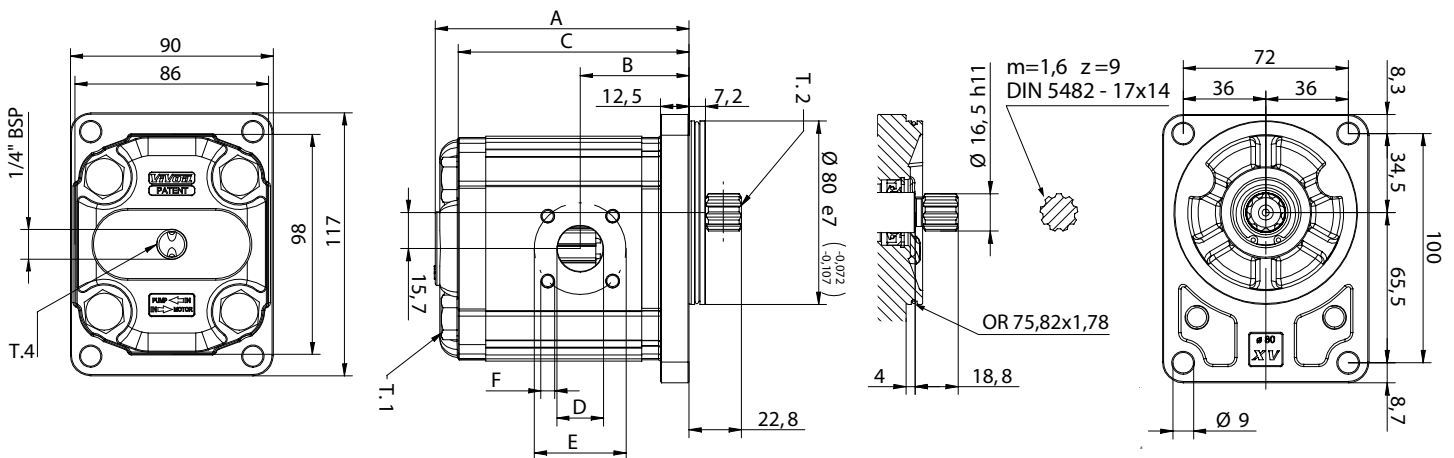
Frontflansch: 100mm x 72mm
Einpass: $\varnothing 80$ mm
Welle: verzahnt 9Z-17x14 DIN 5482
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzdrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-120-01000 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 0,60 | 87,2 | 47,3 | 77,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-120-01050 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 0,85 | 90,2 | 50,3 | 80,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-120-01100 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 1,19 | 94,2 | 52,3 | 84,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-120-01150 | 260 | 86,1 | 700 | 3500 | 1,53 | 98,2 | 45,0 | 88,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-120-01200 | 250 | 86,1 | 700 | 3500 | 2,04 | 104,2 | 45,0 | 94,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-120-01250 | 230 | 86,1 | 700 | 3500 | 2,38 | 108,2 | 45,0 | 98,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-120-01300 | 210 | 86,1 | 700 | 3000 | 2,72 | 112,2 | 45,0 | 102,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-120-01350 | 200 | 86,1 | 700 | 3000 | 3,23 | 118,2 | 52,5 | 108,2 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-120-01400 | 170 | 86,1 | 700 | 3000 | 3,71 | 122,2 | 52,5 | 112,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-120-01450 | 160 | 86,1 | 700 | 2500 | 4,25 | 130,2 | 60,7 | 120,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-120-01500 | 142 | 86,1 | 700 | 2500 | 4,85 | 137,2 | 60,7 | 127,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-120-01550 | 123 | 86,1 | 700 | 2000 | 5,61 | 146,2 | 60,7 | 136,2 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 86,1 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 82,5$ SAE A

