



# Außenzahnradmotoren BG 0 reversierbar XV-Serie

## EINPASS Ø 22

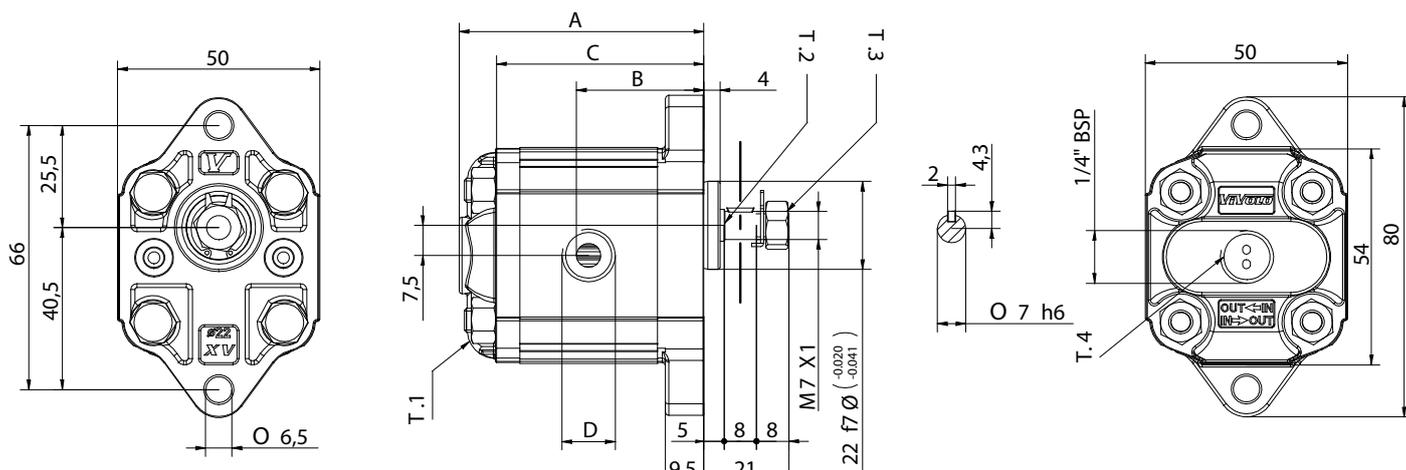
Frontflansch: 66mm  
Einpass: Ø 22mm  
Welle: zylindrisch Ø 7,00mm  
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	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
0,45	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

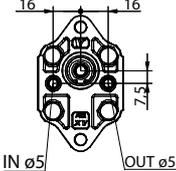
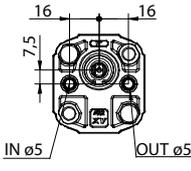
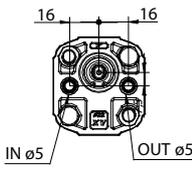
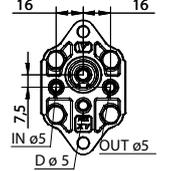
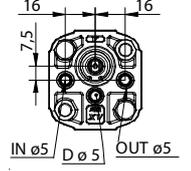
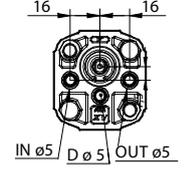
### Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
<b>X</b>	<b>0</b>	<b>M</b>	<b>05</b>	<b>01</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>E</b>

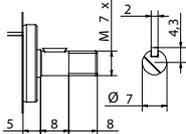
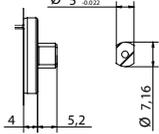
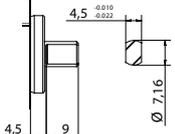
### SCHLUCKVOLUMEN

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

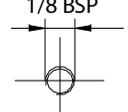
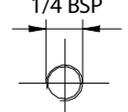
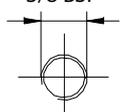
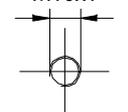
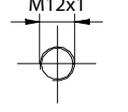
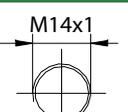
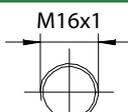
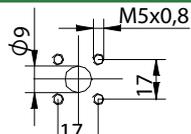
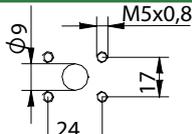
### FRONTFLANSCH

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

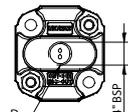
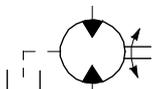
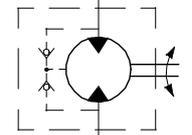
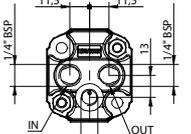
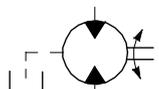
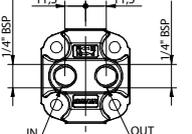
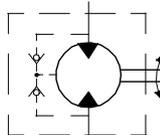
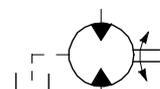
### ANTRIEBSWELLE

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
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>F</b>
		

## ÖLANSCHLÜSSE

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

## ENDDECKEL

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

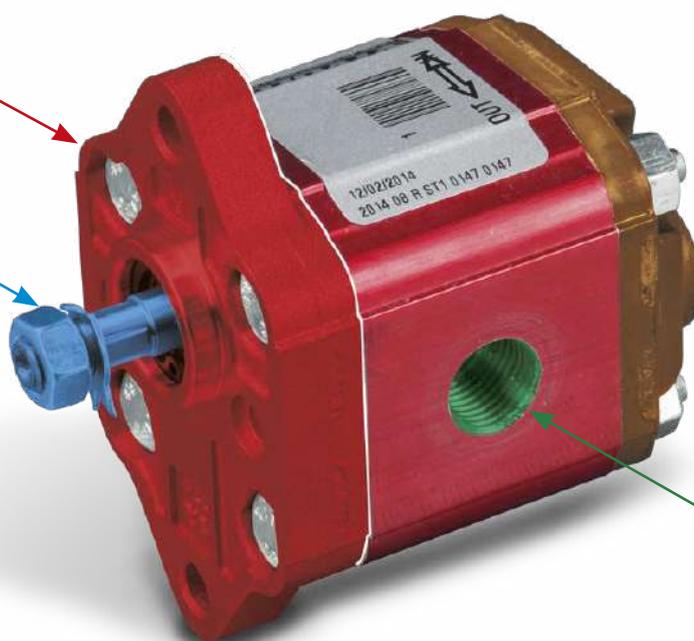
Frontflansch

Antriebswelle

Enddeckel

Ölanschluß

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







# Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 25,4$

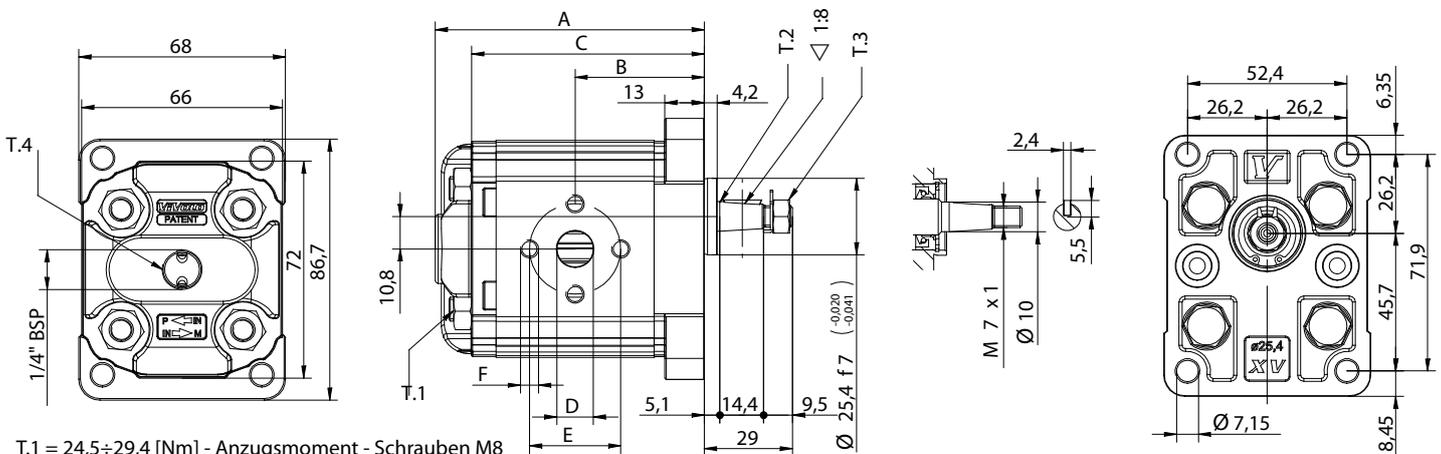
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm  
Einpass:  $\varnothing 25,4$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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  $\varnothing 25,4$

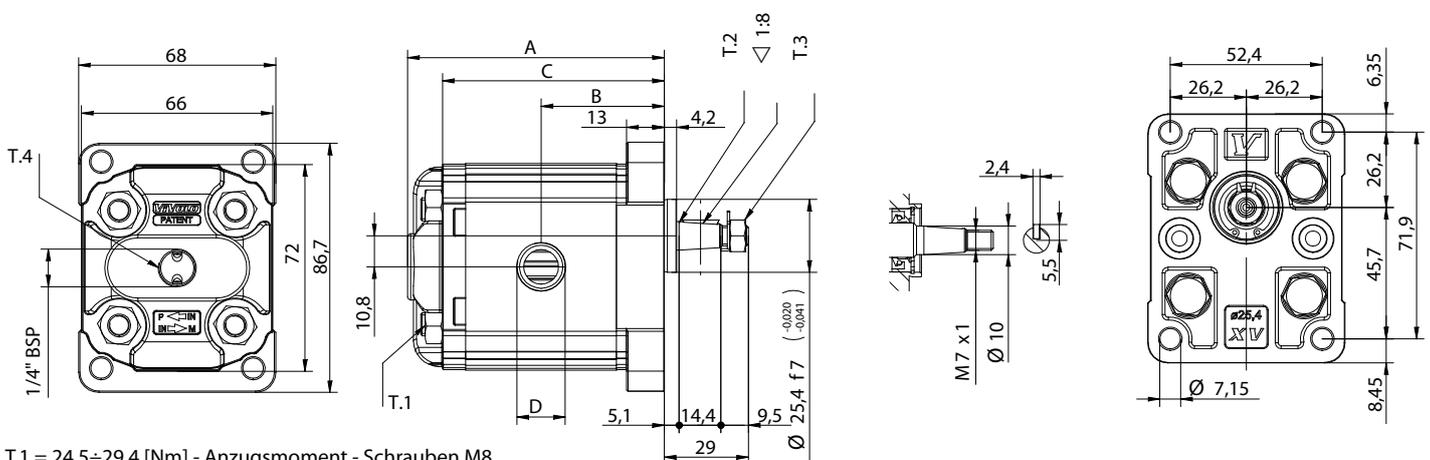
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm  
Einpass:  $\varnothing 25,4$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: Innengewinde



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



Schluckvolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen				
		Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	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	016-090-01000	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

**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 25,4**

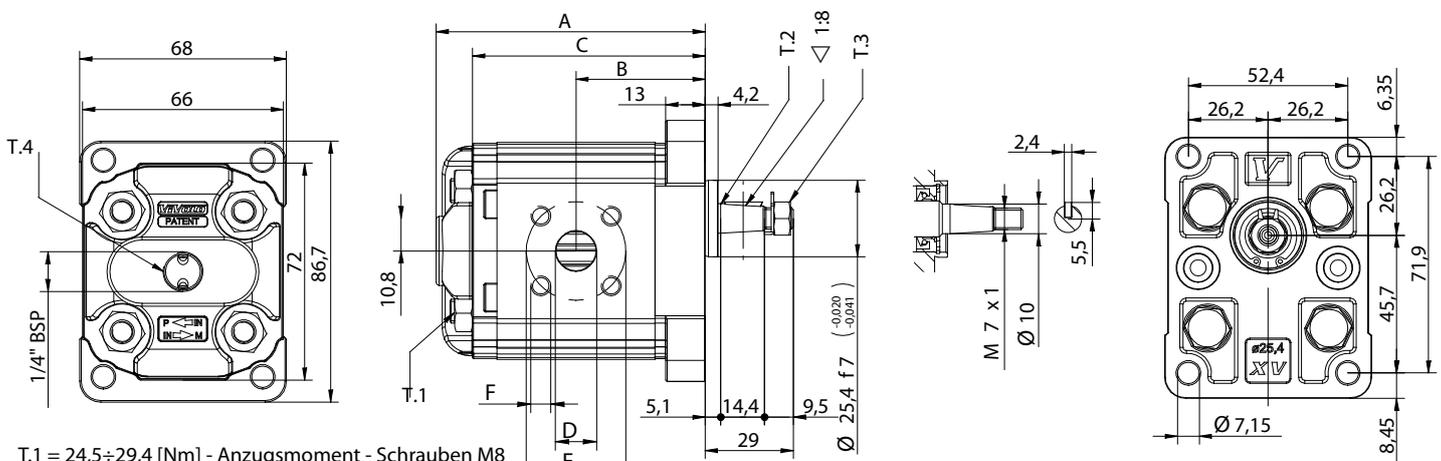
Frontflansch: 71,9mm x 52,4mm  
Einpass: Ø 25,4mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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

