# Außenzahnradpumpen Baugröße 3

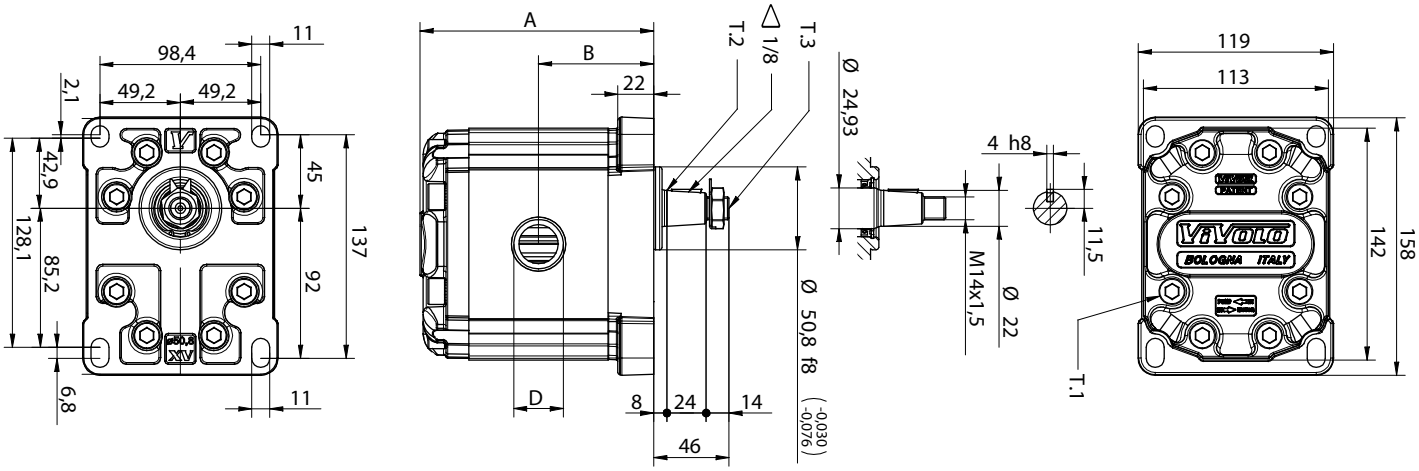
## XV-Serie – *Saug- und Druckanschlüsse gleiche Größe*

**EINPASS Ø 50,8**

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

**Frontflansch: Alu**
**Körper: Alu**
**Enddeckel: Alu**

| | Bestell-Nr. | | Technische Daten | | | | Dimensionen | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fördervolumen in ccm/U | linksdrehend | rechtsdrehend | Arbeitsdruck P1 in bar | max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm | Mindestdrezahl in U/min | Spitzendrehzahl in U/min | A mm | B mm | D | | Gewicht Kg |
| | | | | | | | | | IN | OUT | |
| 14,89 | 014-041-01050 | 014-041-01000 | 300 | 482 | 700 | 3000 | 124 | 61 | 3/4" | 3/4" | 7,01 |
| 17,37 | 014-041-01150 | 014-041-01100 | 300 | 482 | 700 | 3000 | 126 | 62 | 3/4" | 3/4" | 7,07 |
| 21,10 | 014-041-01250 | 014-041-01200 | 280 | 482 | 700 | 3000 | 129 | 63,5 | 3/4" | 3/4" | 7,15 |
| 26,97 | 014-041-01350 | 014-041-01300 | 250 | 482 | 700 | 3000 | 133 | 65,5 | 1" | 1" | 7,25 |
| 32,27 | 014-041-01450 | 014-041-01400 | 250 | 482 | 700 | 3000 | 138 | 68 | 1" | 1" | 7,39 |
| 38,47 | 014-041-01550 | 014-041-01500 | 250 | 482 | 700 | 2800 | 143 | 70,5 | 1" | 1" | 7,52 |
| 43,44 | 014-041-01650 | 014-041-01600 | 250 | 482 | 700 | 2800 | 147 | 72,5 | 1" | 1" | 7,63 |
| 47,16 | 014-041-01750 | 014-041-01700 | 230 | 482 | 700 | 2800 | 150 | 74 | 1" | 1" | 7,71 |
| 50,88 | 014-041-01850 | 014-041-01800 | 230 | 482 | 700 | 2800 | 153 | 75,5 | 1" | 1" | 7,79 |
| 54,60 | 014-041-01950 | 014-041-01900 | 230 | 482 | 700 | 2300 | 156 | 77 | 1" | 1" | 7,87 |
| 60,81 | 014-041-02050 | 014-041-02000 | 230 | 482 | 700 | 2300 | 161 | 79,5 | 1-1/4" | 1-1/4" | 8,01 |
| 64,53 | 014-041-02150 | 014-041-02100 | 210 | 482 | 700 | 2300 | 164 | 81 | 1-1/4" | 1-1/4" | 8,09 |
| 70,74 | 014-041-02250 | 014-041-02200 | 200 | 482 | 700 | 2300 | 169 | 83,5 | 1-1/4" | 1-1/4" | 8,22 |
| 74,46 | 014-041-02350 | 014-041-02300 | 180 | 482 | 700 | 2300 | 172 | 85 | 1-1/4" | 1-1/4" | 8,30 |
| 86,87 | 014-041-02450 | 014-041-02400 | 150 | 482 | 700 | 2300 | 182 | 90 | 1-1/4" | 1-1/4" | 8,57 |