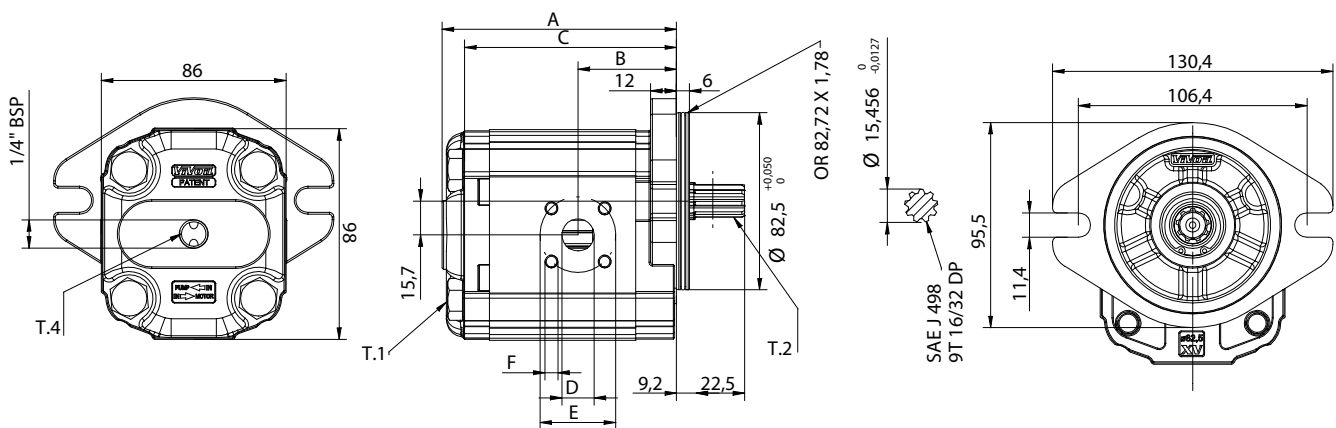
Frontflansch: 106,4mm - SAE A
Einpass: $\varnothing 82,5$ mm
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 9Zähne SAE J498
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzdrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | |
| 4,2 | 018-130-01000 | 260 | 104,6 | 700 | 3500 | 0,60 | 88,0 | 45,6 | 78,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 |
| 6,0 | 018-130-01050 | 260 | 104,6 | 700 | 3500 | 0,85 | 91,0 | 48,6 | 81,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 |
| 8,4 | 018-130-01100 | 260 | 104,6 | 700 | 3500 | 1,19 | 95,0 | 50,6 | 85,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 |
| 10,8 | 018-130-01150 | 260 | 104,6 | 700 | 3500 | 1,53 | 99,0 | 45,8 | 89,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 |
| 14,4 | 018-130-01200 | 250 | 104,6 | 700 | 3500 | 2,04 | 105,0 | 45,8 | 95,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 |
| 16,8 | 018-130-01250 | 230 | 104,6 | 700 | 3500 | 2,38 | 109,0 | 45,8 | 99,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 |
| 19,2 | 018-130-01300 | 210 | 104,6 | 700 | 3000 | 2,72 | 113,0 | 45,8 | 103,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 |
| 22,8 | 018-130-01350 | 200 | 104,6 | 700 | 3000 | 3,23 | 119,0 | 53,3 | 109,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 |
| 26,2 | 018-130-01400 | 170 | 104,6 | 700 | 3000 | 3,71 | 123,0 | 53,3 | 113,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 |
| 30,0 | 018-130-01450 | 160 | 104,6 | 700 | 2500 | 4,25 | 131,0 | 61,5 | 121,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 |
| 34,2 | 018-130-01500 | 150 | 104,6 | 700 | 2500 | 4,85 | 138,0 | 61,5 | 128,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 |
| 39,6 | 018-130-01550 | 140 | 104,6 | 700 | 2000 | 5,61 | 147,0 | 61,5 | 137,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 104,6 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 82,5$ SAE A

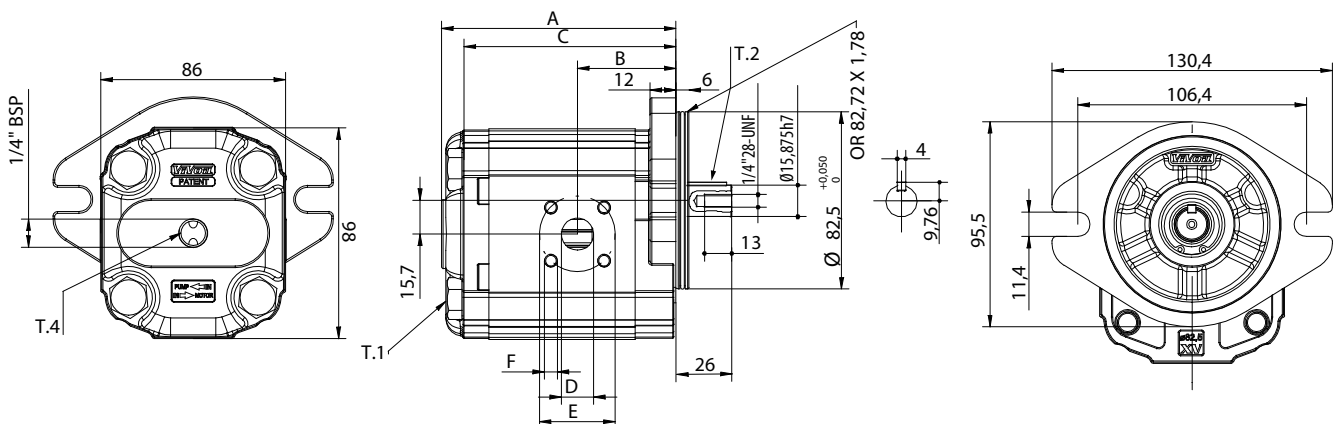
Frontflansch: 106,4mm - SAE A
Einpass: $\varnothing 82,5$ mm
Welle: Zylindrisch $\varnothing 15,875$
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | IN | | | OUT | | | | | | | |
| | | | | | | | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | | |
| 4,2 | 018-140-01000 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 0,60 | 88,0 | 45,6 | 78,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,10 | |
| 6,0 | 018-140-01050 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 0,85 | 91,0 | 48,6 | 81,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,20 | |
| 8,4 | 018-140-01100 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 1,19 | 95,0 | 50,6 | 85,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,30 | |
| 10,8 | 018-140-01150 | 260 | 67,5 | 700 | 3500 | 1,53 | 99,0 | 45,8 | 89,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,40 | |
| 14,4 | 018-140-01200 | 250 | 67,5 | 700 | 3500 | 2,04 | 105,0 | 45,8 | 95,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,60 | |
| 16,8 | 018-140-01250 | 227 | 67,5 | 700 | 3500 | 2,38 | 109,0 | 45,8 | 99,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,70 | |
| 19,2 | 018-140-01300 | 199 | 67,5 | 700 | 3000 | 2,72 | 113,0 | 45,8 | 103,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,80 | |
| 22,8 | 018-140-01350 | 167 | 67,5 | 700 | 3000 | 3,23 | 119,0 | 53,3 | 109,0 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | $\varnothing 15$ | 35 | M6x1 | 2,95 | |
| 26,2 | 018-140-01400 | 146 | 67,5 | 700 | 3000 | 3,71 | 123,0 | 53,3 | 113,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,05 | |
| 30,0 | 018-140-01450 | 127 | 67,5 | 700 | 2500 | 4,25 | 131,0 | 61,5 | 121,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,30 | |
| 34,2 | 018-140-01500 | 112 | 67,5 | 700 | 2500 | 4,85 | 138,0 | 61,5 | 128,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,50 | |
| 39,6 | 018-140-01550 | 96 | 67,5 | 700 | 2000 | 5,61 | 147,0 | 61,5 | 137,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | $\varnothing 20$ | 40 | M6x1 | 3,70 | |