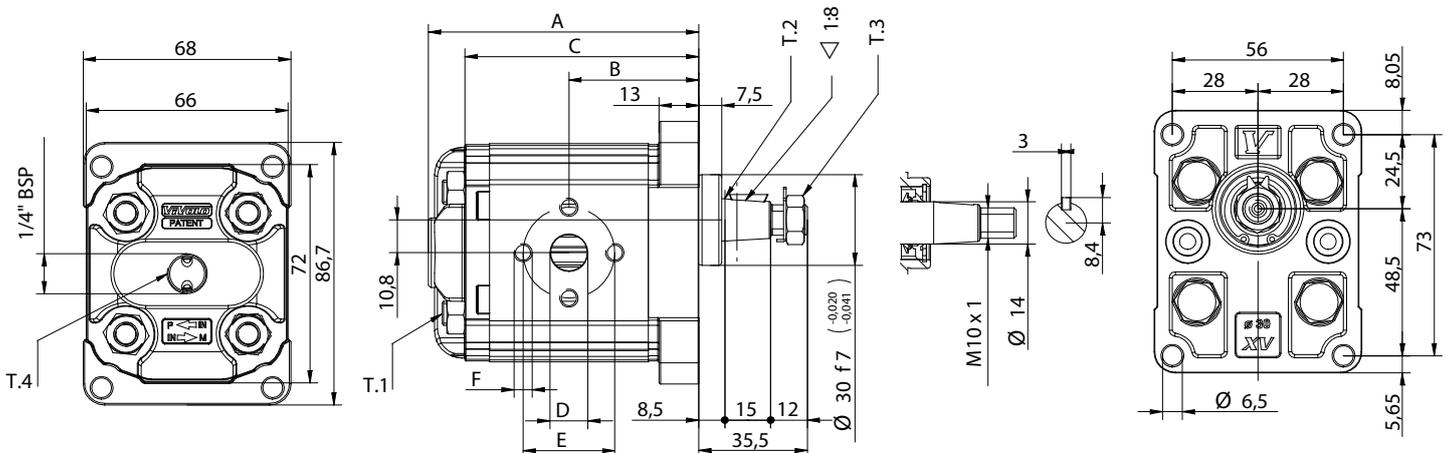
Frontflansch: 73mm x 56mm  
Einpass: Ø30mm  
Welle: konisch 1:8 - verstärkt  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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

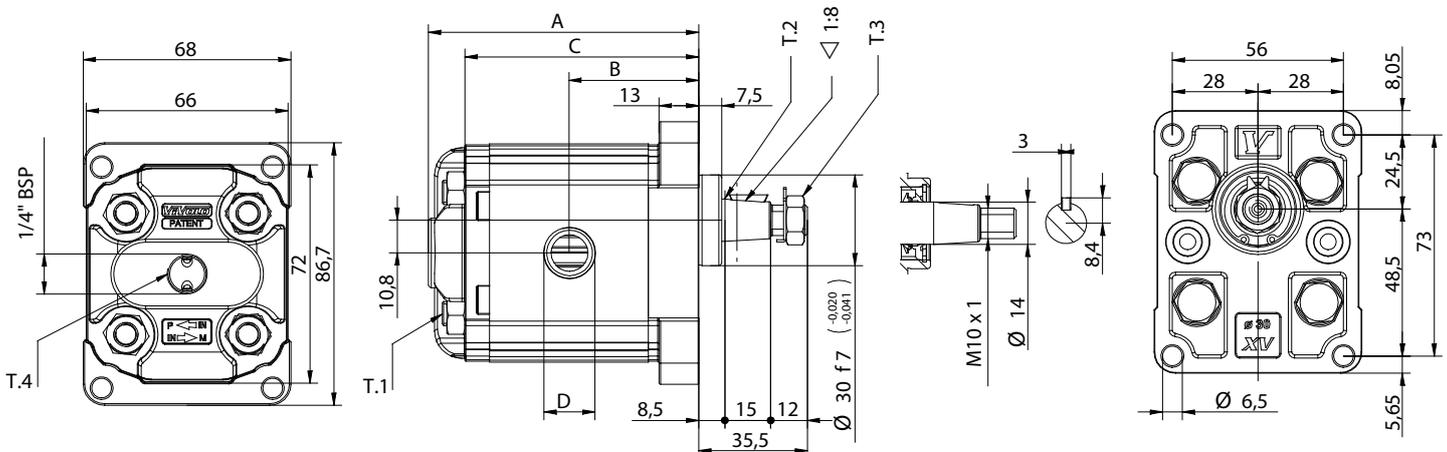
EINPASS Ø 30

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



# Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø30

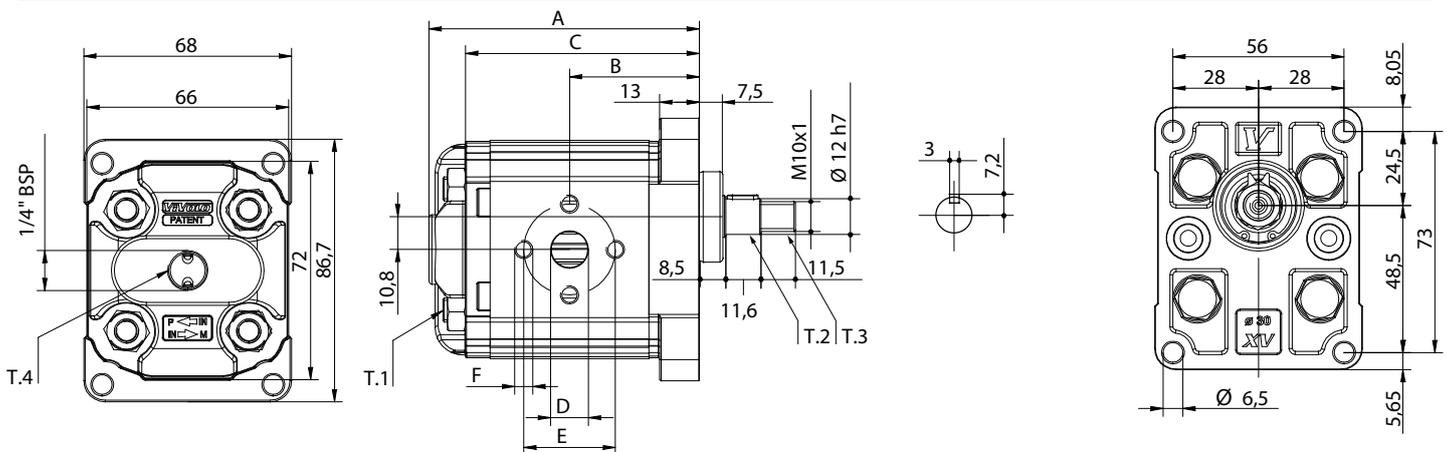
Frontflansch: 73mm x 56mm  
Einpass: Ø30mm  
Welle: zylindrisch Ø12  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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



# Außenzahnradmotor BG 1 reversierbar XV-Serie

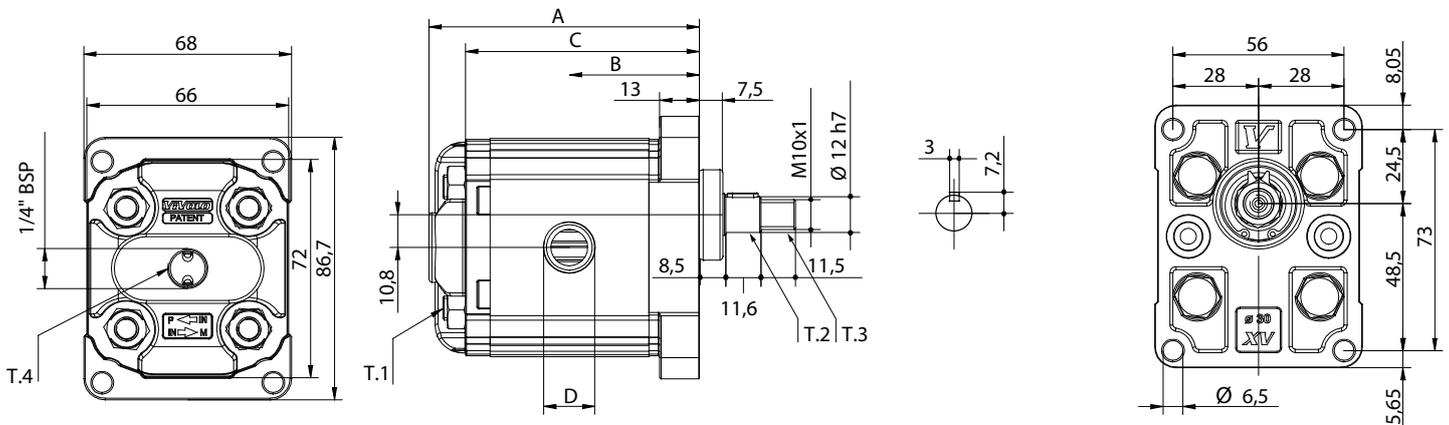
EINPASS Ø30

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

INDUSTRIEBEDARF  
**JURACK**

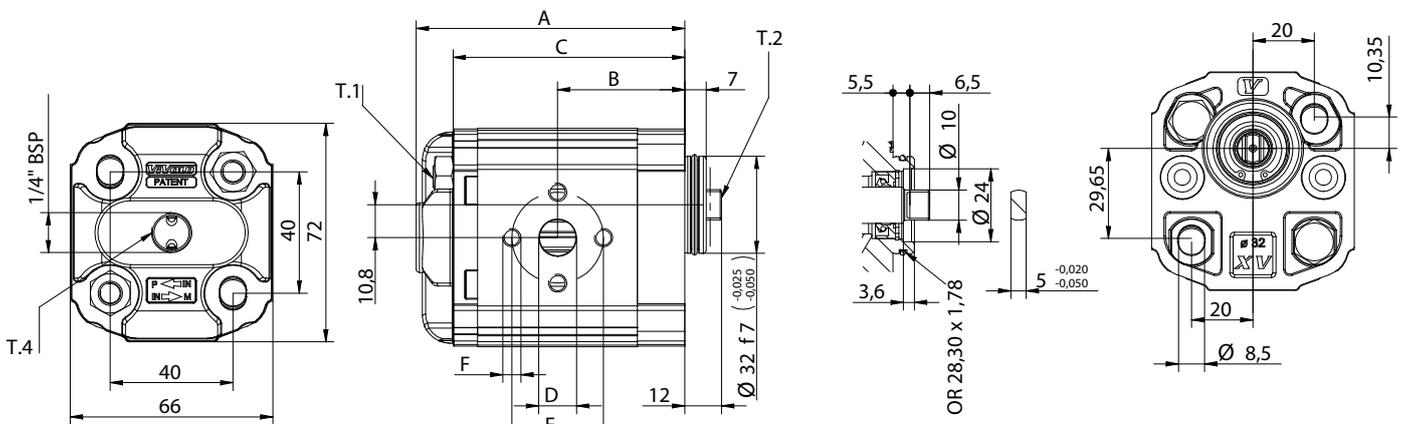
Frontflansch: 40mm x 40mm  
 Einpass: Ø 32mm  
 Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend  
 Ölschlüsse: EURO Flansch



