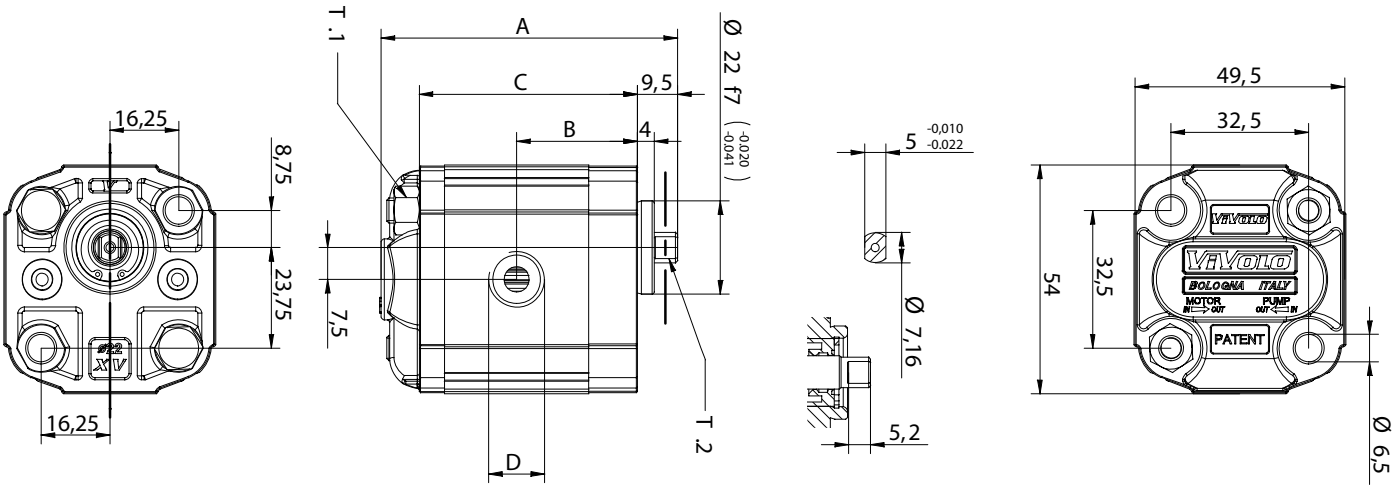
Außenzahnradpumpen Baugröße 0,5
XV-Serie

EINPASS Ø 22 BH

Frontflansch: 32,5mm x 32,5mm
Einpass: Ø 22mm
Welle: gefräßt 5,00mm

Frontflansch: Alu
Körper: Alu
Enddeckel: Alu

	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen				
Fördervolumen in ccm/U	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrezahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	D	Gewicht kg
0,16	010-020-01050	010-020-01000	220	9,2	700	9000	55,8	26,2	46,8	1/4"	0,40
0,24	010-020-01150	010-020-01100	220	9,2	700	9000	56,4	26,5	47,4	1/4"	0,41
0,45	010-020-01250	010-020-01200	220	9,2	700	9000	58,0	27,3	49,0	1/4"	0,42
0,56	010-020-01350	010-020-01300	220	9,2	700	9000	59,0	27,8	50,0	1/4"	0,43
0,75	010-020-01450	010-020-01400	220	9,2	700	9000	60,5	28,5	51,5	1/4"	0,44



T.1 = 11,7÷13,7 [Nm] - Anzugsmoment - Schrauben M6
T.2 = 9,2 [Nm] - zulässiges Wellendrehmoment

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

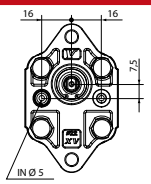
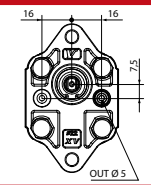
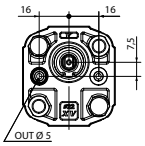
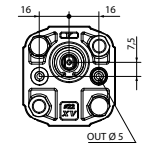
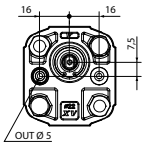
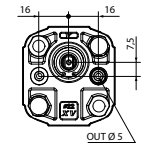
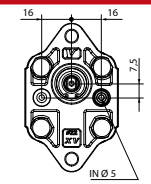
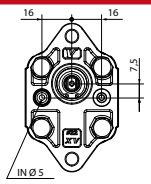
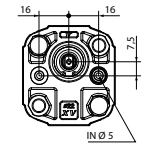
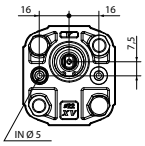
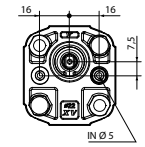
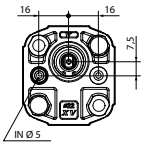
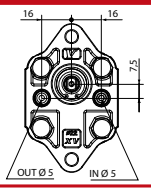
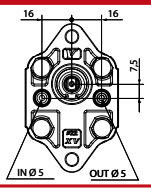
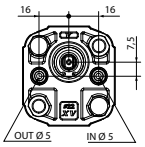
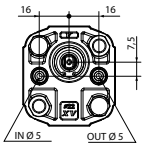
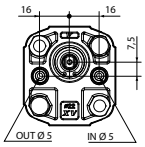
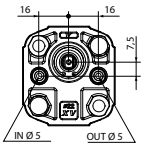
Bestellschlüssel für Außenzahnradpumpen BG 0,5
XV-Serie

