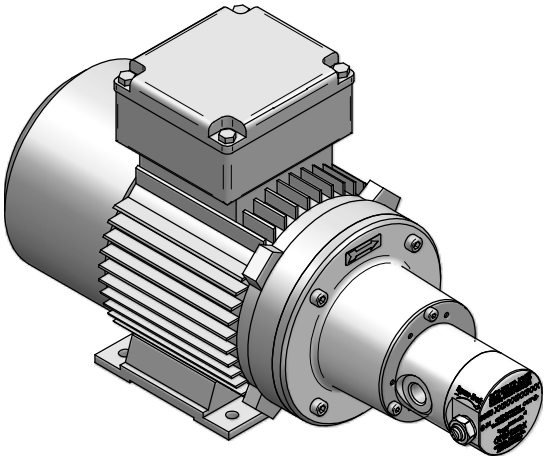
SCHERZINGER
PUMP TECHNOLOGY

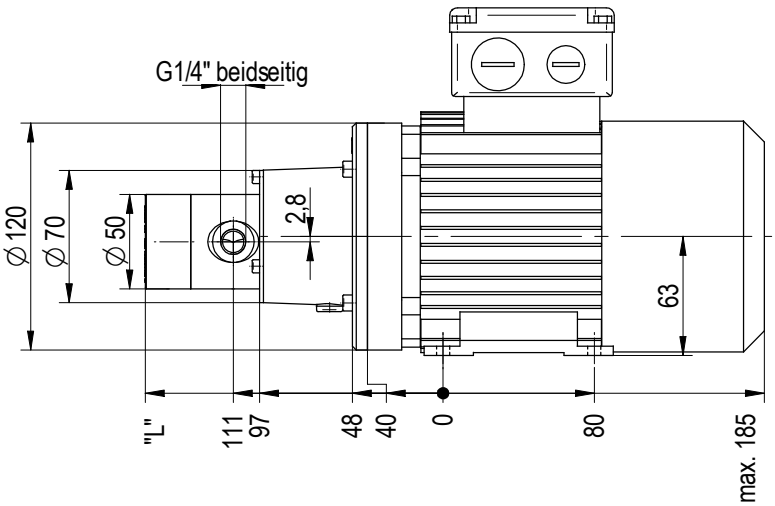
Zahnradpumpe

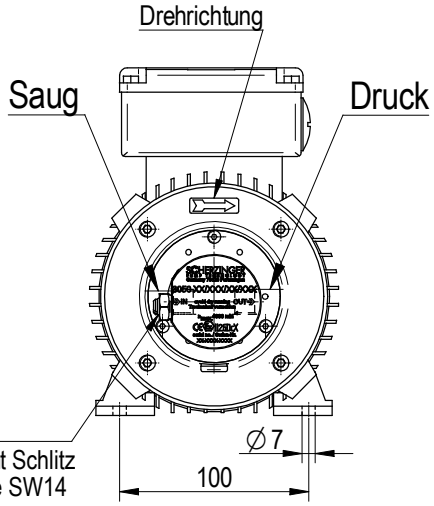
3050-070-DM-_
3050-070-B-DM-_

Motorbaugröße 63
magnetgekuppelt



Pumpenbaulänge	" L "
ohne Bypassventil	151,5
mit Bypassventil	157,5





Bypassventil *

Stellschraube mit Schlitz
Klemmschraube SW14

*nur in Pumpentyp 3050-070-**B** -_ verfügbar

Technische Daten

Zahnradpumpentyp			3050-070-DM-09-6	3050-070-DM-12-6	3050-070-DM-12-4	3050-070-DM-18-4	3050-070-DM-18-2	3050-070-DM-25-2	3050-070-B-DM-09-6	3050-070-B-DM-12-6	3050-070-B-DM-12-4	3050-070-B-DM-18-4	3050-070-B-DM-18-2	3050-070-B-DM-25-2
Drehzahl	n_N	[U/min]	950	950	1400	1400	2800	2800	950	950	1400	1400	2800	2800
Förderstrom	Q_{th}	[L/min]	0,7	0,7	1,0	1,0	2,0	2,0	0,7	0,7	1,0	1,0	2,0	2,0
Drehstrommotor BG 63	P_N	[W]	90	120	120	180	180	250	90	120	120	180	180	250
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					

Pumpenfabrik Ernst Scherzinger GmbH & Co. KG • Bregstr. 23 – 25 • D-78120 Furtwangen • Tel.: +49 (0)7723 6506-0 • Fax: +49 (0)7723 6506-40
info@scherzinger.de • www.scherzinger.de