T.1 = 54÷58,9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 67,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.



Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø82,5 SAE A

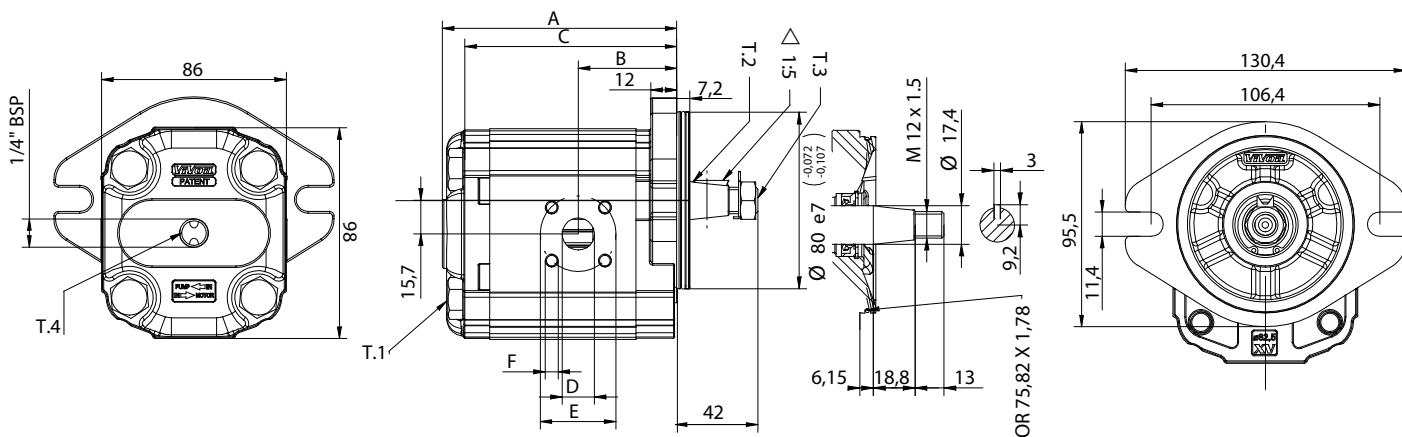
Frontflansch: 106,4mm - SAE A
Einpass: Ø 82,5mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------------|
| | | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzdrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | C mm | IN | | | OUT | | | | |
| | | | | | | | | | | D mm | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | | |
| 4,2 | 018-145-01000 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,60 | 88,0 | 45,6 | 78,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,10 | |
| 6,0 | 018-145-01050 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 0,85 | 91,0 | 48,6 | 81,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,20 | |
| 8,4 | 018-145-01100 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,19 | 95,0 | 50,6 | 85,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,30 | |
| 10,8 | 018-145-01150 | 260 | 233,2 | 700 | 3500 | 1,53 | 99,0 | 45,8 | 89,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,40 | |
| 14,4 | 018-145-01200 | 250 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,04 | 105,0 | 45,8 | 95,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,60 | |
| 16,8 | 018-145-01250 | 230 | 233,2 | 700 | 3500 | 2,38 | 109,0 | 45,8 | 99,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,70 | |
| 19,2 | 018-145-01300 | 210 | 233,2 | 700 | 3000 | 2,72 | 113,0 | 45,8 | 103,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,80 | |
| 22,8 | 018-145-01350 | 200 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,23 | 119,0 | 53,3 | 109,0 | Ø15 | 35 | M6x1 | Ø15 | 35 | M6x1 | 2,95 | |
| 26,2 | 018-145-01400 | 170 | 233,2 | 700 | 3000 | 3,71 | 123,0 | 53,3 | 113,0 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,05 | |
| 30,0 | 018-145-01450 | 160 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,25 | 131,0 | 61,5 | 121,0 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,30 | |
| 34,2 | 018-145-01500 | 150 | 233,2 | 700 | 2500 | 4,85 | 138,0 | 61,5 | 128,0 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,50 | |
| 39,6 | 018-145-01550 | 140 | 233,2 | 700 | 2000 | 5,61 | 147,0 | 61,5 | 137,0 | Ø20 | 40 | M6x1 | Ø20 | 40 | M6x1 | 3,70 | |