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

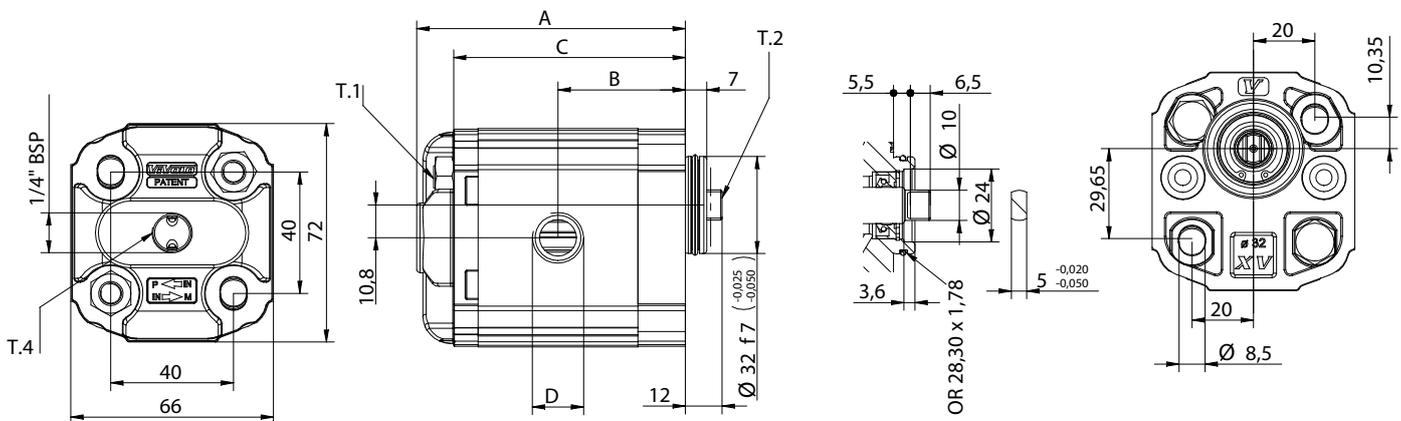
**Ø 32 BH**

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**

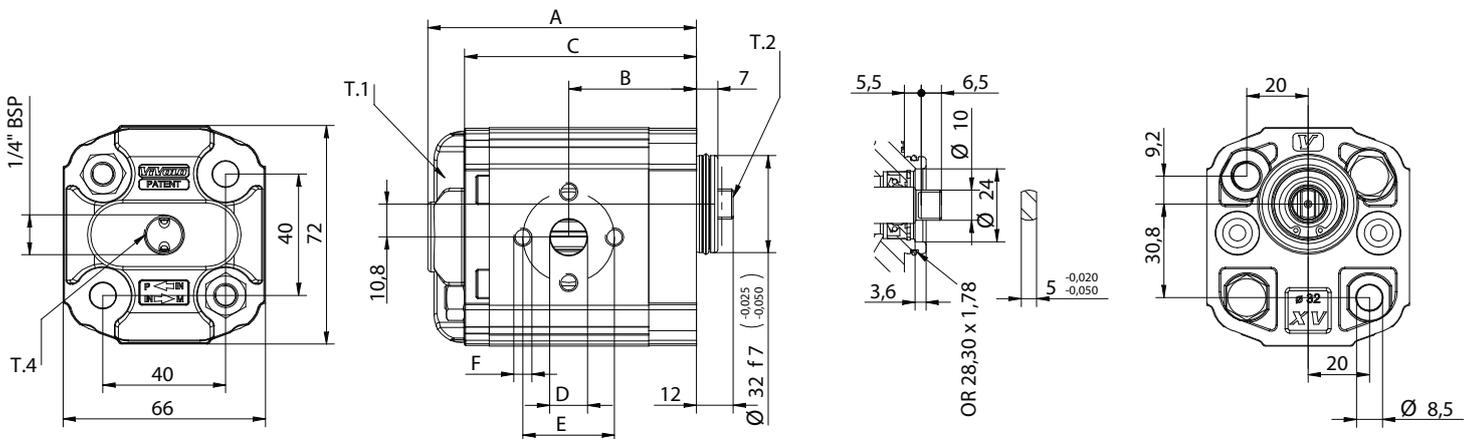
Frontflansch: 40mm x 40mm  
Einpass: Ø 32mm  
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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**

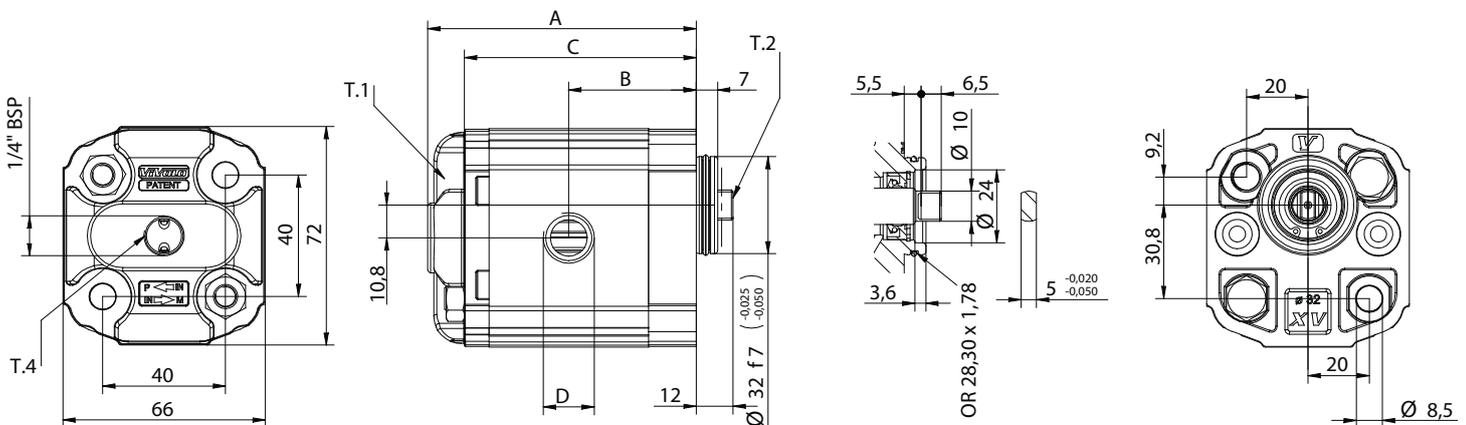
Frontflansch: 40mm x 40mm  
Einpass: Ø 32mm  
Welle: gefräßt 5,00mm - hervorstehend  
Ölanschlüsse: Innengewinde



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**

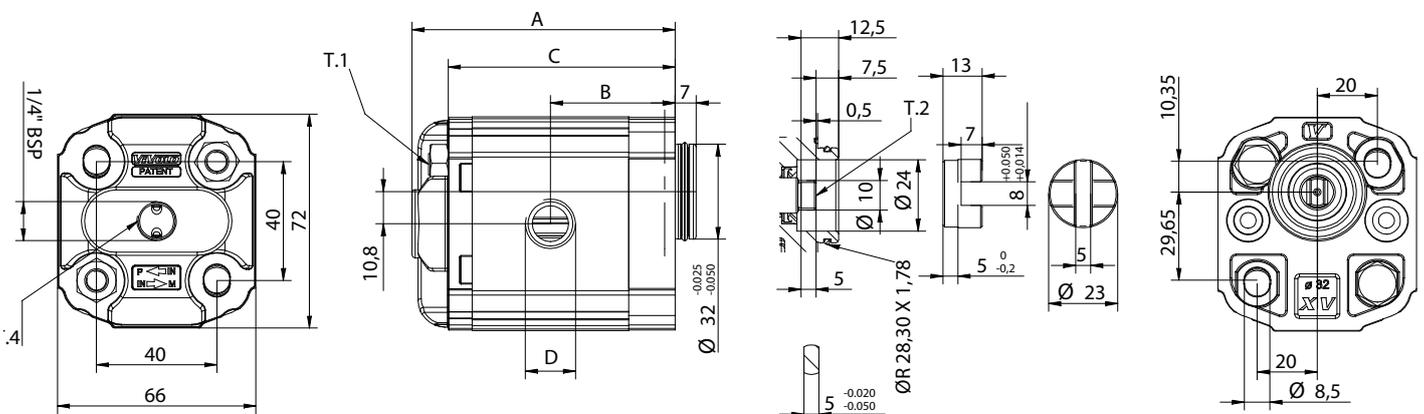
Frontflansch: 40mm x 40mm  
Einpass: Ø 32mm  
Welle: gefräßt 5,00mm - zurückgesetzt  
Ölanschlüsse: Innengewinde



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

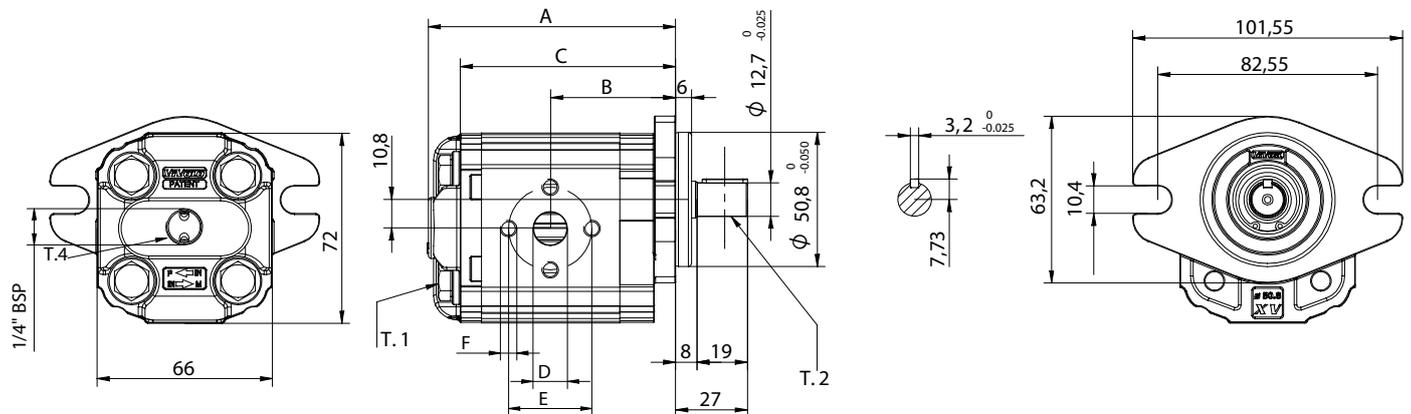
Frontflansch: 82,55 - SAE AA  
Einpass:  $\varnothing 50,8$ mm  
Welle: zylindrisch 12,7mm  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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