Muster für Bestellschlüssel

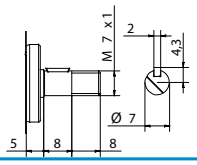
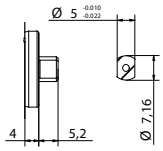
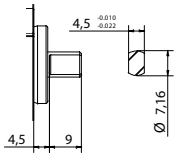
Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Schluckvolumen	Frontflansch	Antriebswelle	IN / OUT	IN / OUT	Enddeckel
X	0,5	P	05	01	A	B	B	E

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

FRONTFLANSCH

Ø 22		Ø 22 BH		Ø 22 HY	
LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND	LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND	LINKSDREHEND	RECHTSDREHEND
01	02	11	12	21	22
03	04	13	14	23	24
					
05	06	15	16	25	26
					
07	08	17	18	27	28
					

ANTRIEBSWELLE

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

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.

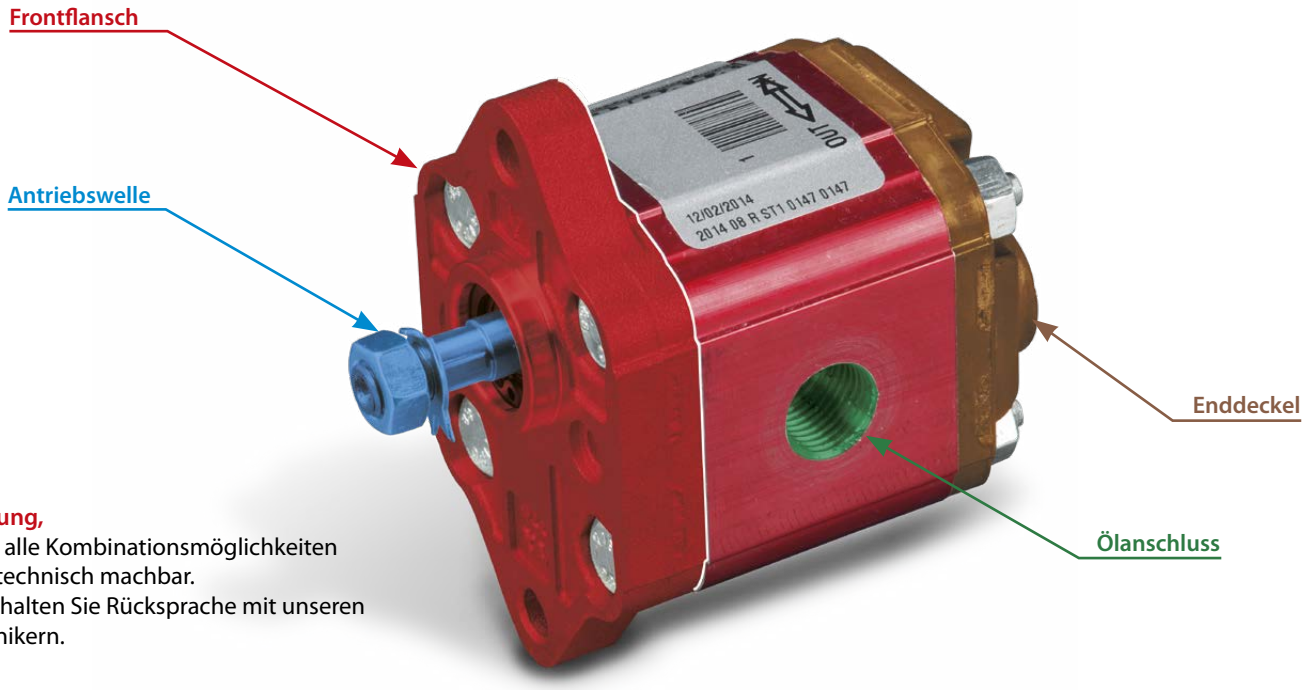
ÖLANSCHLÜSSE

Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde
A	**B**	**C**	**D**	**E**
1/8 BSP	1/4 BSP	3/8 BSP	M10x1	M12x1

Innengewinde	Innengewinde	Bosch Flansch	Bosch Flansch	
F	**G**	**H**	**I**	**Z**
M14x1	M16x1	Ø 9, M5x0,8, 17, 17	Ø 9, M5x0,8, 17, 24	Gehäuse geschlossen

ENDDECKEL

A	B	C	D	N	O



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

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.