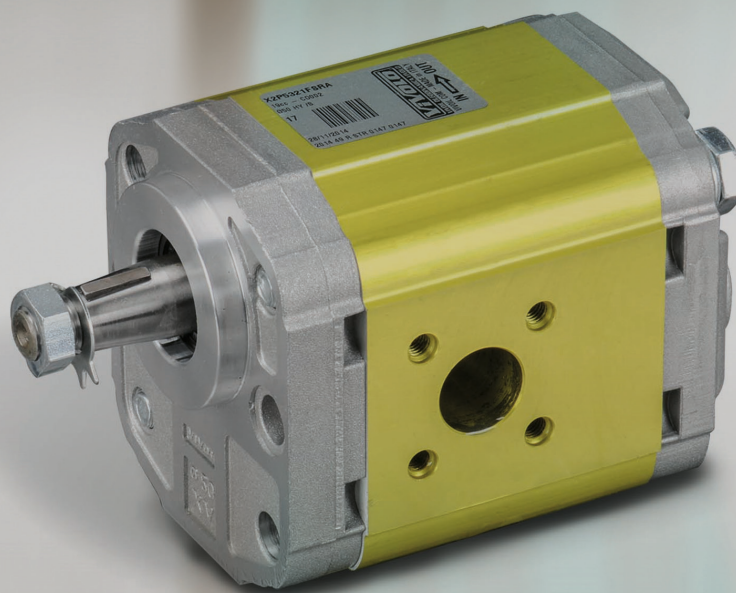




Außenzahnradpumpe XV-Serie Baugröße 2

4,2 - 39,6 ccm/U, -260 bar



Einpass 50 mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch

012-040

Ø 50 HY

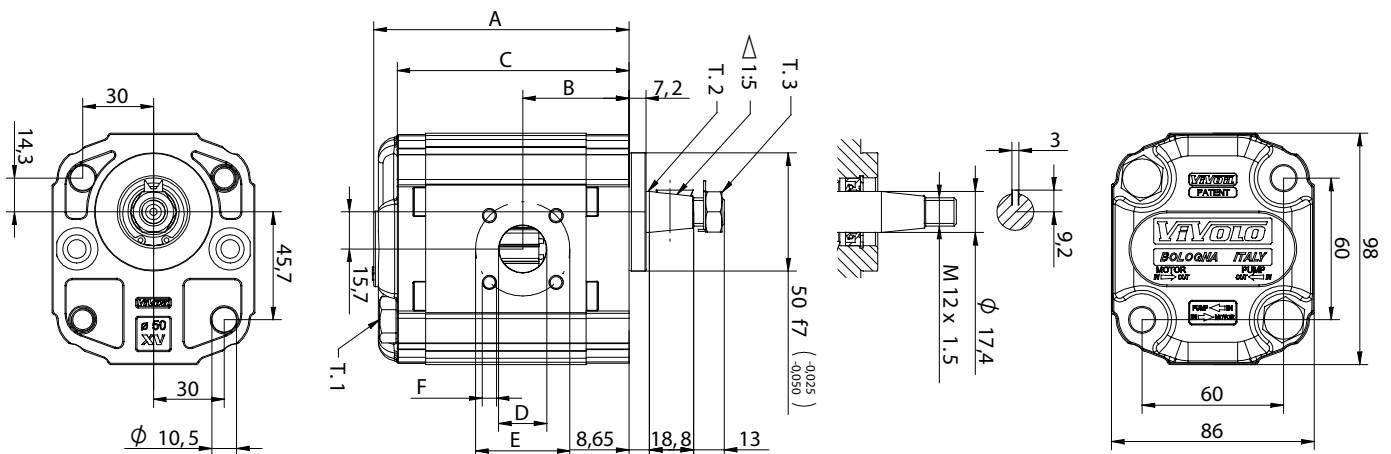
Frontflansch: 60mm x 60mm
Einpass: Ø 50mm
Welle: konisch 1:5
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



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	Mindestdrehzahl in U/min	Spitzendrehzahl in U/min	A mm	B mm	C mm	IN			OUT			Gewicht Kg
										D mm	E mm	F	D mm	E mm	F	
4,2	012-040-01050	012-040-01000	260	233,2	700	3500	87,2	44,8	77,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-040-01150	012-040-01100	260	233,2	700	3500	90,2	47,8	80,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-040-01250	012-040-01200	260	233,2	700	3500	94,2	49,8	84,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-040-01350	012-040-01300	260	233,2	700	3500	98,2	45,0	88,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-040-01450	012-040-01400	250	233,2	700	3500	104,2	45,0	94,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-040-01550	012-040-01500	230	233,2	700	3500	108,2	45,0	98,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-040-01650	012-040-01600	210	233,2	700	3000	112,2	45,0	102,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-040-01750	012-040-01700	200	233,2	700	3000	118,2	52,5	108,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-040-01850	012-040-01800	170	233,2	700	3000	122,2	52,5	112,2	ø20	40	M6x1	ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-040-01950	012-040-01900	160	233,2	700	2500	130,2	60,7	120,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-040-02050	012-040-02000	150	233,2	700	2500	137,2	60,7	127,2	ø20	40	M6x1	ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-040-02150	012-040-02100	140	233,2	700	2000	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

