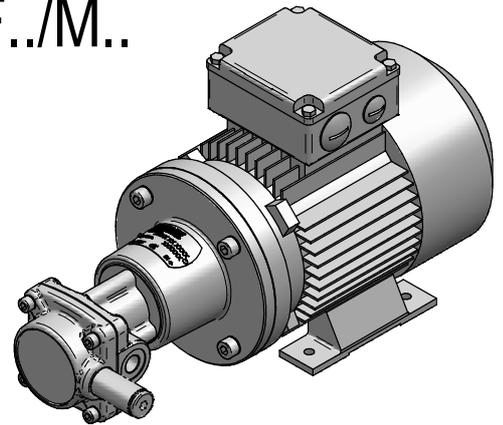
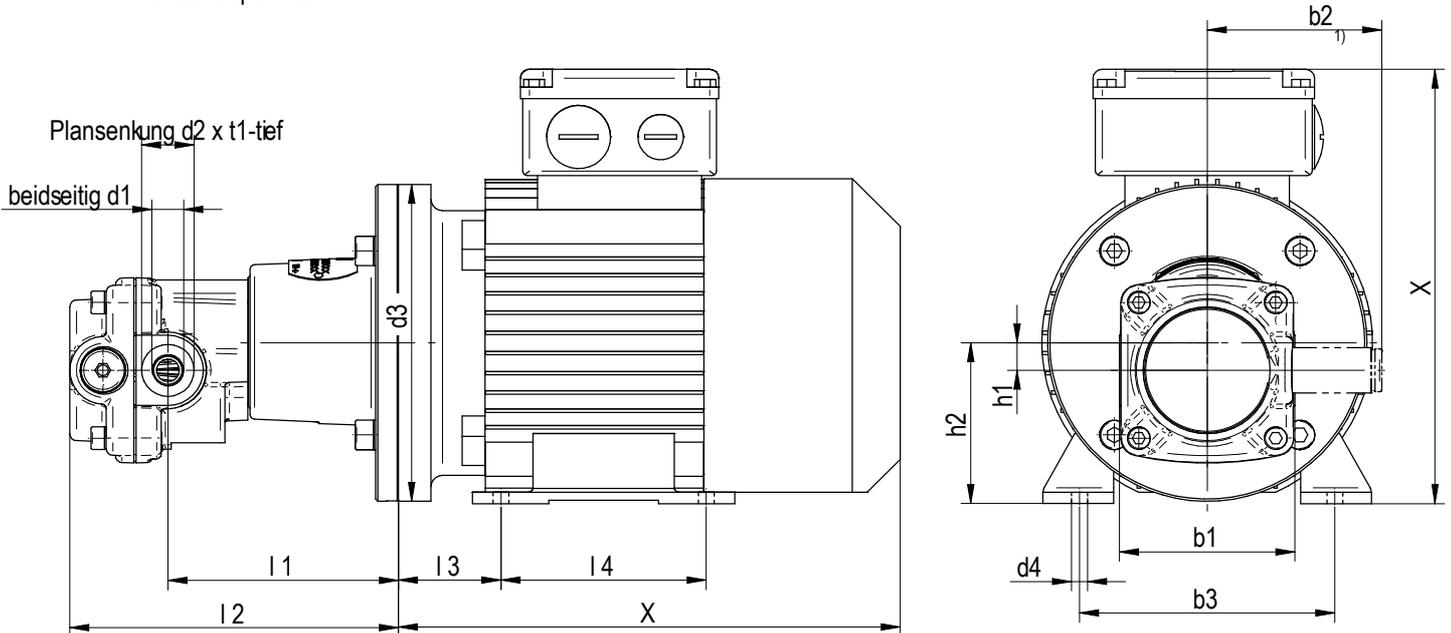


# Elektro- Zahnradpumpe 51 - 551 F../M..



X = Herstellerspezifisch



Bau- größe	d1	d2	d3	d4	b1	b2 <sup>1)</sup>	b3	l1	Fördervariante		l3	l4	h1	h2	t1	passender Normmotor baumform IMB 14/34				
									l2 <sup>2)</sup> A	B						Motor baugr.	Flansch	p (kW)	Gew. <sup>3)</sup> (kg)	Förd. <sup>4)</sup> (l/min)
51	G 1/4	19	120	7	58	57,3	100	85	118	119	40	80	9,1	63	0,8	0,18	7,6	2,3	22	
			140				90	123	124	45	90	71		140						0,37
76	G 1/4	19	120	7	58	57,3	100	85	118	119	40	80	9,1	63	0,8	0,18	6,8654	3,2	16	
			140				90	123	124	45	90	71		140						0,37
101	G 3/8	23	140	7	77	76,5	112	101	144	144	45	90	12,1	71	0,8	0,37	9,7219	4,2	24	
			160				9	125	111	154	154	50		100						80
151	G 3/8	23	140	7	77	76,5	112	101	144	144	45	90	12,1	71	0,8	0,37	9,7105	6,9	17	
			160				9	125	111	154	154	50		100						80
251	G 1/2	27	140	7	91	85,5	112	117	167	167	45	90	15,15	71	0,8	0,37	11,8	15,2	5	
			160				9	125	137	187	187	50		100						80
351	G 3/4	33	160	9	106,6	99	125	143	199	206	50	100	19	80	0,3	0,75	26,5121	29	7	
			140				153	209	216	56	125	90		90L						160
451	G 1	40	160	9	130,6	120	125	153	215	224	50	100	22,7	80	0,3	0,75	23,3	44,4	3	
			140				163	225	234	56	125	90		90L						160
551	G 1 1/4	50	160	9	130,6	120	140	183	270	279	56	125	22,7	90	0,3	1,5	40	70	5	
			160				183	270	279	63	140	100		100L						160
			12				190	183	270	279	70	140		112		4	56,4106	67,1	20	