T.1 = 54÷58.9 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 233.2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 2

XV-Serie







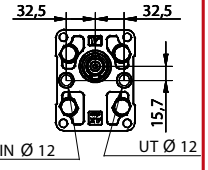
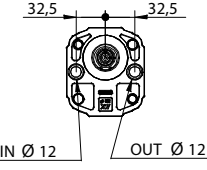
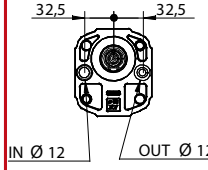
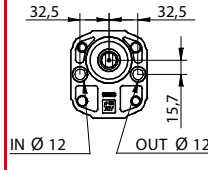

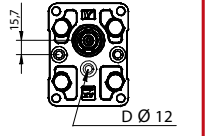
Muster für Bestellschlüssel

| Serie XV | Baugröße | Motor reversierbar | Schluckvolumen | Frontflansch | Antriebswelle | IN / OUT | IN / OUT | Enddeckel |
|----------|----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------|----------|-----------|
| X | 2 | M | 61 | 01 | E | B | B | E |

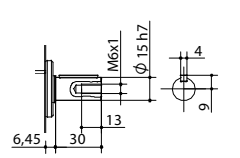
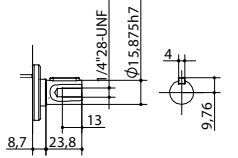
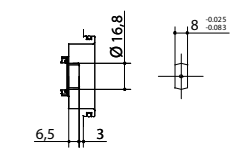
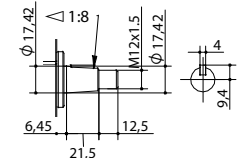
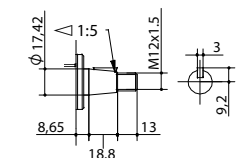
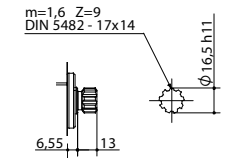
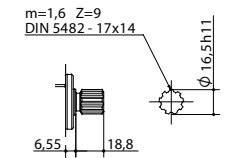
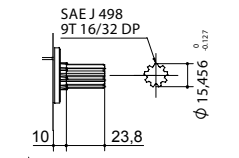
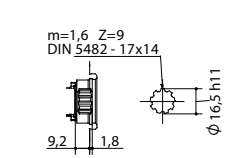
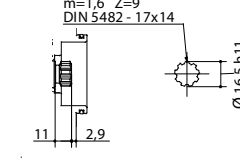
SCHLUCKVOLUMEN

| 4 ccm/U | 6 ccm/U | 9 ccm/U | 11 ccm/U | 14 ccm/U | 17 ccm/U | 19 ccm/U | 22 ccm/U | 26 ccm/U | 30 ccm/U | 34 ccm/U | 40 ccm/U |
|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 41 | 43 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 57 | 59 | 61 | 63 |

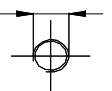
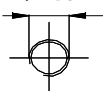
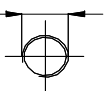
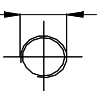
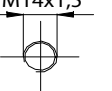

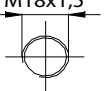
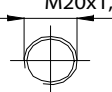
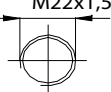
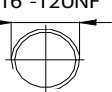
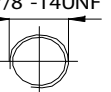
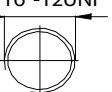
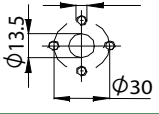
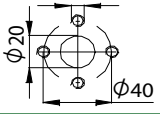
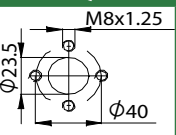
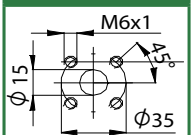
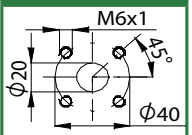
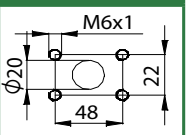
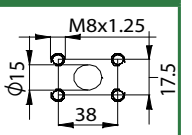
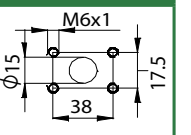
FRONTFLANSCH

| Ø 36,5 | Ø 50 BH | Ø 50 HY | Ø 52 BH | Ø 80 | Ø 82,5 SAE A |
|---|--|--|---|---|--|
| 01 | 07 | 13 | 19 | 25 | 31 |
|  |  |  |  |  |  |
| 04 | 10 | 16 | 22 | | 32 |
|  |  |  |  | |  |
| 05 | | | | | |
|  | | | | | |