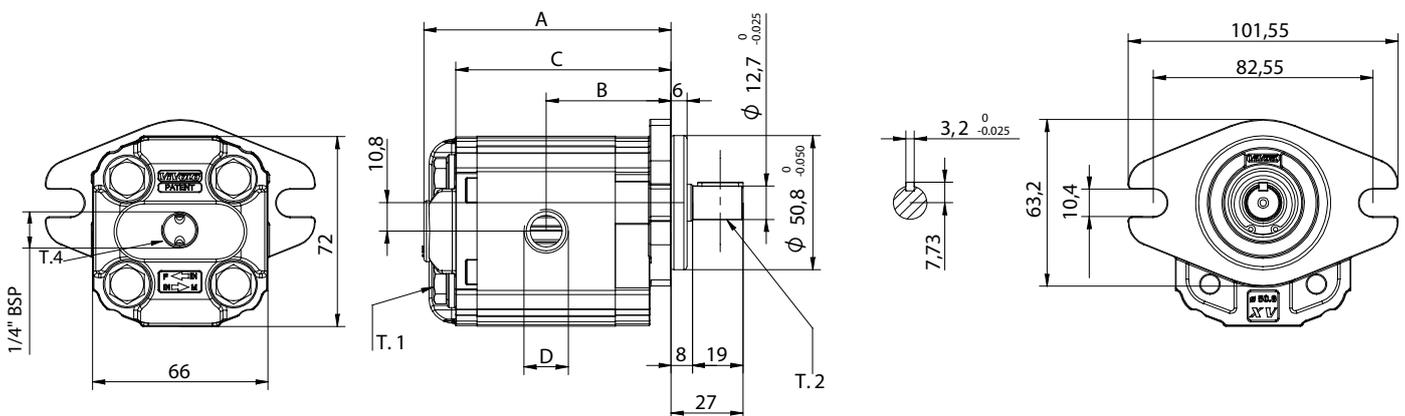
EINPASS  $\varnothing 50,8$  SAE AA

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

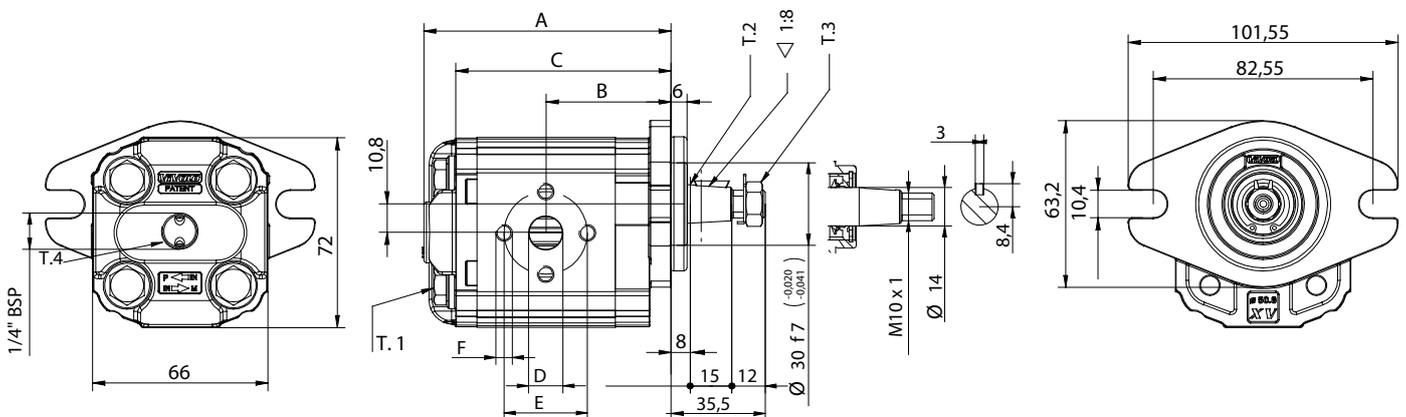
EINPASS  $\varnothing 50,8$  SAE AA

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

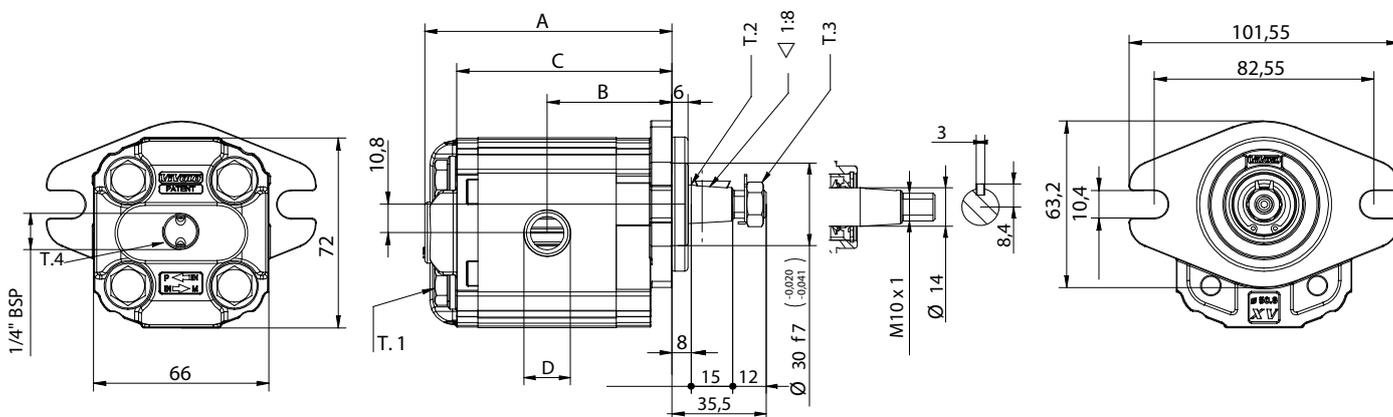
EINPASS  $\varnothing 50,8$  SAE AA

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

**INDUSTRIEBEDARF**  
**JURACK**

# Bestellschlüssel für Außenzahnradmotor BG 1

## XV-Serie

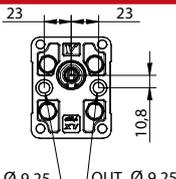
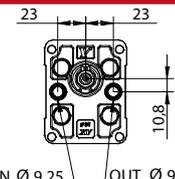
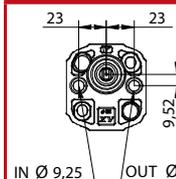
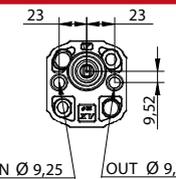
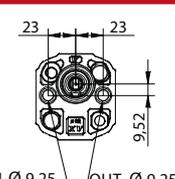
### Muster für Bestellschlüssel

Serie XV	Baugröße	Motor reversierbar	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
<b>X</b>	<b>1</b>	<b>M</b>	<b>27</b>	<b>01</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>E</b>

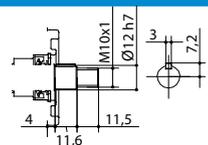
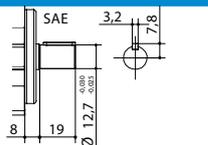
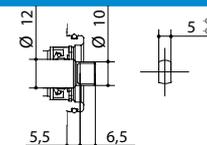
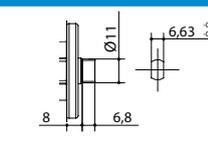
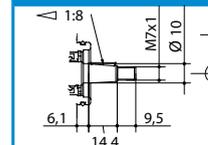
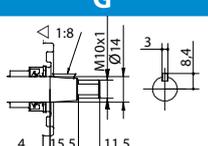
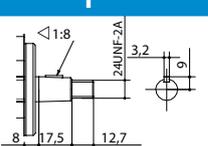
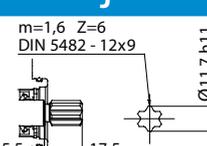
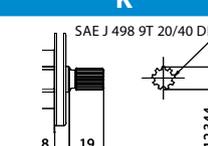
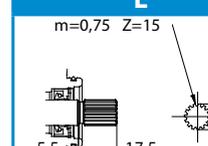
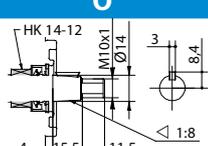
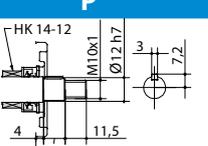
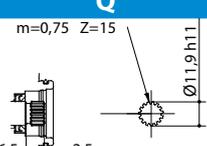
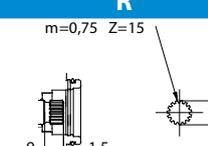
### SCHLUCKVOLUMEN

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

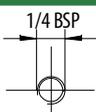
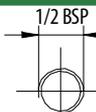
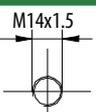
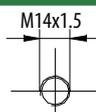
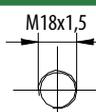
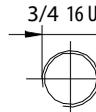
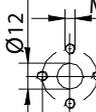
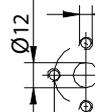
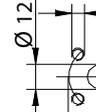
### FRONTFLANSCH

Ø 25,4	Ø 30	Ø 32 BH	Ø 32 BH zurückgesetzt	Ø 32 HY	Ø 50,8
<b>01</b>	<b>07</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>61</b>
					
<b>04</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	
					

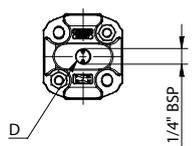
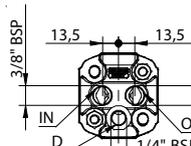
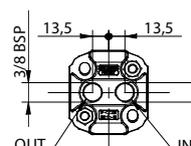
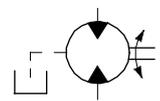
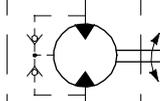
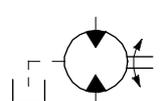
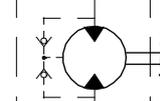
### ANTRIEBSWELLE

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

## ÖLANSCHLÜSSE

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

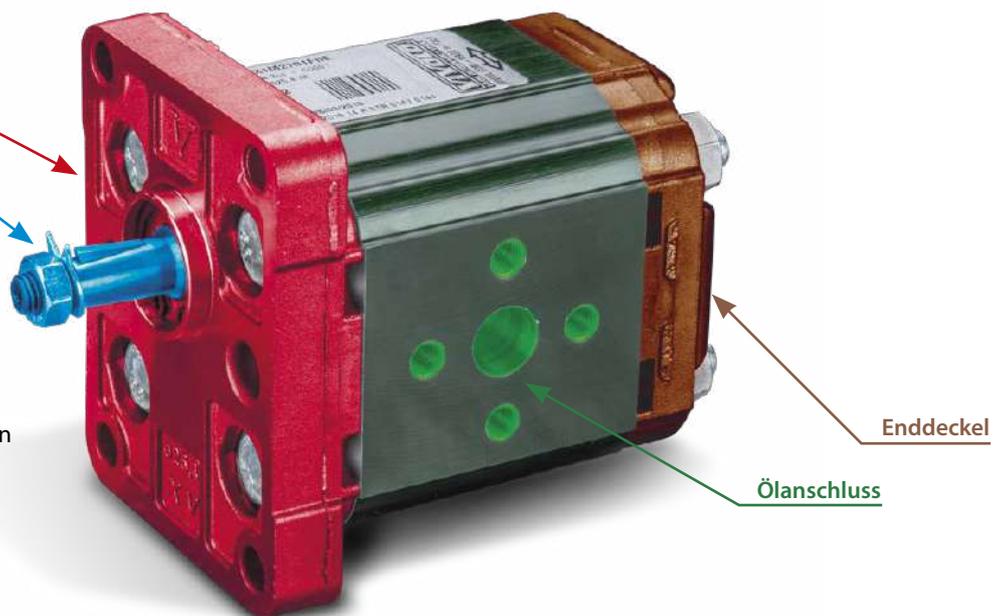
## ENDDECKEL

<b>Lecköl extern</b>	<b>Lecköl intern</b>	<b>Lecköl extern</b>	<b>Lecköl intern</b>
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
			
			

**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  $\varnothing 36,5$

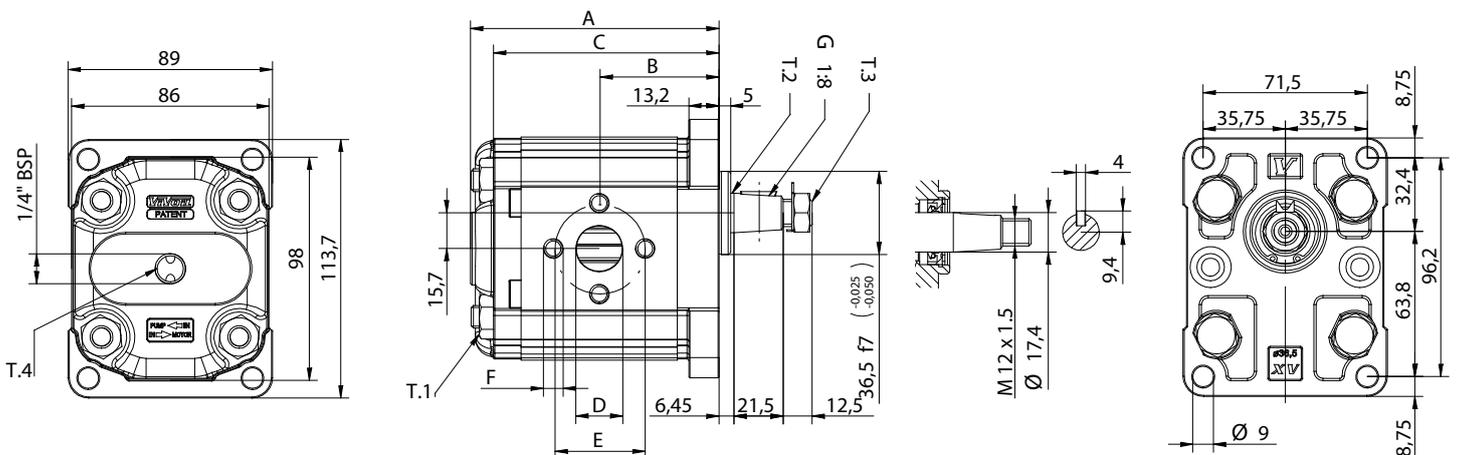
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm  
Einpass:  $\varnothing 36,5$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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	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	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



# Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 36,5$

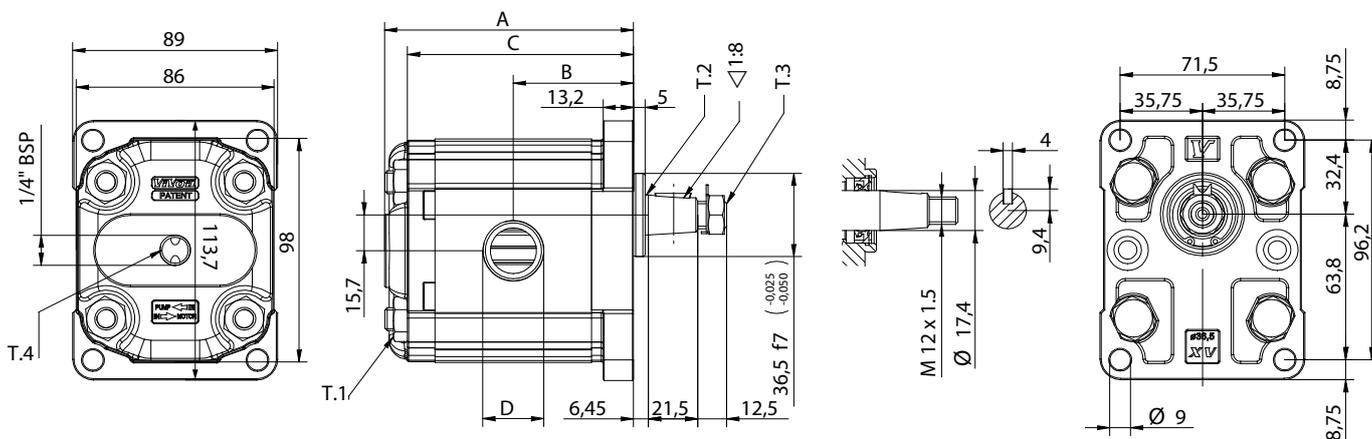
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm  
Einpass:  $\varnothing 36,5$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: Innengewinde



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  $\varnothing 36,5$

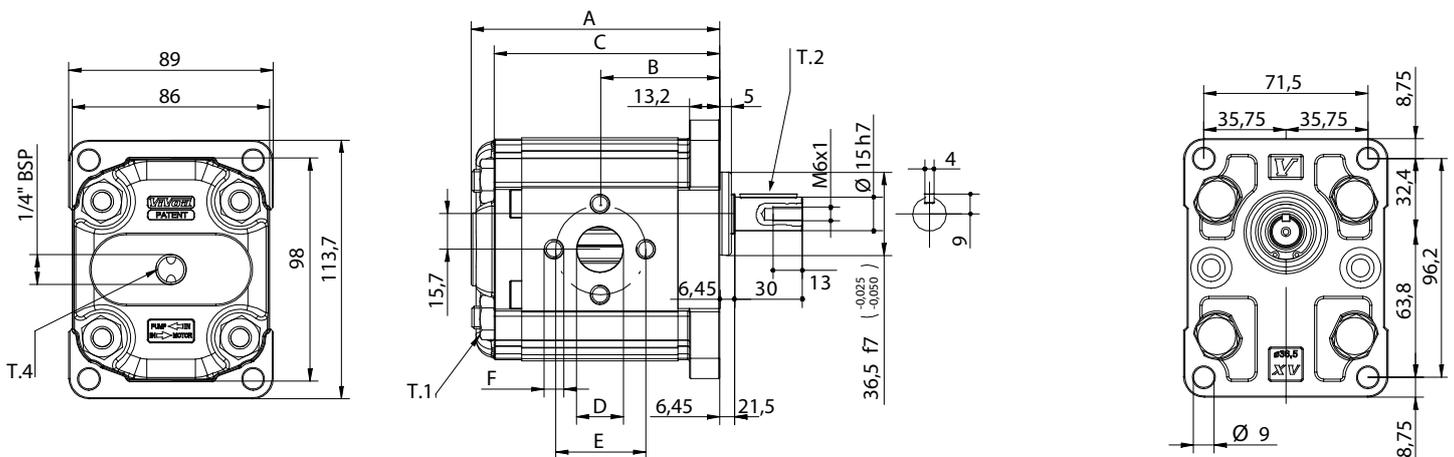
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm  
Einpass:  $\varnothing 36,5$ mm  
Welle: zylindrisch  $\varnothing 15$   
Ölanschlüsse: EURO Flansch



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.

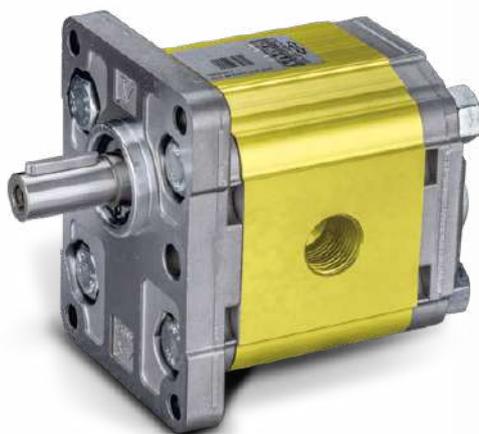
# Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 36,5$

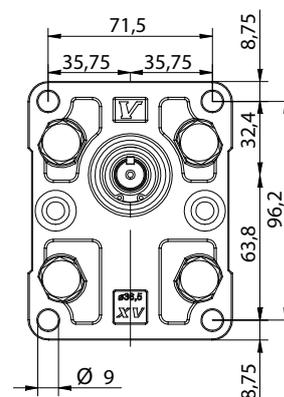
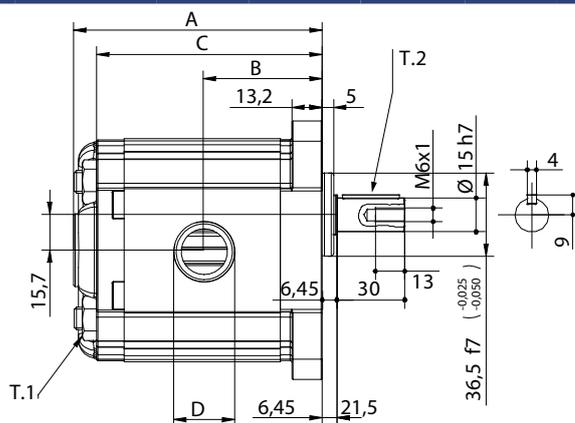
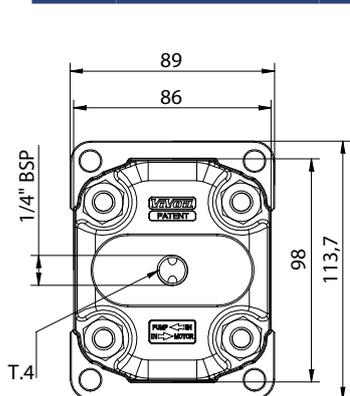
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm  
Einpass:  $\varnothing 36,5$ mm  
Welle: zylindrisch  $\varnothing 15$   
Ölanschlüsse: Innengewinde



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

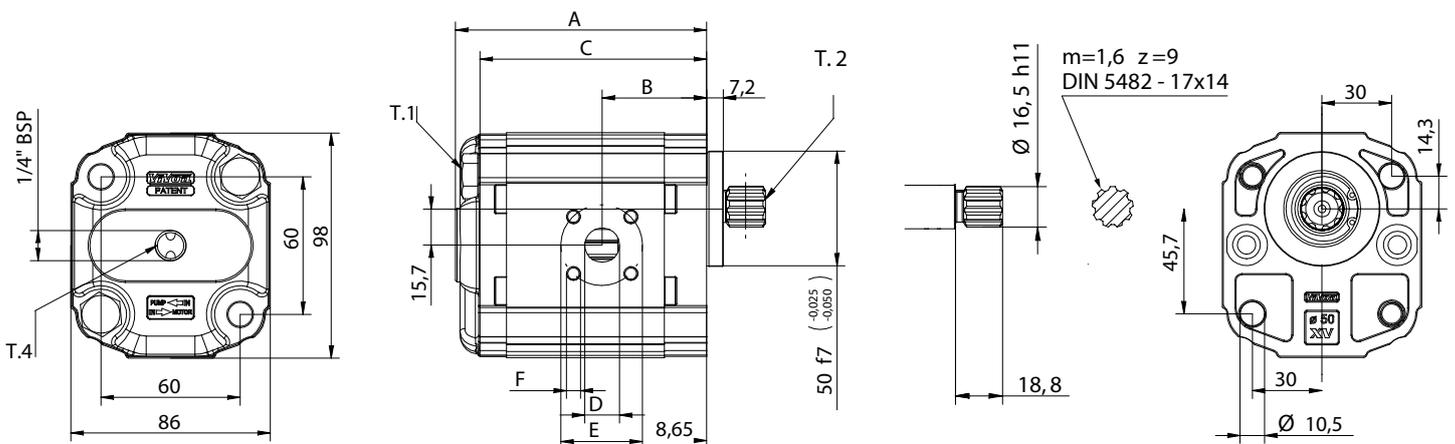
Frontflansch: 60mm x 60mm  
Einpass: Ø 50mm  
Welle: verzahnt 9Z-17x14 DIN5482  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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



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

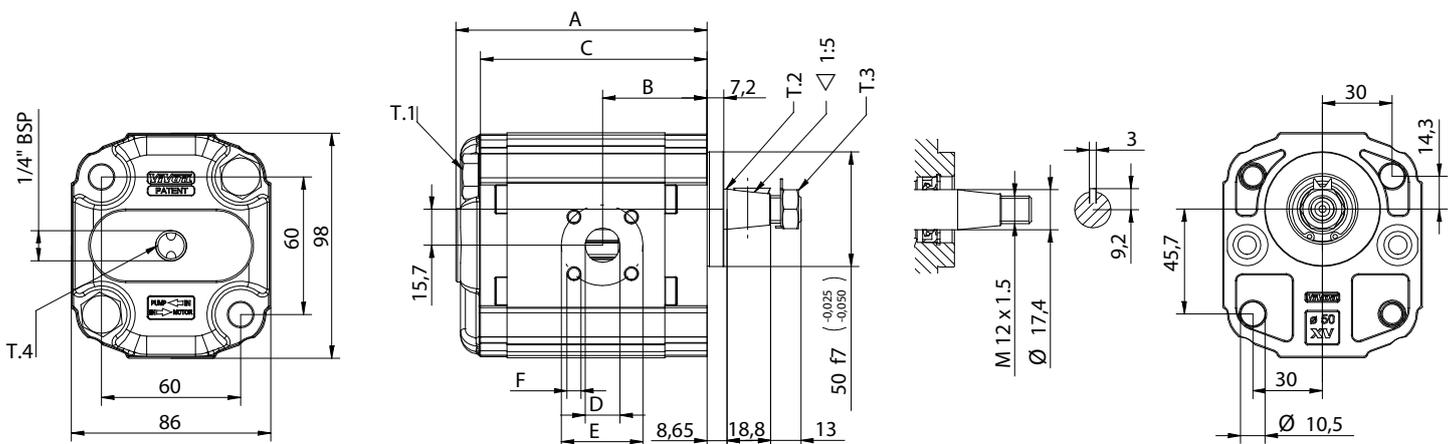
**EINPASS Ø 50 BH**

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	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	018-080-02200	260	233,2	700	3500	0,60	87,2	44,8	77,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-080-02250	260	233,2	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-080-02300	260	233,2	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-080-02350	260	233,2	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-080-02400	250	233,2	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-080-02450	230	233,2	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-080-02500	210	233,2	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-080-02550	200	233,2	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-080-02600	170	233,2	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-080-02650	160	233,2	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-080-02700	150	233,2	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-080-02750	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



# Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS Ø 50 HY

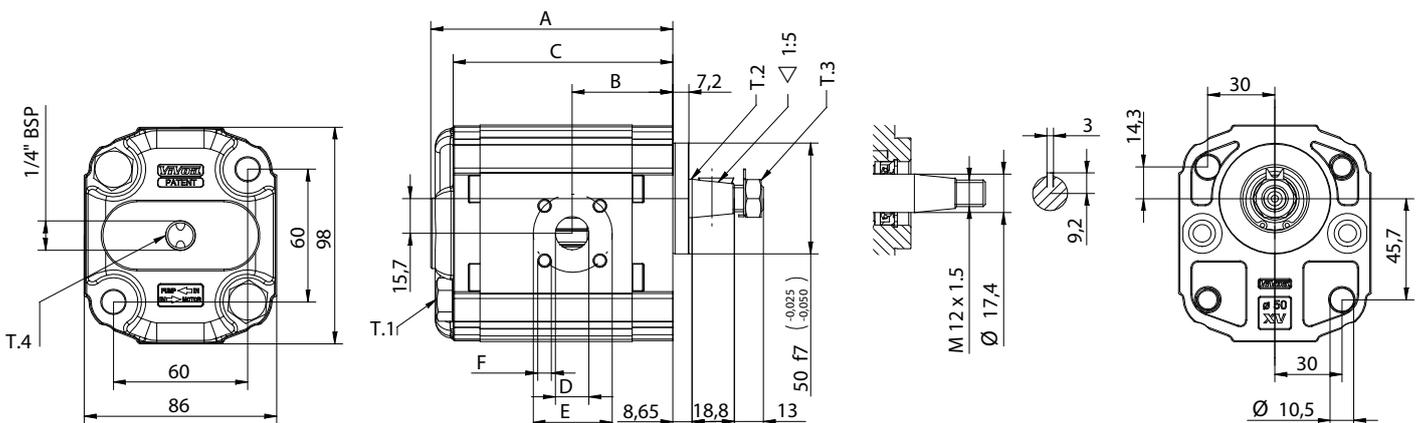
Frontflansch: 60mm x 60mm  
Einpass: Ø 50mm  
Welle: konisch 1:5  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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

**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

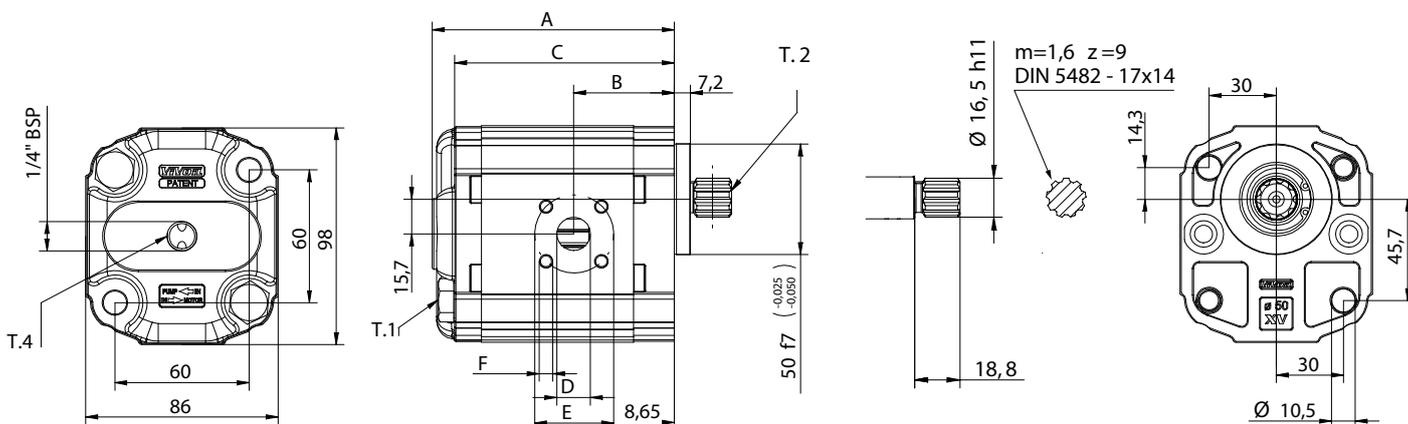
EINPASS Ø 50 HY

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 **Ø 52 BH**

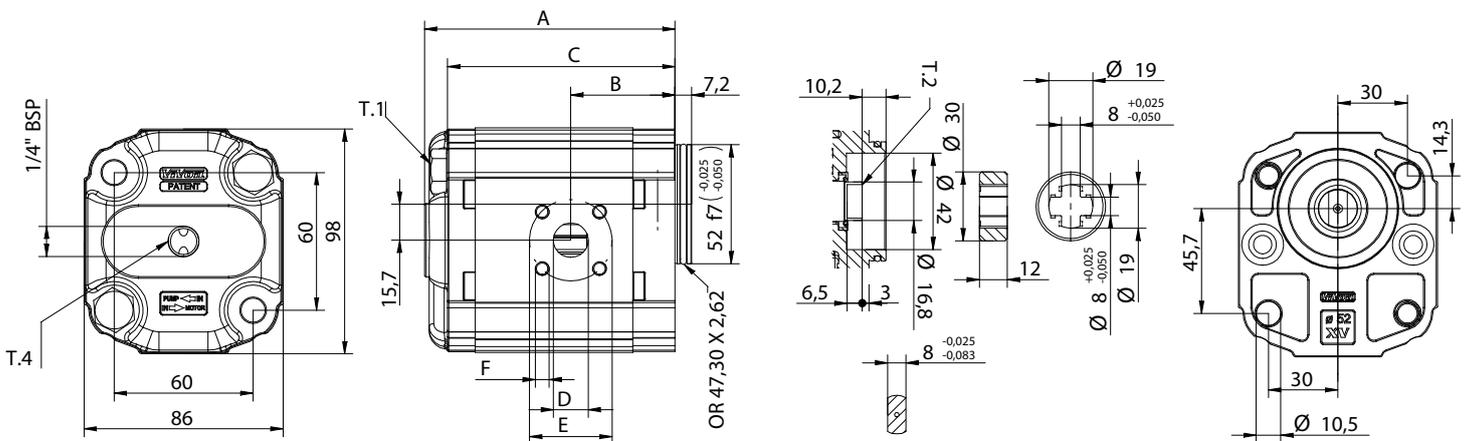
Frontflansch: 60mm x 60mm  
Einpass: Ø 52mm  
Welle: gefräßt 8,00mm - zurückgesetzt  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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	A mm	B mm	C mm	IN			OUT			
										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	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,10
6,0	018-100-01050	260	60,5	700	3500	0,85	90,2	47,8	80,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,20
8,4	018-100-01100	260	60,5	700	3500	1,19	94,2	49,8	84,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,30
10,8	018-100-01150	260	60,5	700	3500	1,53	98,2	45,0	88,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,40
14,4	018-100-01200	238	60,5	700	3500	2,04	104,2	45,0	94,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,60
16,8	018-100-01250	204	60,5	700	3500	2,38	108,2	45,0	98,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,70
19,2	018-100-01300	178	60,5	700	3000	2,72	112,2	45,0	102,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,80
22,8	018-100-01350	150	60,5	700	3000	3,23	118,2	52,5	108,2	Ø15	35	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,95
26,2	018-100-01400	131	60,5	700	3000	3,71	122,2	52,5	112,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,05
30,0	018-100-01450	114	60,5	700	2500	4,25	130,2	60,7	120,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,30
34,2	018-100-01500	100	60,5	700	2500	4,85	137,2	60,7	127,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,50
39,6	018-100-01550	86	60,5	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 = 60,5 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment  
T.3 = 40 [Nm] - Anzugsmoment - Schlüsselweite 19  
T.4 = 0,3÷0,5 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.



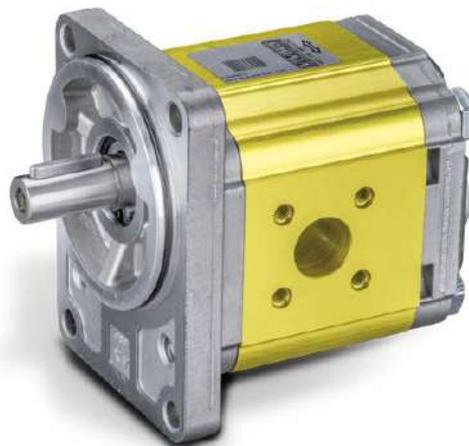
# Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing$  80

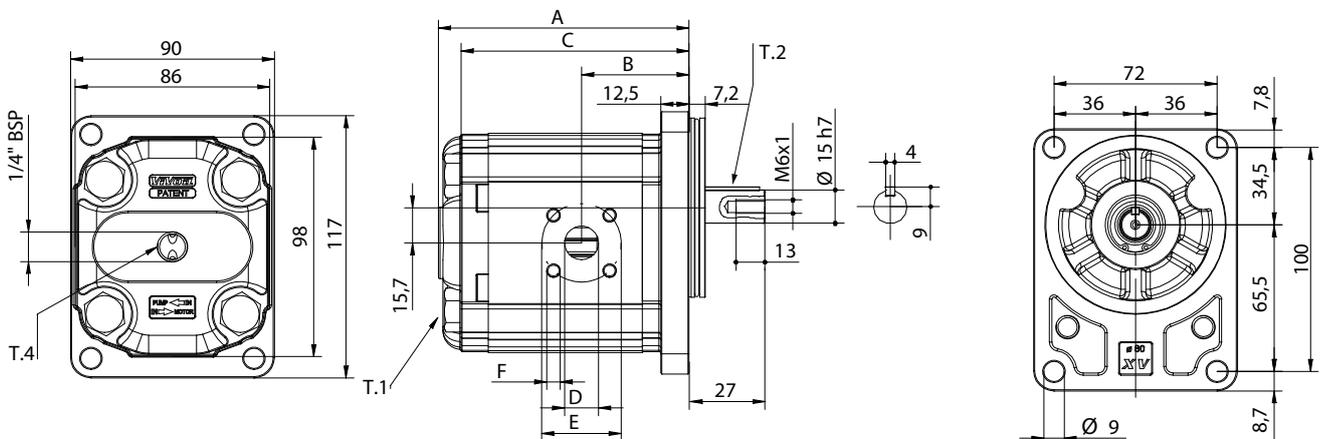
Frontflansch: 100mm x 72mm  
Einpass:  $\varnothing$  80mm  
Welle: zylindrisch  $\varnothing$  15  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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  $\varnothing 80$

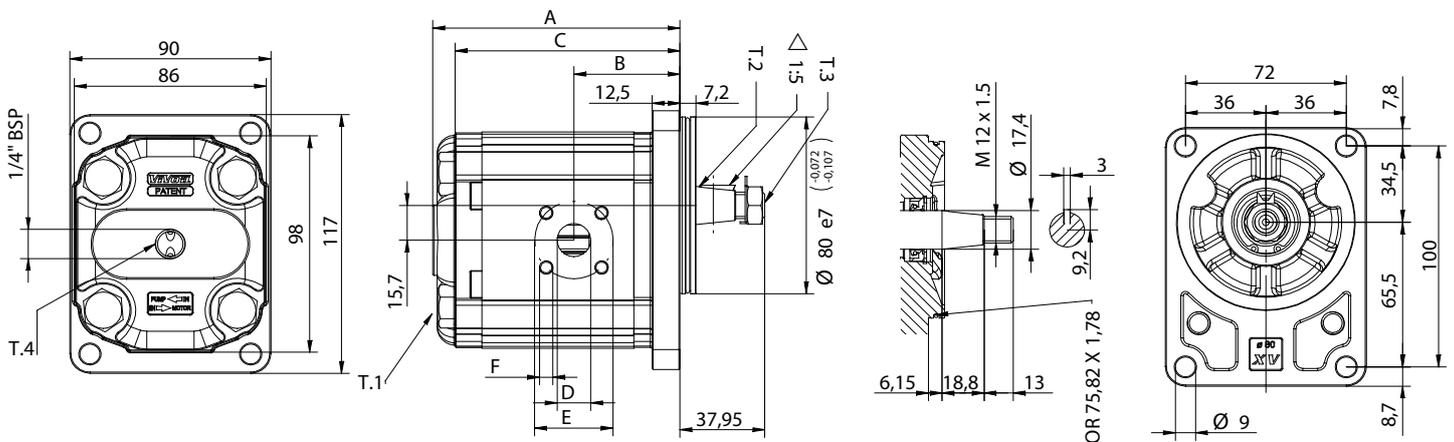
Frontflansch: 100mm x 72mm  
Einpass:  $\varnothing 80$ mm  
Welle: konisch 1:5  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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	Mindestzahl 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  $\varnothing 80$

