



## Außenzahnradpumpe XV-Serie Baugröße 2

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



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

012-020

# Außenzahnradpumpen Baugröße 2 XV-Serie

**EINPASS Ø 50 BH**

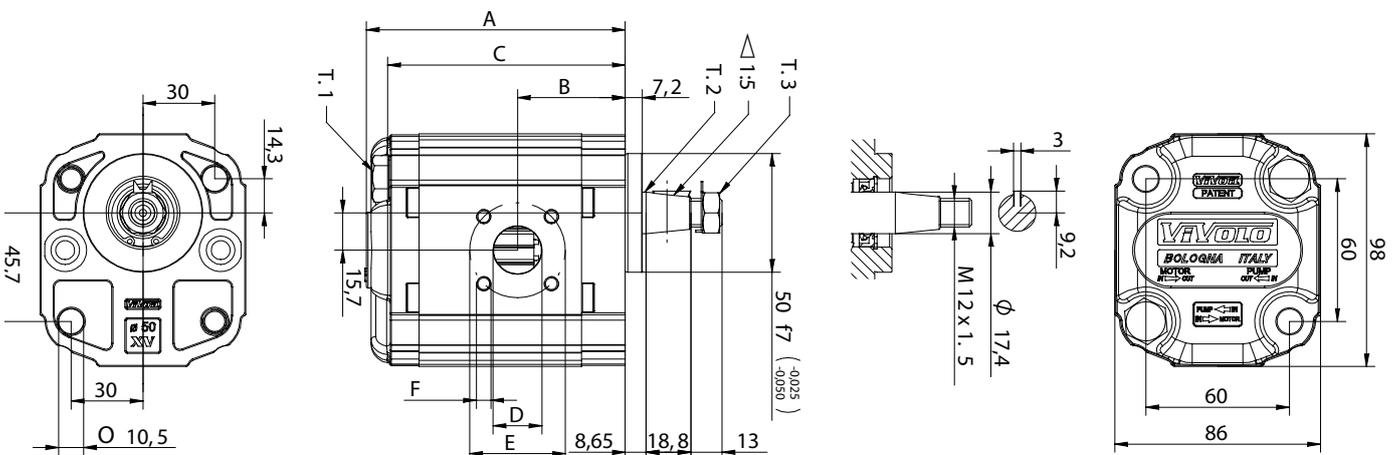
Frontflansch: 60mm x 60mm  
Einpass: Ø 50mm  
Welle: konisch 1:5  
Ölanschlüsse: BOSCH Flansch



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccm/U	Bestell-Nr.		Technische Daten				Dimensionen									Gewicht Kg
	linksdrehend	rechtsdrehend	Arbeitsdruck P1 in bar	max. zulässiges Wellendrehmoment in Nm	Mindestdrehzahl 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	
4,2	012-020-01050	012-020-01000	260	233,2	700	3500	87,2	44,8	77,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,10
6,0	012-020-01150	012-020-01100	260	233,2	700	3500	90,2	47,8	80,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,20
8,4	012-020-01250	012-020-01200	260	233,2	700	3500	94,2	49,8	84,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,30
10,8	012-020-01350	012-020-01300	260	233,2	700	3500	98,2	45,0	88,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,40
14,4	012-020-01450	012-020-01400	250	233,2	700	3500	104,2	45,0	94,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,60
16,8	012-020-01550	012-020-01500	230	233,2	700	3500	108,2	45,0	98,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,70
19,2	012-020-01650	012-020-01600	210	233,2	700	3000	112,2	45,0	102,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,80
22,8	012-020-01750	012-020-01700	200	233,2	700	3000	118,2	52,5	108,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	2,95
26,2	012-020-01850	012-020-01800	170	233,2	700	3000	122,2	52,5	112,2	Ø20	40	M6x1	Ø15	35	M6x1	3,05
30,0	012-020-01950	012-020-01900	160	233,2	700	2500	130,2	60,7	120,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,30
34,2	012-020-02050	012-020-02000	150	233,2	700	2500	137,2	60,7	127,2	Ø20	40	M6x1	Ø20	40	M6x1	3,50
39,6	012-020-02150	012-020-02100	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



Hydrobar® Hydraulik und Pneumatik GmbH  
Umberto-Nobile Str. 16 - Flugfeld  
71063 Böblingen/Sindelfingen

Telefon +49 70 31.49 94-0  
Telefax +49 70 31.49 94-90  
verkauf@hydrobar.de

[www.hydrobar.de](http://www.hydrobar.de)