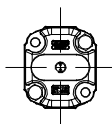
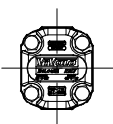
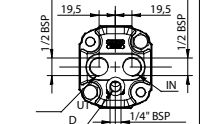
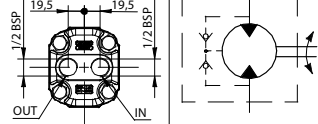
ANTRIEBSWELLE

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| CI001 - Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm A  | CI002 - Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm B  | CF001 - mit gefrästem Endstück T.2 = 60,5 Nm C  | C0001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm E  | C0002 - Konisch T.2 = 233,2 Nm F  |
| SCF02 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm G  | SCF03 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm H  | SCF04 - Verzahnt T.2 = 104,6 Nm I  | SCF01 - Verzahnt T.2 = 86,2 Nm L  | SCF05 - Verzahnt T.2 = 86,2 Nm K  |

ÖLANSCHLÜSSE

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|
| Innengewinde A | Innengewinde B | Innengewinde C | Innengewinde D | Innengewinde E | Innengewinde F | Innengewinde G |
| 3/8" BSP  | 1/2" BSP  | 3/4" BSP  | 1" BSP  | M14x1,5  | M16x1,5  | M18x1,5  |
| Innengewinde H | Innengewinde I | Innengewinde L | Innengewinde M | Innengewinde N | EURO Flansch O | EURO Flansch P |
| M20x1,5  | M22x1,5  | 1-16"-12UNF  | 7/8"-14UNF  | 1-5/16"-12UNF  |  |  |
| EURO Flansch Q | Bosch Flansch R | Bosch Flansch S | Bosch Flansch T | Bosch Flansch U | Bosch Flansch V | Z |
|  |  |  |  |  |  | Gehäuse geschlossen |

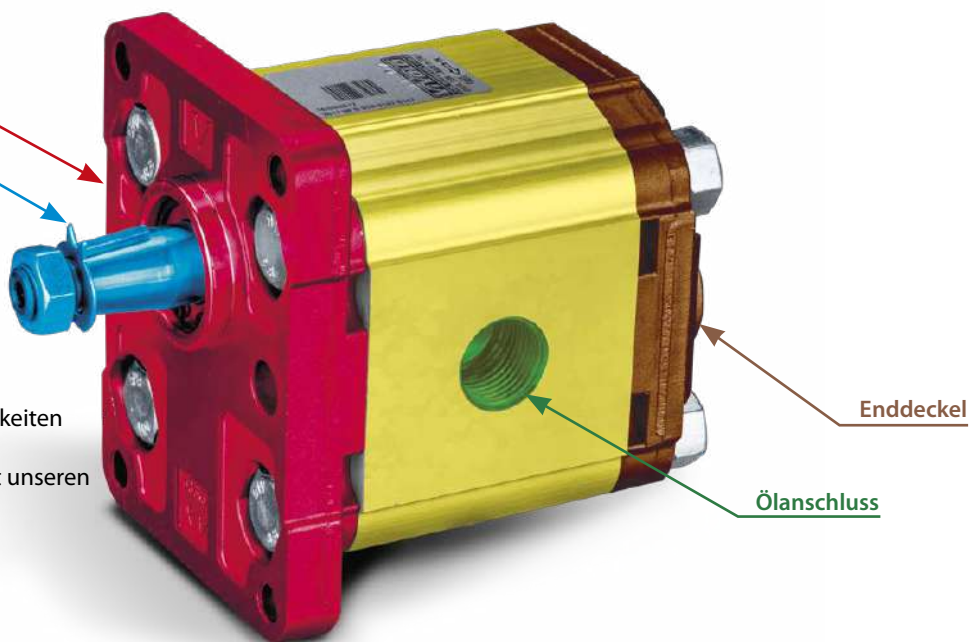
ENDDECKEL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lecköl extern E | Lecköl intern F | Lecköl extern K | Lecköl intern L |
|  |  |  |  |

Frontflansch

Antriebswelle

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.