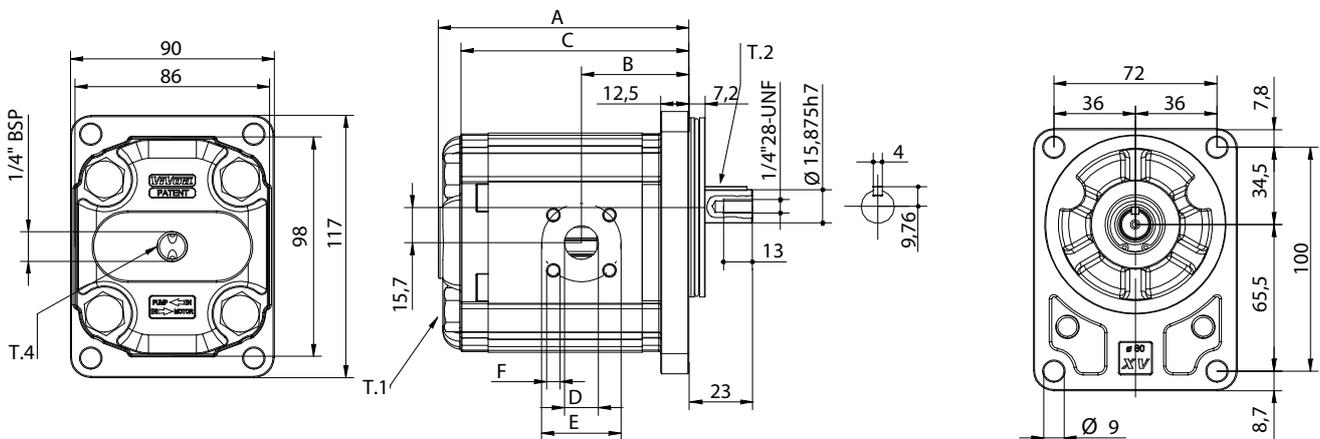
Frontflansch: 100mm x 72mm  
Einpass:  $\varnothing 80$ mm  
Welle: zylindrisch  $\varnothing 15,87$ mm  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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	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	018-115-01000	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  $\varnothing 80$

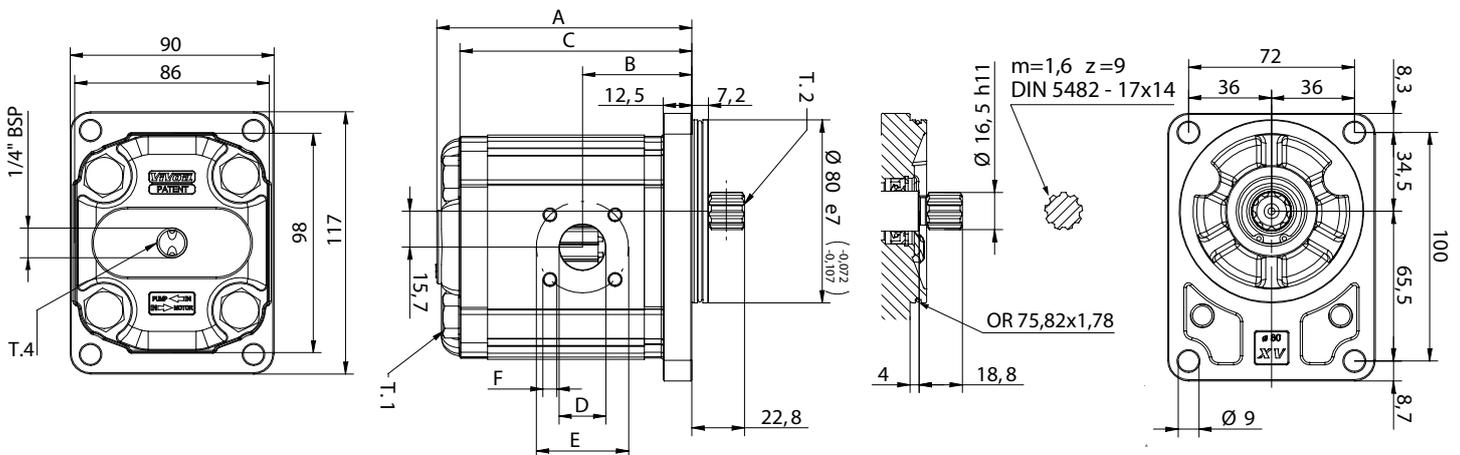
Frontflansch: 100mm x 72mm  
Einpass:  $\varnothing 80$ mm  
Welle: verzahnt 9Z-17x14 DIN 5482  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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

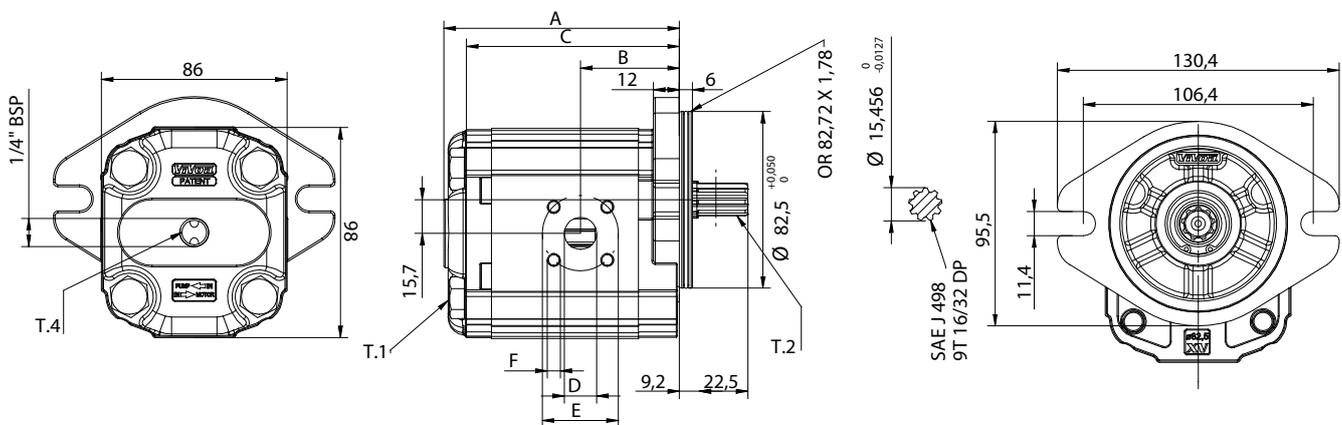
Frontflansch: 106,4mm - SAE A  
Einpass:  $\varnothing 82,5$ mm  
Welle: Verzahnt 16/32 DP - 9Zähne SAE J498  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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

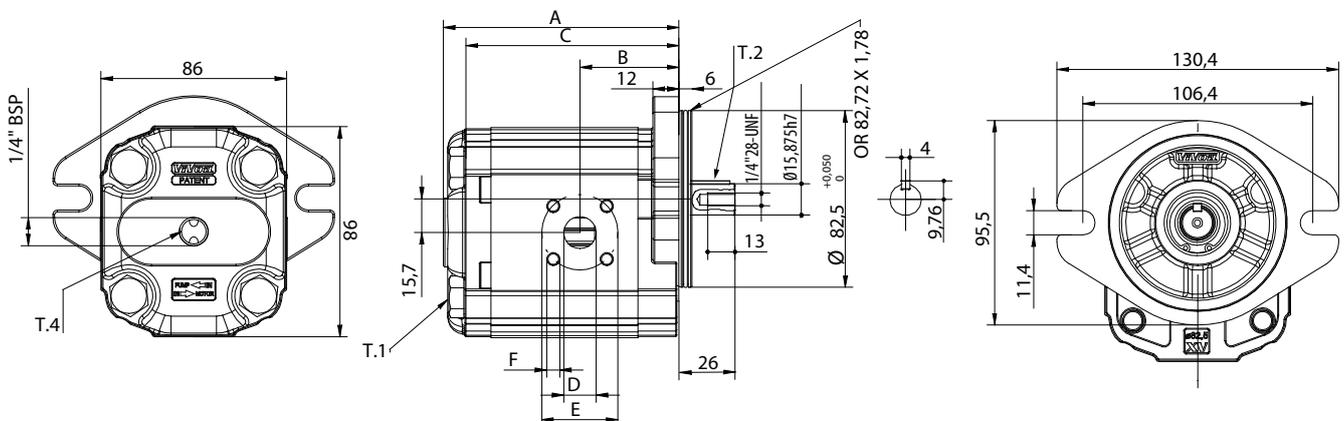
Frontflansch: 106,4mm - SAE A  
Einpass:  $\varnothing 82,5$ mm  
Welle: Zylindrisch  $\varnothing 15,875$   
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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



# Außenzahnradmotor BG 2 reversierbar XV-Serie

## EINPASS Ø82,5 SAE A

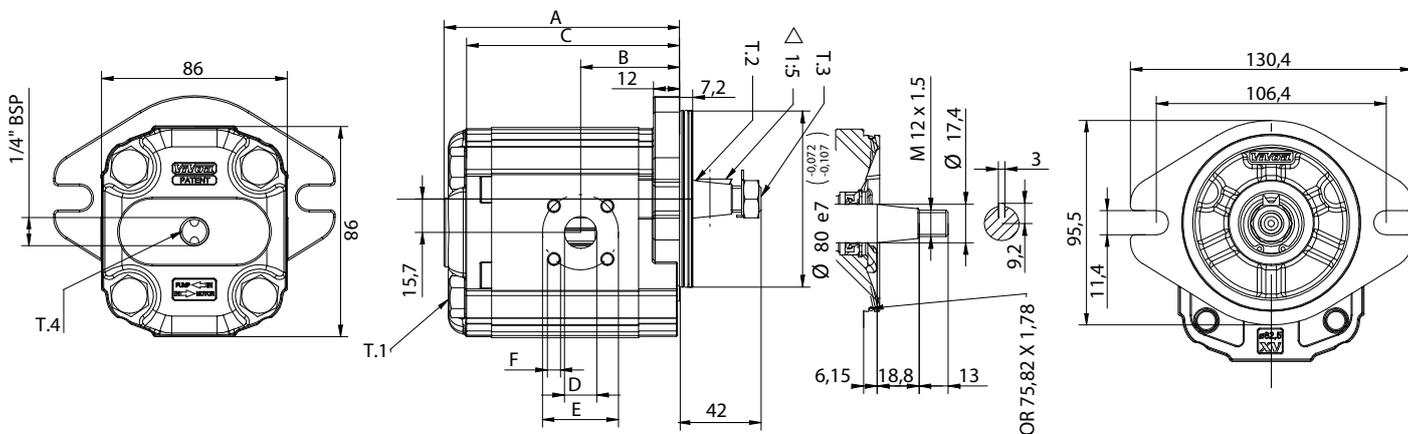
Frontflansch: 106,4mm - SAE A  
Einpass: Ø 82,5mm  
Welle: konisch 1:5  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	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
<b>X</b>	<b>2</b>	<b>M</b>	<b>61</b>	<b>01</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>E</b>

### 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

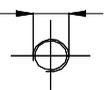
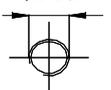
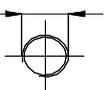
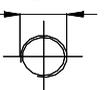
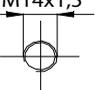
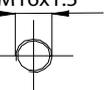
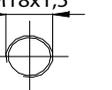
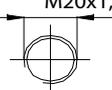
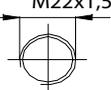
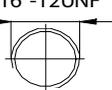
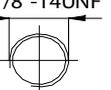
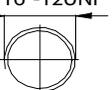
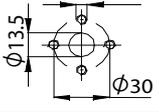
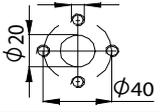
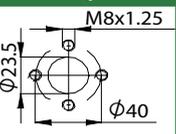
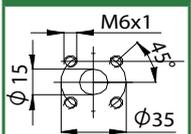
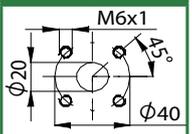
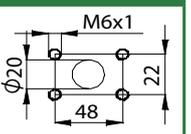
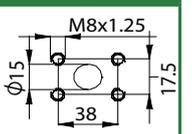
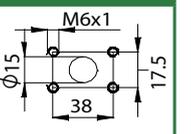
### FRONTFLANSCH