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								
X	2	P	51	12	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 BH

LINKSDREHEND						RECHTSDREHEND					
OUT Ø 12	IN Ø 12	OUT Ø 12	IN Ø 12	OUT Ø 12	IN Ø 12	OUT Ø 12	IN Ø 12	IN Ø 12	OUT Ø 12	IN Ø 12	OUT Ø 12
11	13	15	17	12	14	16	18				

## 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-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											
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

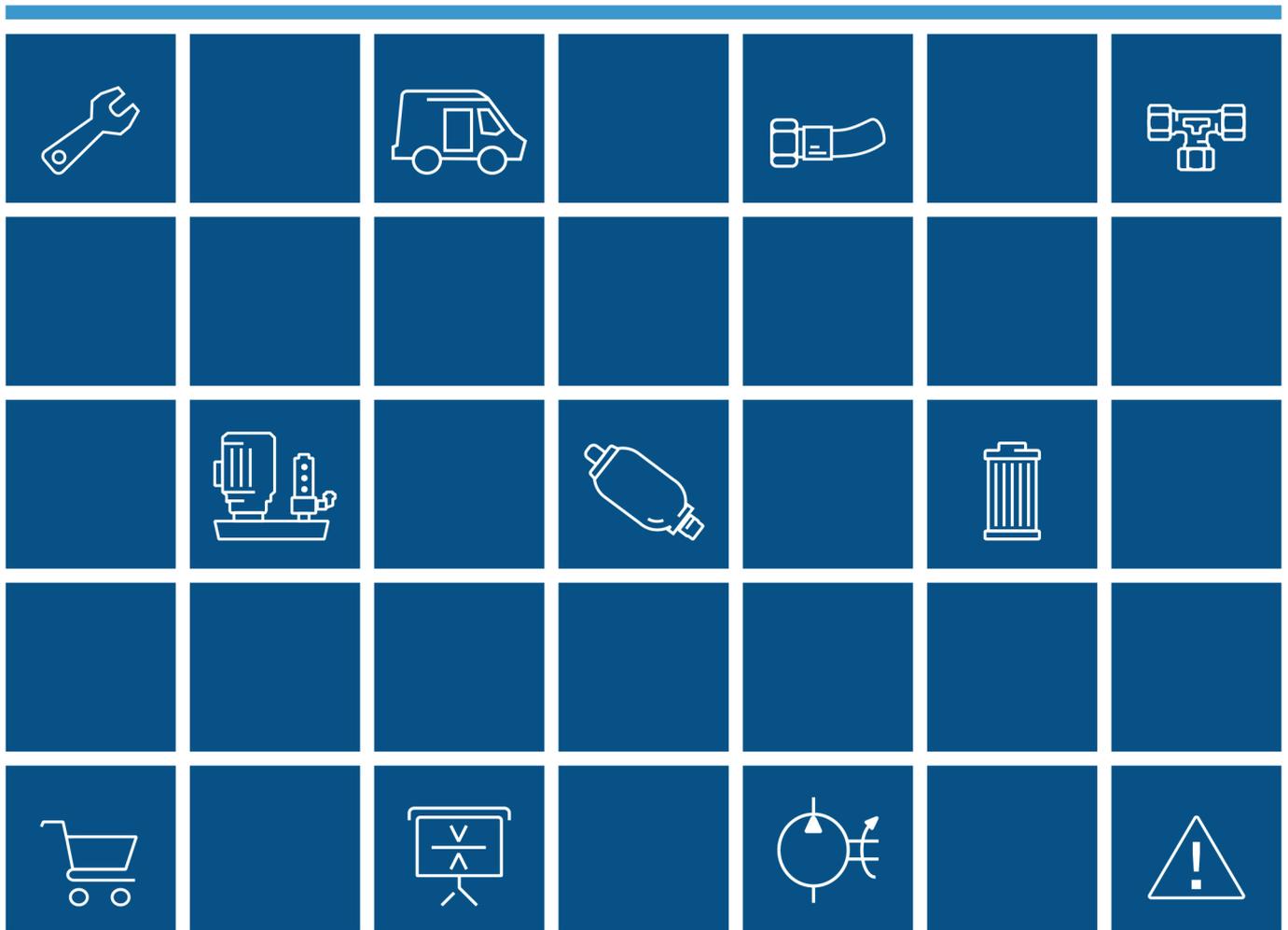
A	B	C	D	N	O

Alle Varianten sind auch als einseitig drehende- 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

