



## Außenzahnradpumpe XV-Serie Baugröße 1

0,91 - 9,88 ccm/U, -250 bar



Einpass 30 mm  
Welle: zylindrisch 12 mm  
Ölanschlüsse: EURO Flansch

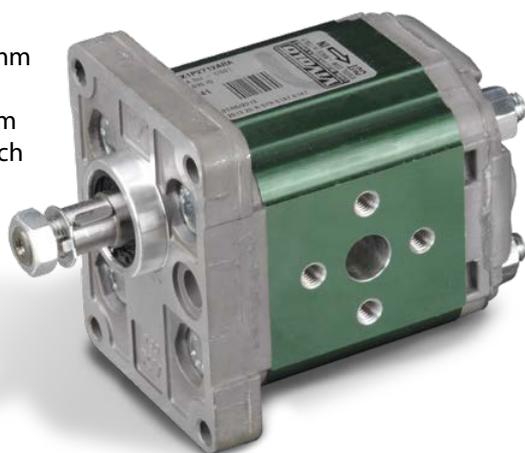
010-110

Ø 30

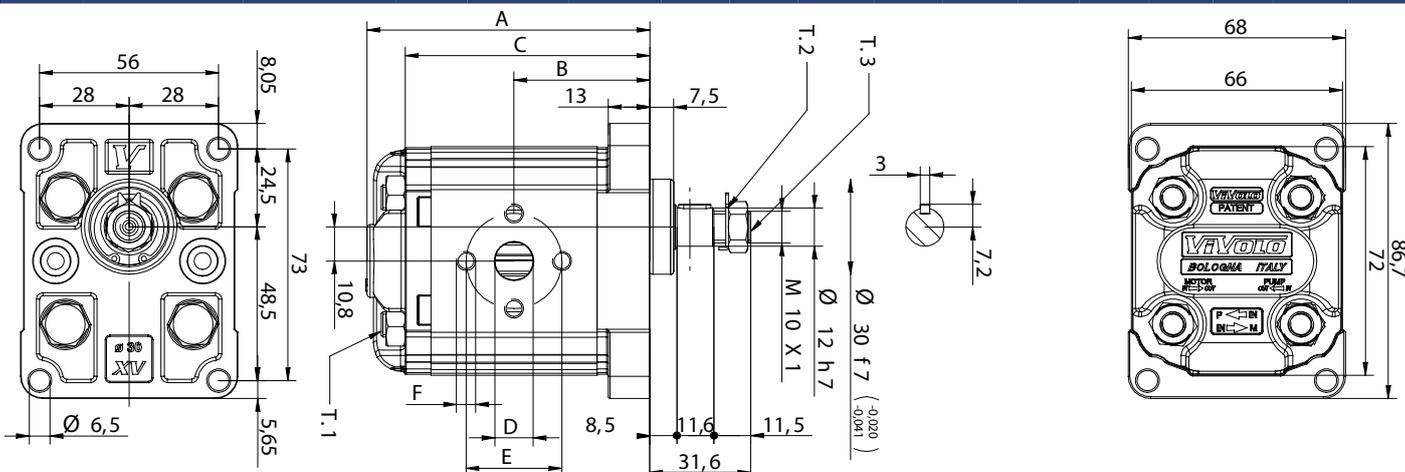
Frontflansch: 73mm x 56mm  
 Einpass: Ø 30mm  
 Welle: zylindrisch 12,00mm  
 Ölanschlüsse: EURO Flansch



Frontflansch: Alu  
 Körper: Alu  
 Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Minstdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	IN			OUT						
							A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	D mm	E mm	F mm	
0,91	010-110-01050	010-110-01000	240	32,8	700	6000	78,1	37,3	66,1	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,95
1,17	010-110-01150	010-110-01100	250	32,8	700	6000	79,0	37,8	67,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	0,97
1,56	010-110-01250	010-110-01200	250	25,8	700	6000	80,5	38,5	68,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,01
2,08	010-110-01350	010-110-01300	250	25,8	700	6000	82,5	39,5	70,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,03
2,60	010-110-01450	010-110-01400	250	25,8	700	6000	84,5	40,5	72,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,06
3,12	010-110-01550	010-110-01500	250	25,8	700	6000	86,5	41,5	74,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,09
3,64	010-110-01650	010-110-01600	250	25,8	700	6000	88,5	42,5	76,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,12
4,16	010-110-01750	010-110-01700	250	25,8	700	6000	90,5	43,5	78,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,17
4,94	010-110-01850	010-110-01800	250	25,8	700	6000	93,5	45,0	81,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,20
5,85	010-110-01950	010-110-01900	249	25,8	700	5000	97,0	46,8	85,0	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,26
6,50	010-110-02050	010-110-02000	224	25,8	700	5000	98,5	48,0	86,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,30
7,54	010-110-02150	010-110-02100	193	25,8	700	5000	103,5	50,0	91,5	ø12	30	M6x1	ø12	30	M6x1	1,36
9,88	010-110-02250	010-110-02200	148	25,8	700	4000	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