Außenzahnradmotor BG 3 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 50,8$

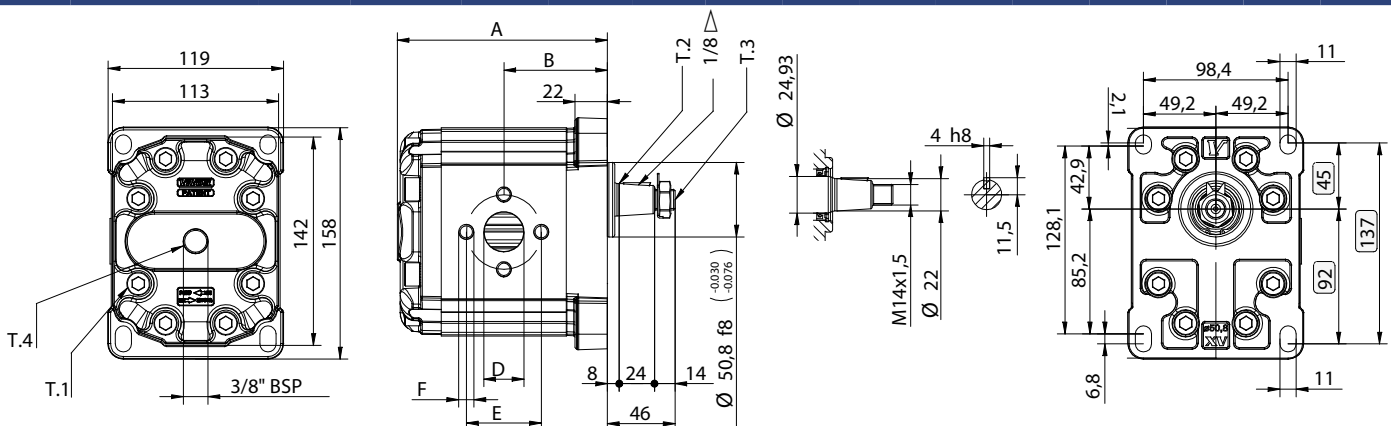
Frontflansch: 128,1mm x 98,4mm
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Technische Daten | | | | | Dimensionen | | | | | | | | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|---|-------------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------|-----|------------|
| | | Arbeitsdruck PI in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Minstdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | D mm | IN | | OUT | | | |
| | | | | | | | | | E mm | F mm | D mm | E mm | F mm | | |
| 14,89 | 019-020-03000 | 300 | 482 | 700 | 3000 | 2,11 | 122,0 | 61,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | 7,01 |
| 17,37 | 019-020-03050 | 300 | 482 | 700 | 3000 | 2,46 | 124,0 | 62,0 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | 7,07 |
| 21,10 | 019-020-03100 | 280 | 482 | 700 | 3000 | 2,99 | 127,0 | 63,5 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | 7,15 |
| 26,97 | 019-020-03150 | 250 | 482 | 700 | 3000 | 3,82 | 131,0 | 65,5 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | $\varnothing 20$ | 40 | M8 | 7,25 |
| 32,27 | 019-020-03200 | 250 | 482 | 700 | 3000 | 4,57 | 136,0 | 68,0 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | 7,39 |
| 38,47 | 019-020-03250 | 250 | 482 | 700 | 2800 | 5,45 | 141,0 | 70,5 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | 7,52 |
| 43,44 | 019-020-03300 | 250 | 482 | 700 | 2800 | 6,15 | 145,0 | 72,5 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | 7,63 |
| 47,16 | 019-020-03350 | 230 | 482 | 700 | 2800 | 6,68 | 148,0 | 74,0 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | 7,71 |
| 50,88 | 019-020-03400 | 230 | 482 | 700 | 2800 | 7,21 | 151,0 | 75,5 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | 7,79 |
| 54,60 | 019-020-03450 | 230 | 482 | 700 | 2300 | 7,74 | 154,0 | 77,0 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | $\varnothing 27$ | 51 | M10 | 7,87 |
| 60,81 | 019-020-03500 | 230 | 482 | 700 | 2300 | 8,61 | 159,0 | 79,5 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | 8,01 |
| 64,53 | 019-020-03550 | 210 | 482 | 700 | 2300 | 9,14 | 162,0 | 81,0 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | 8,09 |
| 70,74 | 019-020-03600 | 200 | 482 | 700 | 2300 | 10,02 | 167,0 | 83,5 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | 8,22 |
| 74,46 | 019-020-03650 | 180 | 482 | 700 | 2300 | 10,55 | 170,0 | 85,0 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | 8,30 |
| 86,87 | 019-020-03700 | 150 | 482 | 700 | 2300 | 12,31 | 180,0 | 90,0 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | $\varnothing 36$ | 62 | M10 | 8,57 |



T.1 = 60÷65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 482 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.3 = 75 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 22
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck

INDUSTRIEBEDARF
JURACK

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.

