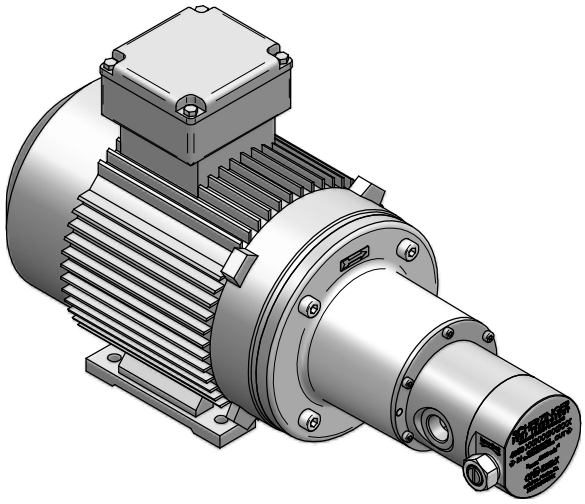
SCHERZINGER
PUMP TECHNOLOGY

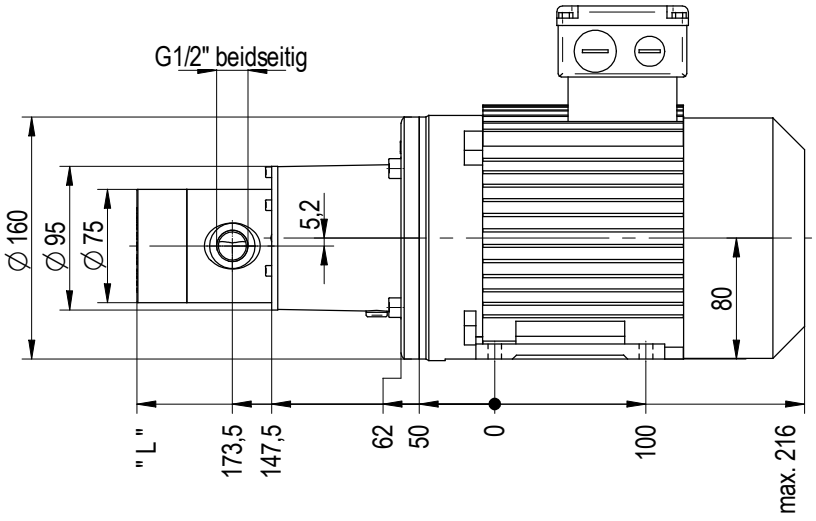
Zahnradpumpe

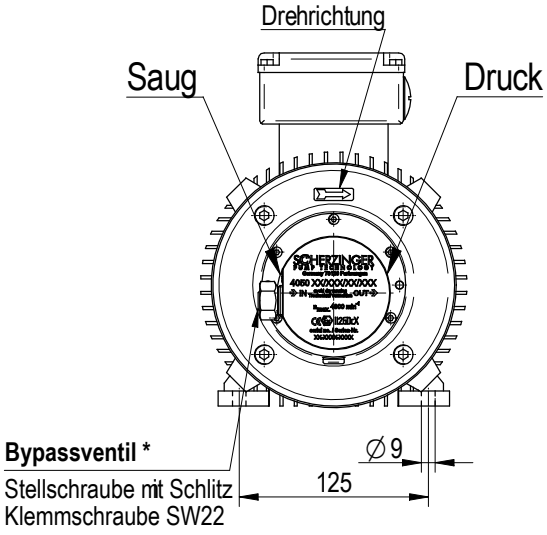
4050-450-DM-_
4050-450-B-DM-_

Motorbaugröße 80
magnetgekuppelt



Pumpenbaulänge	" L "
ohne Bypassventil	233,5
mit Bypassventil	236,5





*nur in Pumpentyp 4050-450-**B** -_ verfügbar

Technische Daten

Zahnradpumpentyp			4050-450-DM-25-8	4050-450-DM-37-6	4050-450-DM-55-4	4050-450-DM-55-6	4050-450-DM-75-2	4050-450-DM-75-4	4050-450-DM-110-2	4050-450-B-DM-25-8	4050-450-B-DM-37-6	4050-450-B-DM-55-4	4050-450-B-DM-55-6	4050-450-B-DM-75-2	4050-450-B-DM-75-4	4050-450-B-DM-110-2
Drehzahl	n_N	[U/min]	750	950	1400	950	2800	1400	2800	750	950	1400	950	2800	1400	2800
Förderstrom	Q_{th}	[L/min]	3,4	4,28	6,5	4,28	12,7	6,5	12,7	3,4	4,28	6,5	4,28	12,7	6,5	12,7
Drehstrommotor BG 80	P_N	[W]	250	370	550	550	750	750	1100	250	370	550	550	750	750	1100
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 Visoksität)							12 (in Abhängigkeit der Visoksität)						
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]	3500							3500						
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