1) Maß nur gültig für Ausführung mit Druckbegrenzungsventil

2) Maß nur gültig für Ausführung ohne Druckbegrenzungsventil

3) Maximalgewicht in kg

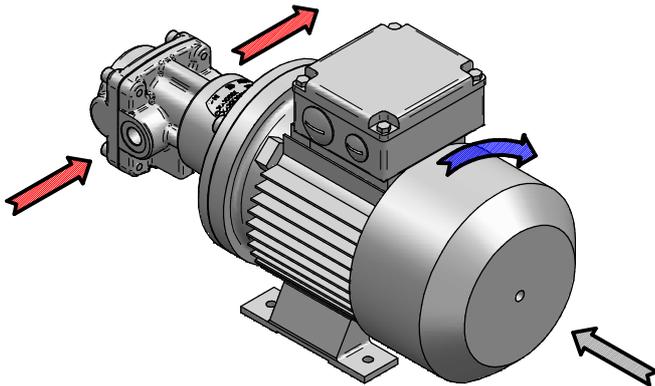
4) Fördermenge bei einer Drehzahl von 1450 1/min; 50 mPas Medienviskosität und max. möglichem Differenzdruck nach 5)

5) Maximal möglicher Differenzdruck mit der angebauten Motor-Leistung

# Elektro- Zahnradpumpe 51 - 551 F../M..

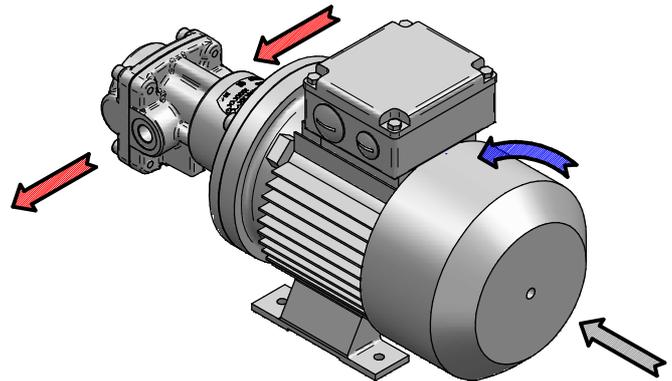
Die Bestimmung der Drehrichtung erfolgt immer mit Blick auf das Pumpenwellenende (grauer Pfeil). Die Drehrichtung wird durch den blauen Pfeil angezeigt.

Ausführung .... FA/M...



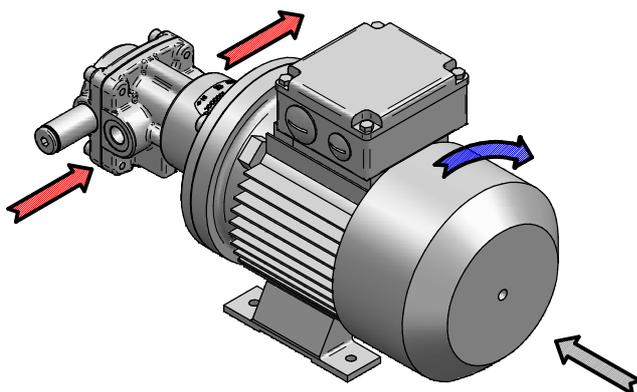
Drehsinn rechts (im Uhrzeigersinn),  
Saugseite links  
Druckseite rechts

Ausführung .... FAL/M...



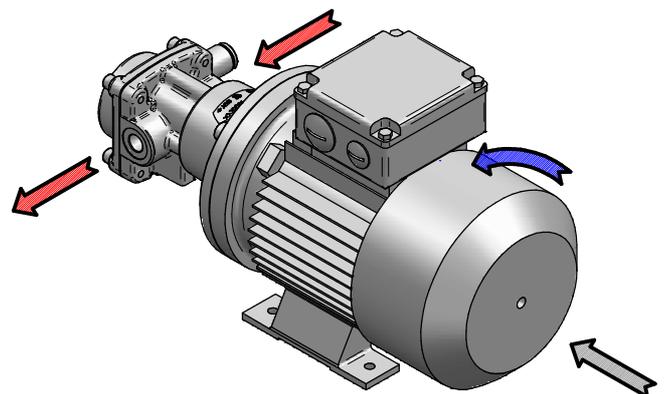
Drehsinn links (gegen den Uhrzeigersinn),  
Saugseite rechts  
Druckseite links

Ausführung .... FB/M...



Drehsinn rechts (im Uhrzeigersinn),  
Saugseite links  
Druckseite rechts

Ausführung .... FBL/M...



Drehsinn links (gegen den Uhrzeigersinn),  
Saugseite rechts  
Druckseite links

Bei Pumpen der Variante "B" mit Druckbegrenzungsventil ist die Ventilseite immer Saugseitig.