Außenzahnradmotor BG 3 reversierbar XV-Serie

EINPASS $\varnothing 50,8$

Frontflansch: 128,1mm x 98,4mm
Einpass: $\varnothing 50,8$ mm
Welle: konisch 1:8
Ölanschlüsse: Innengewinde

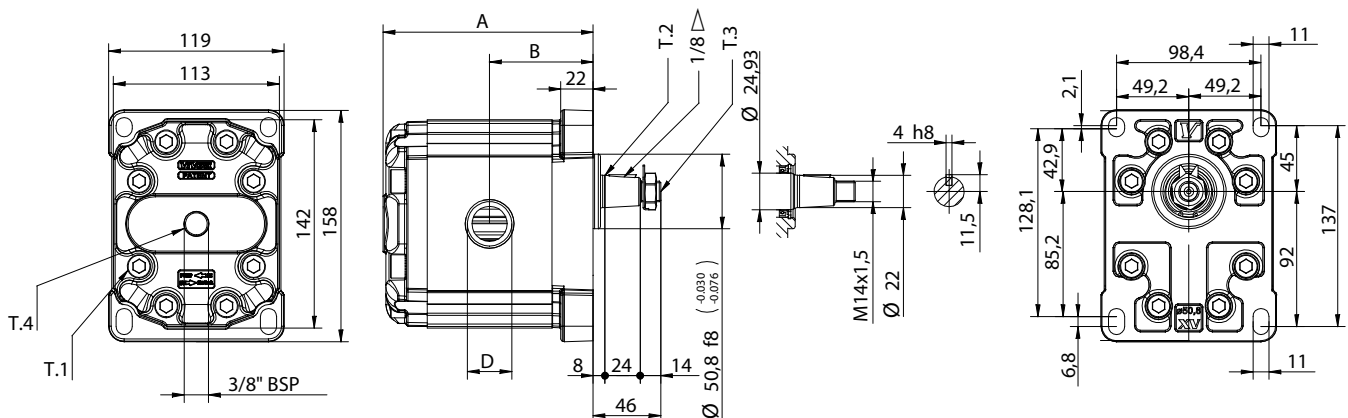


Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu



| Technische Daten | | | | | | | Dimensionen | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|

| Fördervolumen in ccm/U | Bestell-Nr. | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrehzahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | Leistung in kW 1000 U/min bei 100bar | A mm | B mm | D mm | Gewicht Kg |
|---------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|---------|---------|---------|------------|
| 14,89 | 019-020-04500 | 300 | 482 | 700 | 3000 | 2,11 | 122,0 | 61,0 | 3/4" | 7,01 |
| 17,37 | 019-020-04550 | 300 | 482 | 700 | 3000 | 2,46 | 124,0 | 62,0 | 3/4" | 7,07 |
| 21,10 | 019-020-04600 | 280 | 482 | 700 | 3000 | 2,99 | 127,0 | 63,5 | 3/4" | 7,15 |
| 26,97 | 019-020-04650 | 250 | 482 | 700 | 3000 | 3,82 | 131,0 | 65,5 | 1" | 7,25 |
| 32,27 | 019-020-04700 | 250 | 482 | 700 | 3000 | 4,57 | 136,0 | 68,0 | 1" | 7,39 |
| 38,47 | 019-020-04750 | 250 | 482 | 700 | 2800 | 5,45 | 141,0 | 70,5 | 1" | 7,52 |
| 43,44 | 019-020-04800 | 250 | 482 | 700 | 2800 | 6,15 | 145,0 | 72,5 | 1" | 7,63 |
| 47,16 | 019-020-04850 | 230 | 482 | 700 | 2800 | 6,68 | 148,0 | 74,0 | 1" | 7,71 |
| 50,88 | 019-020-04900 | 230 | 482 | 700 | 2800 | 7,21 | 151,0 | 75,5 | 1" | 7,79 |
| 54,60 | 019-020-04950 | 230 | 482 | 700 | 2300 | 7,74 | 154,0 | 77,0 | 1" | 7,87 |
| 60,81 | 019-020-05000 | 230 | 482 | 700 | 2300 | 8,61 | 159,0 | 79,5 | 1-1/4" | 8,01 |
| 64,53 | 019-020-05050 | 210 | 482 | 700 | 2300 | 9,14 | 162,0 | 81,0 | 1-1/4" | 8,09 |
| 70,74 | 019-020-05100 | 200 | 482 | 700 | 2300 | 10,02 | 167,0 | 83,5 | 1-1/4" | 8,22 |
| 74,46 | 019-020-05150 | 180 | 482 | 700 | 2300 | 10,55 | 170,0 | 85,0 | 1-1/4" | 8,30 |
| 86,87 | 019-020-05200 | 150 | 482 | 700 | 2300 | 12,31 | 180,0 | 90,0 | 1-1/4" | 8,57 |



T.1 = 60±65 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M10
T.2 = 264 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment
T.4 = 6 bar - Drainage Maximaldruck



Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 3

XV-Serie

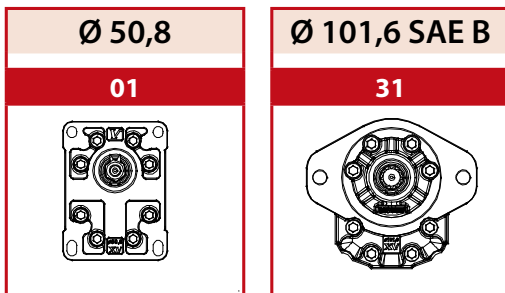
Muster für Bestellschlüssel

| | | | | | | | | |
|----------|----------|--------------------|----------------|--------------|---------------|----------|----------|-----------|
| Serie XV | Baugröße | Motor reversierbar | Schluckvolumen | Frontflansch | Antriebswelle | IN / OUT | IN / OUT | Enddeckel |
| X | 3 | M | 72 | 01 | A | B | B | E |