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.

# Außenzahnradpumpen Baugröße 3
XV-Serie

EINPASS Ø 50,8

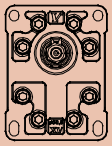
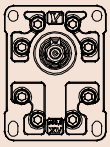
## BESTELLSCHLÜSSEL

| X | 3 | P | 78 | 02 | A | B | B | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Serie XV | Baugröße | einseitig drehende Pumpe | Fördervolumen | Frontflansch | Antriebswelle | Saugseite | Druckseite | Enddeckel |

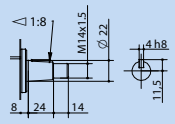
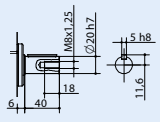
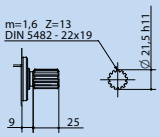
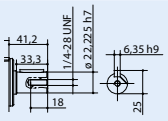
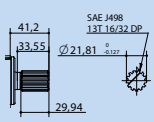
## FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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

## FRONTFLANSCH Ø50,8

| LINKSDREHEND | RECHTSDREHEND |
|---|---|
|  |  |
| 01 | 02 |

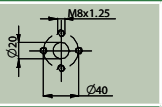
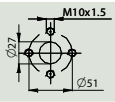
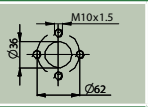
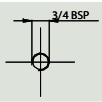
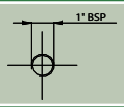
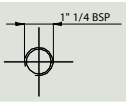
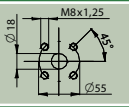
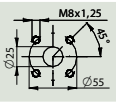
## ANTRIEBSWELLE

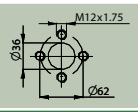
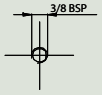
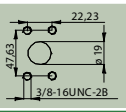
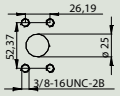
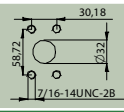
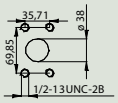
| CO001 - Konisch T.2 = 482 Nm | CI001 - Zylindrisch T.2 = 181 Nm | SCF03 - Verzahnt T.2 = 223 Nm | CI004 - Zylindrisch T.2 = 180 Nm | SCF04 - Verzahnt T.2 = 264 Nm |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| A | B | C | H | I |

## STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

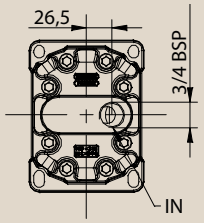
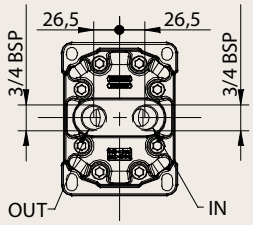
| 15 | 18 | 21 | 27 | 32 | 38 | 43 | 47 | 51 | 54 | 61 | 64 | 70 | 74 | 90 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A - A | A - A | A - A | A - A | B - B | B - B | B - B | B - B | B - B | B - B | C - C | C - C | C - C | C - C | C - C |
| D - D | D - D | D - D | E - E | E - E | E - E | E - E | E - E | E - E | E - E | F - F | F - F | F - F | F - F | F - F |
| H – H | H – H | H – H | H – H | H – H | H – H | H – H | H – H | H – H | H – H | | | | | |

## ÖLANSCHLÜSSE

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| I | L | M | N | O | P | Z |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  | Gehäuse geschlossen |

## ENDDECKEL

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| | |  |  |

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

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.