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

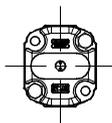
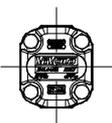
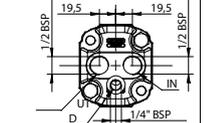
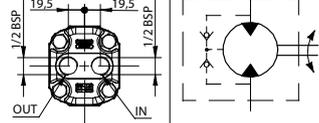
### ANTRIEBSWELLE

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

## ÖLANSCHLÜSSE

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

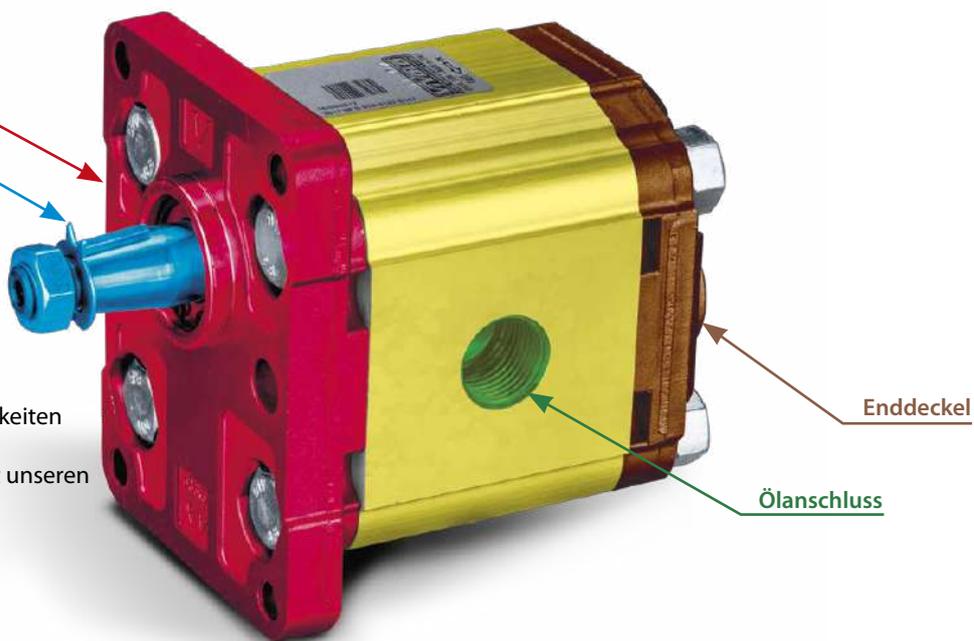
## ENDDECKEL

Lecköl extern <b>E</b>	Lecköl intern <b>F</b>	Lecköl extern <b>K</b>	Lecköl intern <b>L</b>
			

**Frontflansch**

**Antriebswelle**

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



# Außenzahnradmotor BG 3 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 50,8$

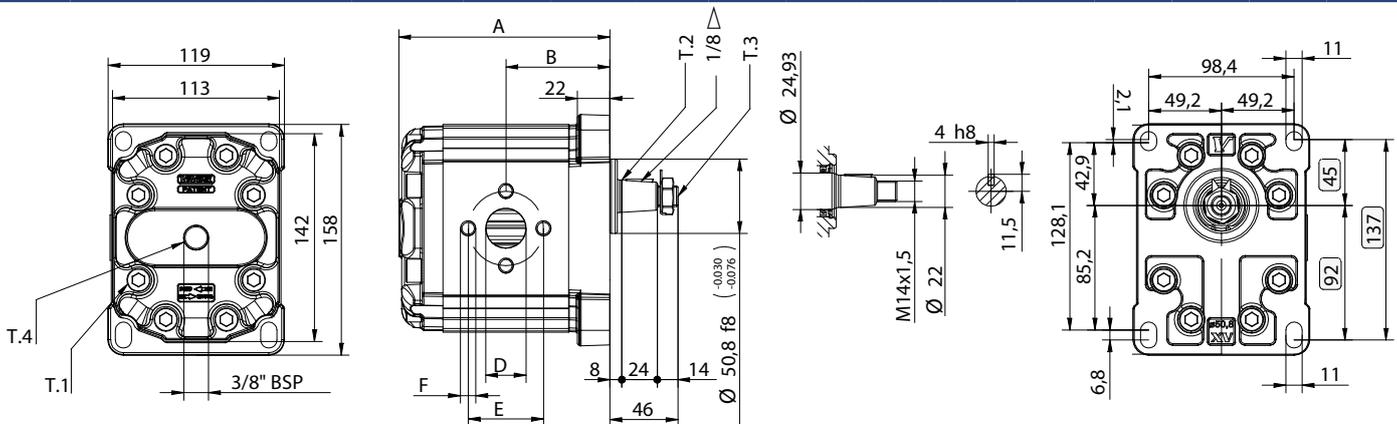
Frontflansch: 128,1mm x 98,4mm  
Einpass:  $\varnothing 50,8$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	Technische Daten					Dimensionen								
		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			Gewicht Kg
									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.



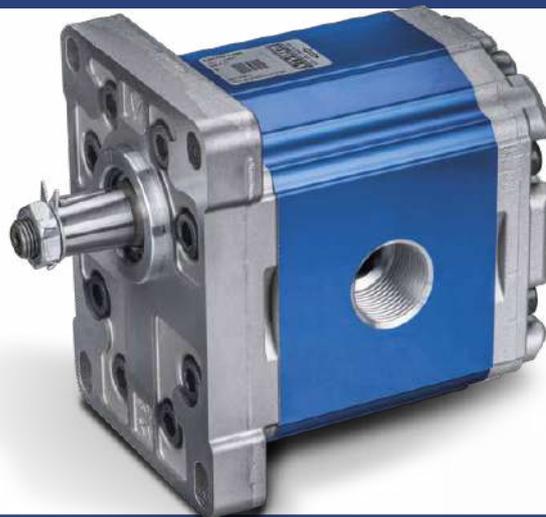
# Außenzahnradmotor BG 3 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 50,8$

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

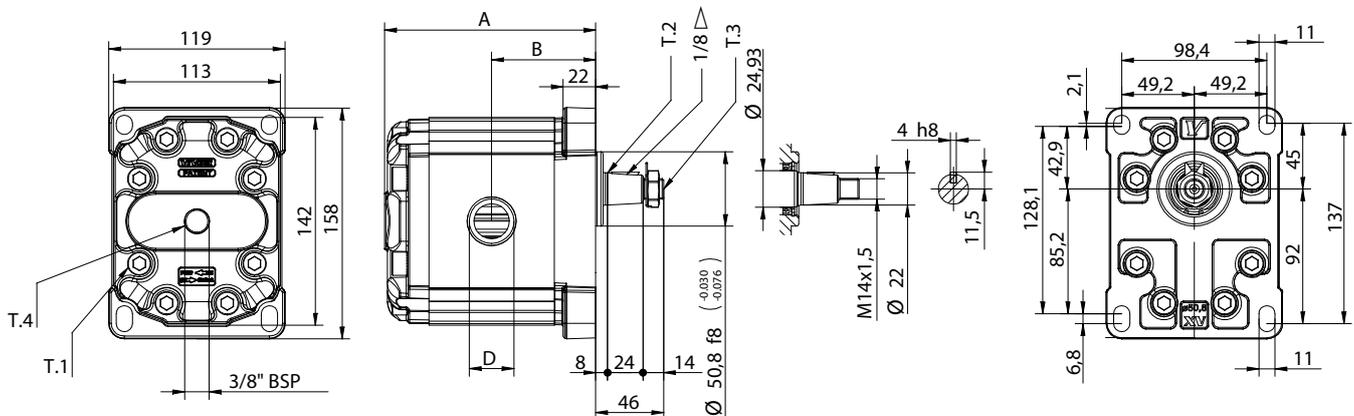


Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



## Technische Daten      Dimensionen

Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.	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	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

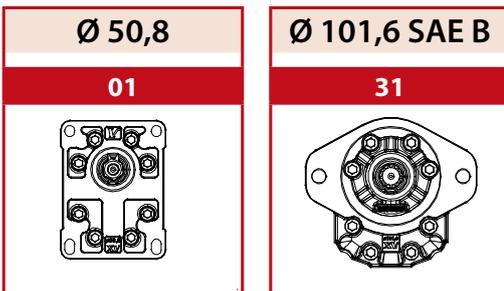
### Muster für Bestellschlüssel

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

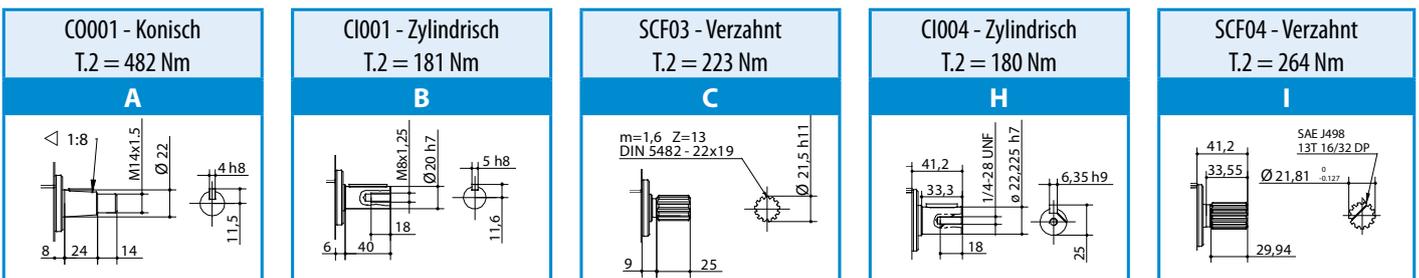
### SCHLUCKVOLUMEN in ccm/U

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



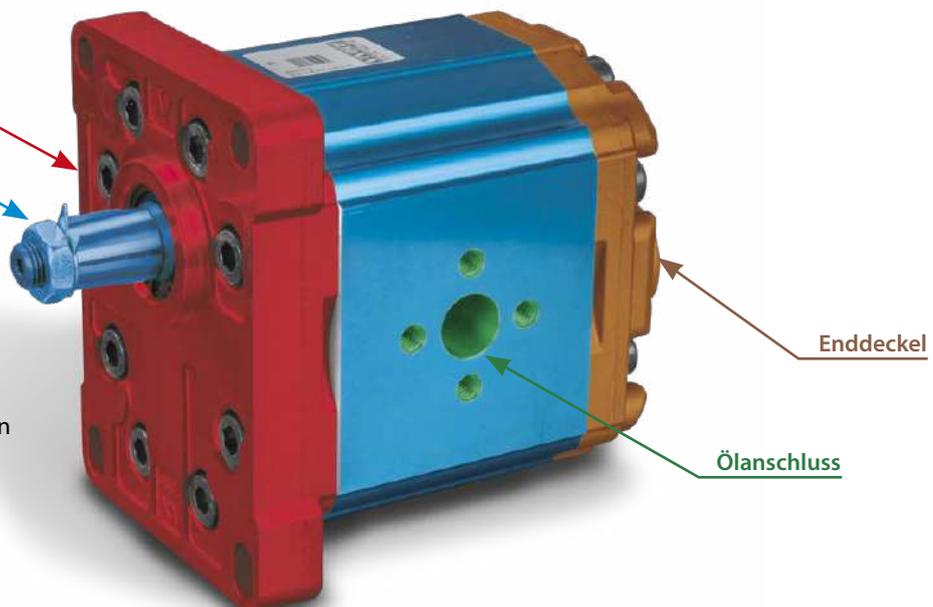
### ANTRIEBSWELLE



Frontflansch

Antriebswelle

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



Enddeckel

Ölanschluss

**INDUSTRIEBEDARF**  
**JURACK**

## ÖLANSCHLÜSSE

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

## ENDECKEL

<b>Lecköl extern</b>	<b>Lecköl intern</b>	<b>Lecköl extern</b>	<b>Lecköl intern</b>
<b>E</b>	<b>F</b>	<b>K</b>	<b>L</b>