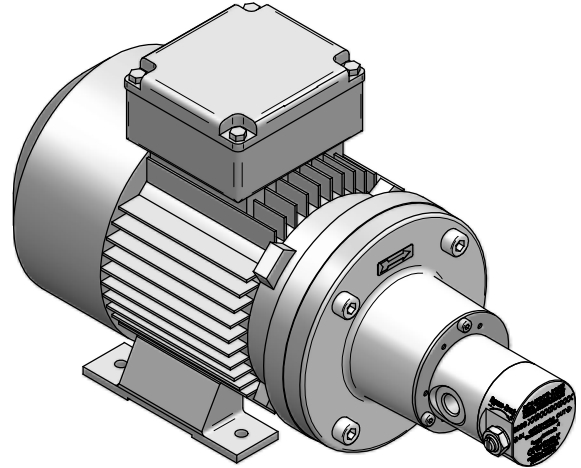


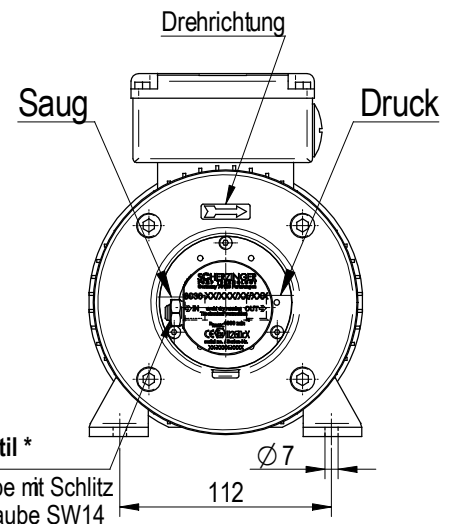
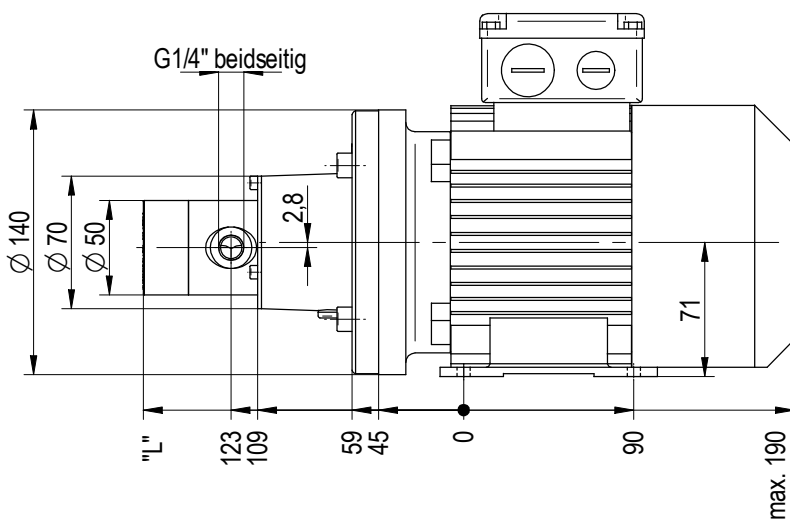
# Zahnradpumpe

**3030-070-DM-\_  
3030-070-B-DM-\_  
\_**

Motorbaugröße 71  
magnetgekuppelt



Pumpenbaulänge	"L"
ohne Bypassventil	163,5
mit Bypassventil	169,5



**Bypassventil \***

Stellschraube mit Schlitz  
Klemmschraube SW14

\*nur in Pumpentyp 3030-070B- \_ verfügbar

		Technische Daten															
Zahnradpumpentyp		3030-070-DM-09-8	3030-070-DM-12-8	3030-070-DM-18-6	3030-070-DM-25-6	3030-070-DM-25-4	3030-070-DM-37-4	3030-070-DM-37-2	3030-070-B-DM-09-8	3030-070-B-DM-12-8	3030-070-B-DM-18-6	3030-070-B-DM-25-6	3030-070-B-DM-25-4	3030-070-B-DM-37-4	3030-070-B-DM-37-2		
Drehzahl	$n_N$ [U/min]	700	700	950	950	1400	1400	2800	700	700	950	950	1400	1400	2800		
Förderstrom	$Q_{th}$ [L/min]	0,5	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	2,0	0,5	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	2,0		
Drehstrommotor BG 71	$P_N$ [W]	90	120	180	250	250	370	370	90	120	180	250	250	370	370		
Max. Eintrittsdruck	$p_{max}$ [bar]	100								100							
Min. Eintrittsdruck	$p_{min}$ [bar]	-0,9								-0,9							
Max. Nenndruckerhöhung	$\Delta p_{max}$ [bar]	12 (in Abhängigkeit der Viskosität)								12 (in Abhängigkeit der Viskosität)							
Öffnungsdruck Bypassventil	$p_b$ [bar]	/								0,5 - 8,0 oder 6,0 - 15,0							
Min. Drehzahl	$n_{min}$ [U/min]	50								50							
Max. Drehzahl	$n_{max}$ [U/min]	4000								4000							
Betriebstemperatur	$t$ [°C]	-20 - 130								-20 - 130							