### BESTELLSCHLÜSSEL

<b>X</b>	<b>1</b>	<b>P</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

### FÖRDERVOLUMEN in ccm/U

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 Ø30

LINKSDREHEND				RECHTSDREHEND			
<b>11</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>

### ANTRIEBSWELLE

CI001 - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm	C0002 - Konisch 1:8 T.2 = 119,8 Nm	CI001+HK - Zylindrisch T.2 = 25,8 Nm	C0002+HK - Konisch 1:8 T.2 = 119,8 Nm
<b>A</b>	<b>G</b>	<b>P</b>	<b>O</b>

### STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

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
I-I												
B-B												
J-J												
B-Z												
Z-Z												
G-F												

### ÖLANSCHLÜSSE

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

### ENDDECKEL

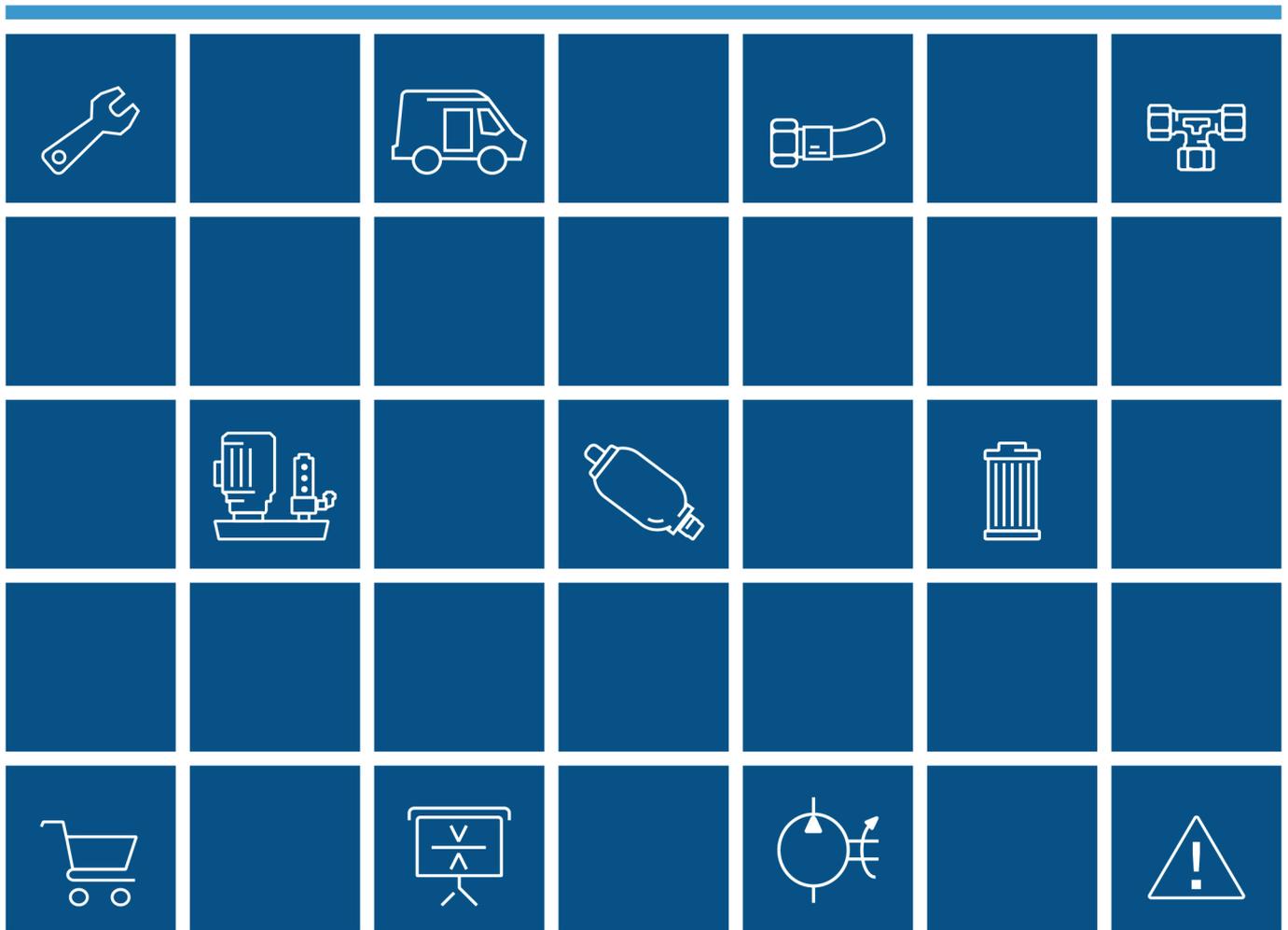
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>N</b>	<b>O</b>

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

# Mit Druck entspannter umgehen

Ihr Spezialist für alle Aufgaben rund um die Hydraulik und Pneumatik

JETZT HIER KLICKEN UND ONLINE ANFRAGEN!



Weitere Informationen erhalten Sie hier:



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

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

