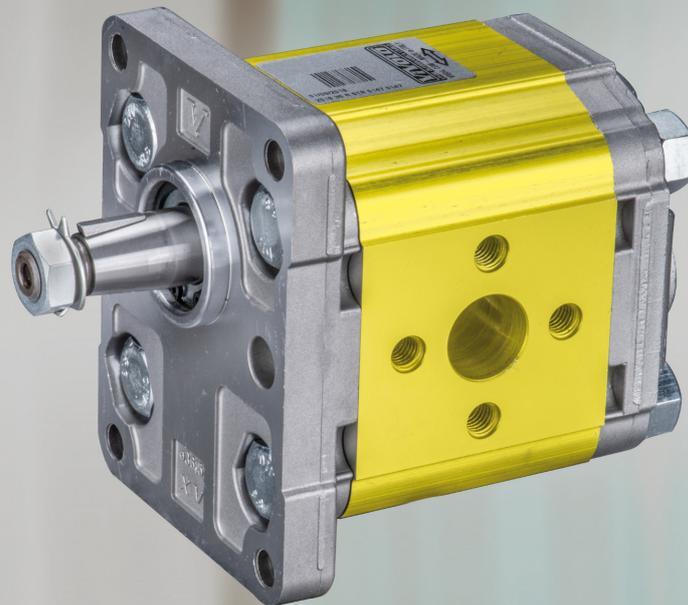




## Außenzahnradmotor XV-Serie Baugröße 2

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



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

016-120

# Außenzahnradmotor BG2 reversierbar XV-Serie

EINPASS  $\varnothing 36,5$

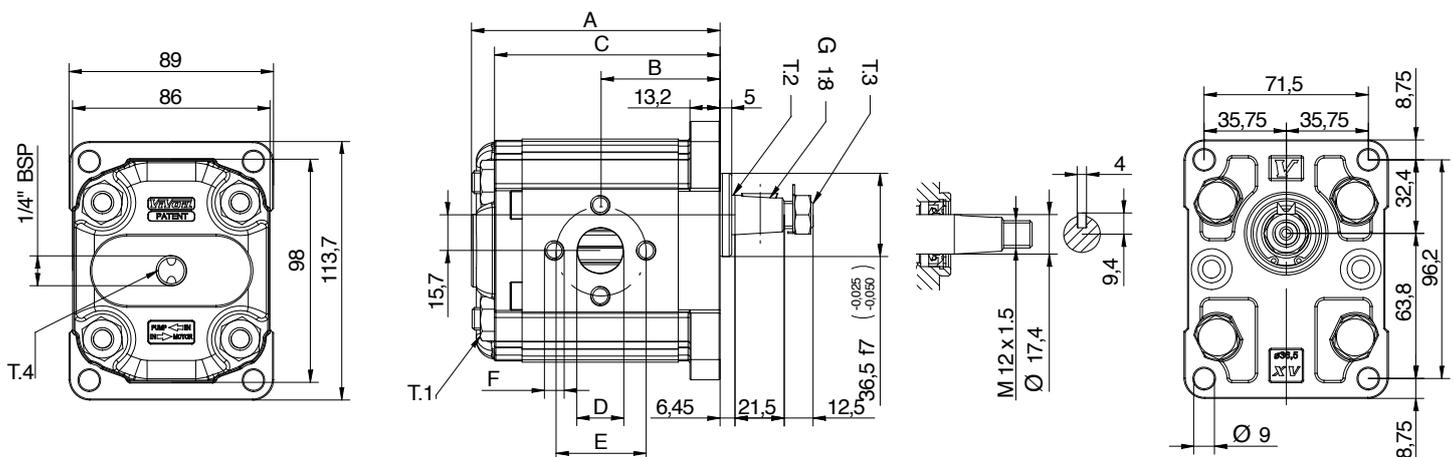
Frontflansch: 96,2mm x 71,5mm  
Einpass:  $\varnothing 36,5$ mm  
Welle: konisch 1:8  
Ölanschlüsse: EUROFlansch



Frontflansch: Alu  
Körper: Alu  
Enddeckel: Alu



Fördervolumen in ccM/J	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	A mm	B mm	C mm	IN			OUT				
										D mm	E mm	F	D mm	E mm	F		
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