BESTELLSCHLÜSSEL								
X	2	P	51	22	E	B	B	A
Serie XV	Baugröße	einseitig drehende Pumpe	Fördervolumen	Frontflansch	Antriebswelle	Saugseite	Druckseite	Enddeckel

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

FRONTFLANSCH Ø50 HY

LINKSDREHEND				RECHTS-DREHEND			
21	23	25	27	22	24	26	28

ANTRIEBSWELLE

CI001 - Zylindrisch T.2 = 44,1 Nm	CI002 - Zylindrisch T.2 = 67,5 Nm	CO001 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	CO002 - Konisch T.2 = 233,2 Nm	SCF03 - Verzahnt T.2 = 86,1 Nm
A	B	E	F	H

STANDARD ÖLANSCHLÜSSE

4	6	9	11	14	17	19	22	26	30	34	40
O - O	O - O	O - O	O - O	P - O	P - O	P - O	P - O	Q - P	Q - P	Q - P	Q - P
S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - R	S - S	S - S	S - S
B - B	B - B	B - B	B - B	C - B	C - B	C - B	C - B	D - C	D - C	D - C	D - C
L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M	L - M
Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z	Z - Z

ÖLANSCHLÜSSE

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
										Gehäuse geschlossen
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z	

ENDDECKEL

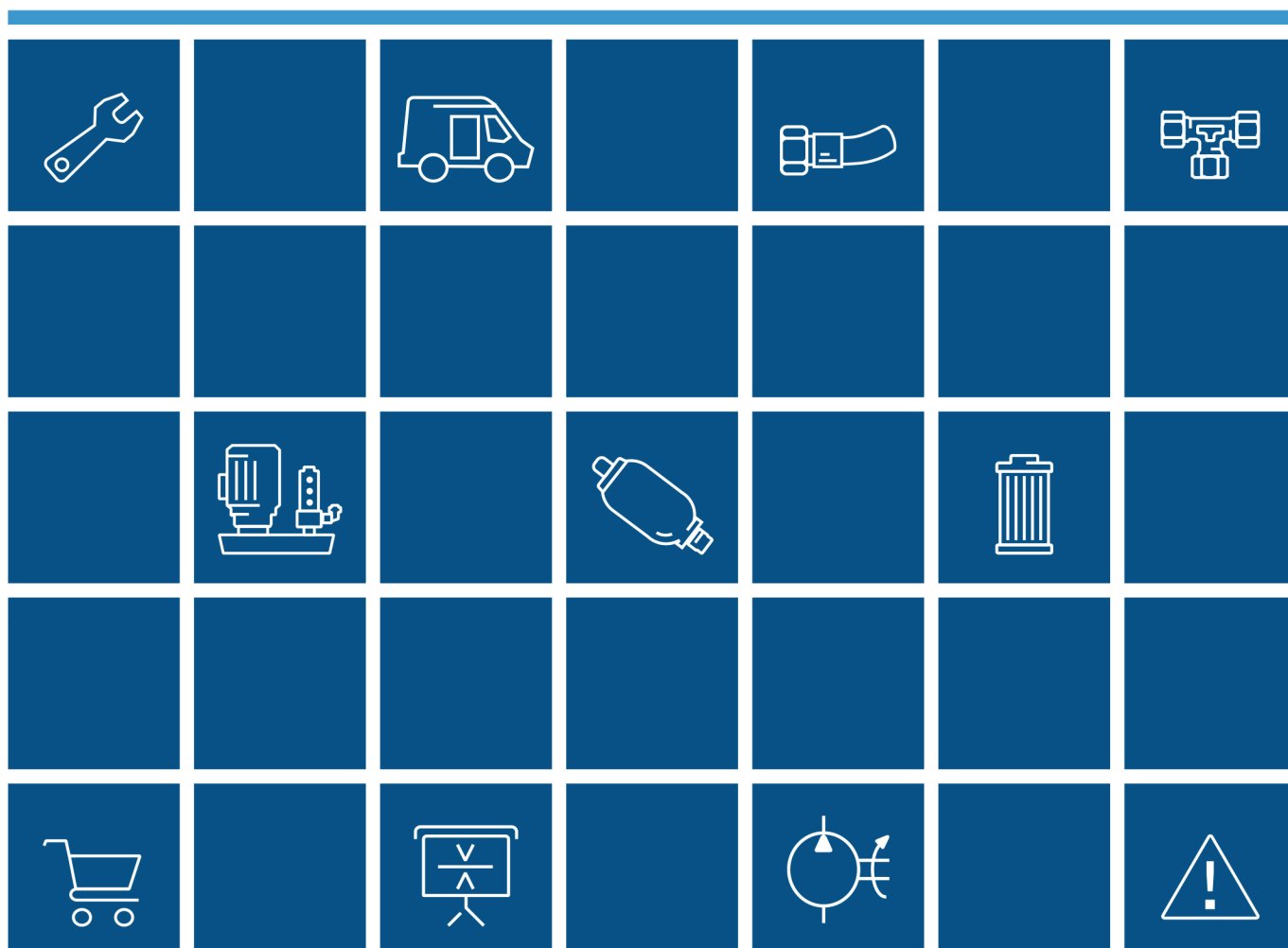
A	B	C	D	N	O

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