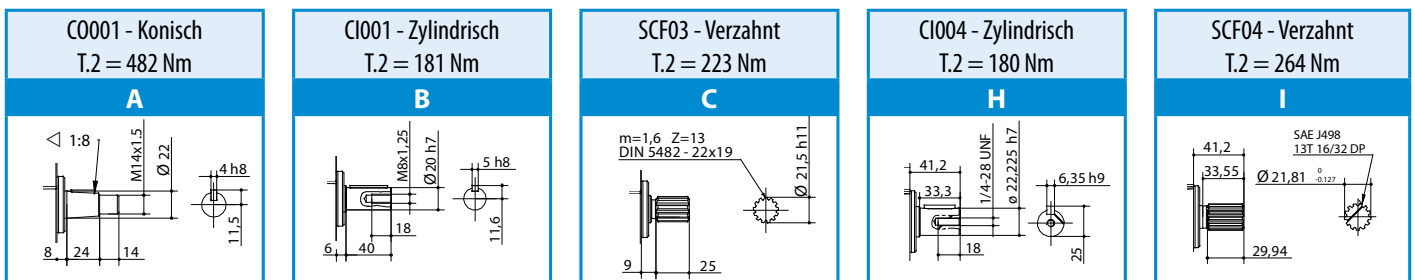
SCHLUCKVOLUMEN in ccm/U

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15 ccm/U | 18 ccm/U | 21 ccm/U | 27 ccm/U | 32 ccm/U | 38 ccm/U | 43 ccm/U | 47 ccm/U | 51 ccm/U | 54 ccm/U | 61 ccm/U | 64 ccm/U | 70 ccm/U | 74 ccm/U | 90 ccm/U |
| 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 85 | 86 | 87 | 89 |

FRONTFLANSCH



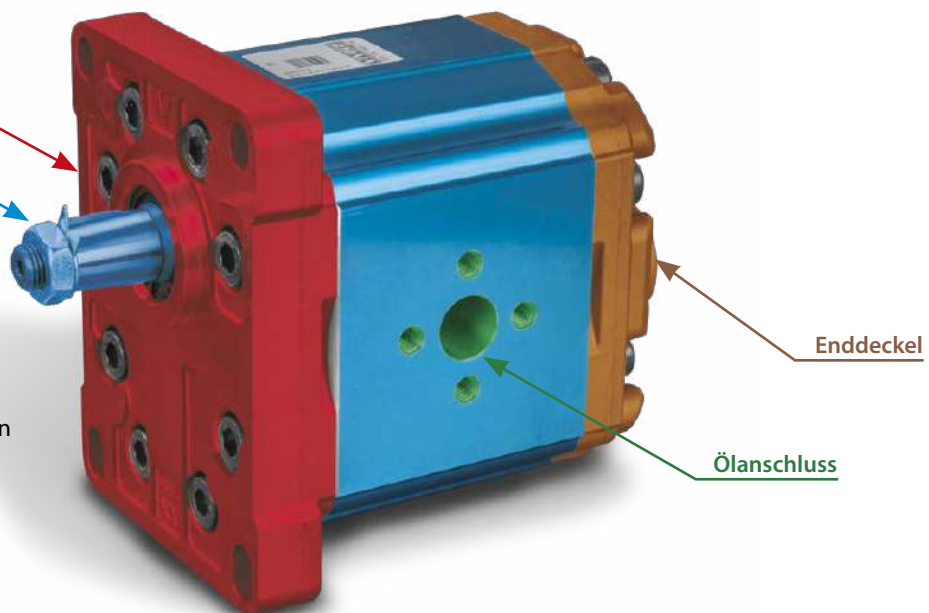
ANTRIEBSWELLE



Frontflansch

Antriebswelle

Achtung,
nicht alle Kombinationsmöglichkeiten
sind technisch machbar.
Bitte halten Sie Rücksprache mit unseren
Technikern.



ÖLANSCHLÜSSE

| | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| EURO Flansch | EURO Flansch | EURO Flansch | Innengewinde | Innengewinde |
| A | B | C | D | E |
| | | | | |
| Innengewinde | Bosch Flansch | Bosch Flansch | EURO Flansch | Innengewinde |
| F | G | H | I | L |
| | | | | |
| Bosch Flansch | Bosch Flansch | Bosch Flansch | Bosch Flansch | Z |
| M | N | O | P | <p style="text-align: center;">Gehäuse geschlossen</p> |
| | | | | |

ENDDECKEL

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lecköl extern | Lecköl intern | Lecköl extern | Lecköl intern |
| E | F | K | L |
| | | | |