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

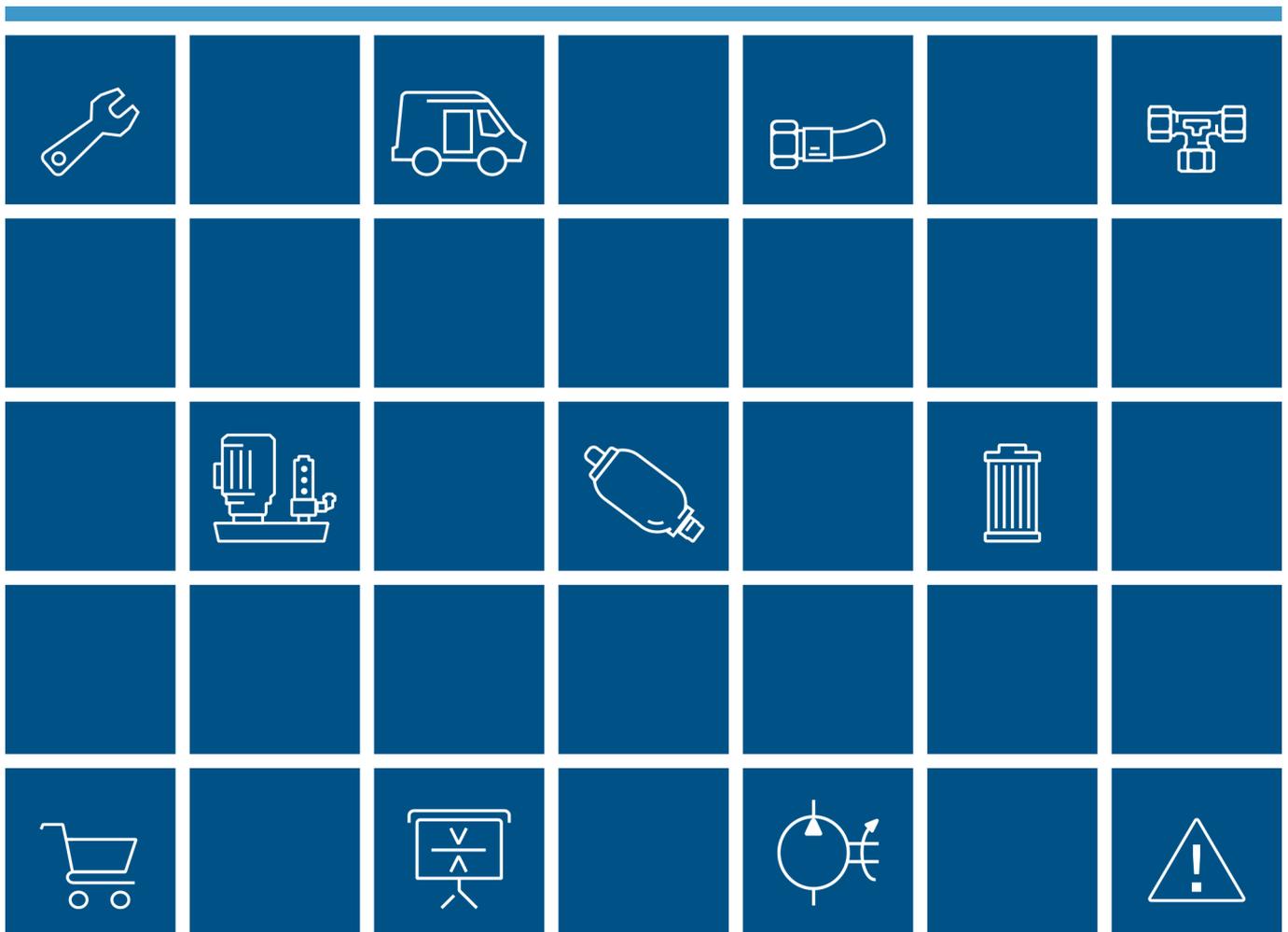
Telefon +49 70 31.49 94-0  
Telefax +49 70 31.49 94-90  
verkauf@hydrobar.de

www.hydrobar.de

# 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

