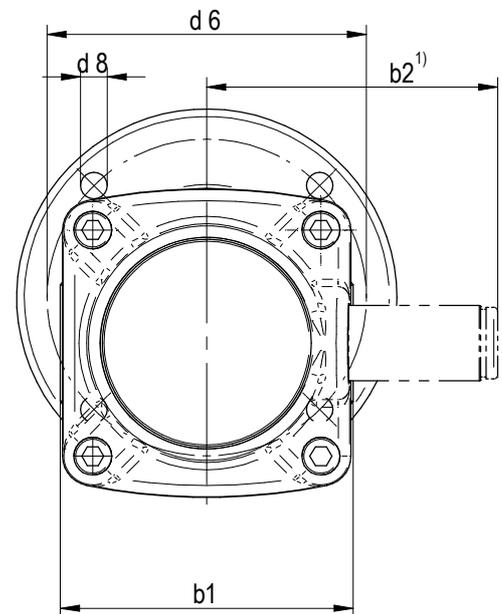
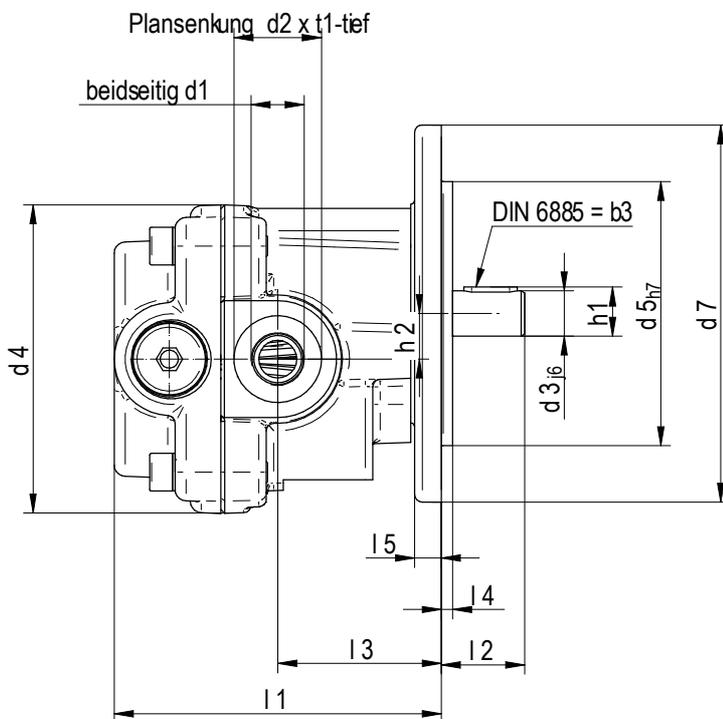
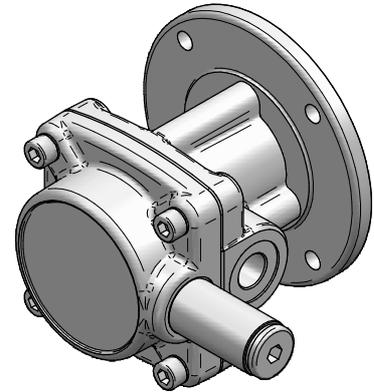


Zahnrad- Flanscpumpe 51 - 551



Bau- größe	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	b1	b2 ¹⁾	b3	Fördervariante		l2	l3	l4	l5	h1	h2	t1	Gew. ³⁾ (kg)	Förd. ⁴⁾ (l/min)	p ⁵⁾ kW
												l1 ²⁾ A	l1 B										
51	G 1/4	19	10	61	50	60	69,5	5,3	58	57,3	3	65	66	17	32	2	6	11,3	9,1	0,8	0,950	2,7	0,09
76	G 1/4	19	10	61	50	60	69,5	5,3	58	57,3	3	65	66	17	32	2	6	11,3	9,1	0,8	1,000	3,4	0,11
101	G 3/8	23	12	82	70	84	100	7	77	76,5	4	86	86	22	43	3	7	13	12,1	0,8	2,100	5,2	0,17
151	G 3/8	23	12	82	70	84	100	7	77	76,5	4	86	86	22	43	3	7	13	12,1	0,8	2,132	7,4	0,26
251	G 1/2	27	14	95	90	100	120	7	91	85,5	5	104	104	29	54	3	8	15,2	15,15	0,8	3,394	14,9	0,56
351	G 3/4	33	16	114	100	120	140	9,5	106,6	99	5	114	121	38	58	4	9	17,2	19	0,3	5,849	28,4	0,96
451	G 1	40	18	140	110	130	150	11,5	130,6	120	6	127	135	42	68	4	10	19,6	22,7	0,3	8,650	43,2	1,5
551	G 1 1/4	50	18	140	110	130	150	11,5	130,6	120	6	152	160	42	64	4	10	19,6	22,7	0,3	11,300	69,1	2,3

1)Maß nur gültig
für Ausführung mit
Druckbegrenzungsventil

2)Maß nur gültig
für Ausführung ohne
Druckbegrenzungsventil

3)Maximalgewicht
in kg

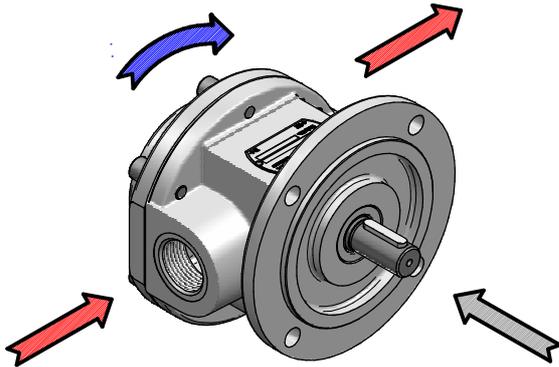
4)Fördermenge bei
einer Drehzahl von
1450 1/min; 50 mPas
Medienviskosität
und einem Differenz-
druck von 10 bar

5)Benötigte Antriebs-
Leistung unter den
Betriebsbedingungen
von 4)

Zahnrad- Flanscpumpe 51 - 551

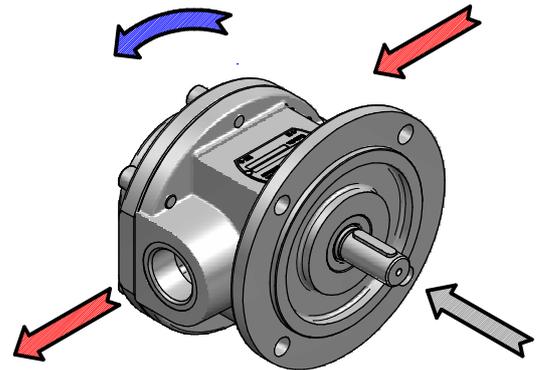
Die Bestimmung der Drehrichtung erfolgt immer mit Blick auf das Pumpenwellenende (grauer Pfeil). Die Drehrichtung wird durch den blauen Pfeil angezeigt.

Ausführung FA



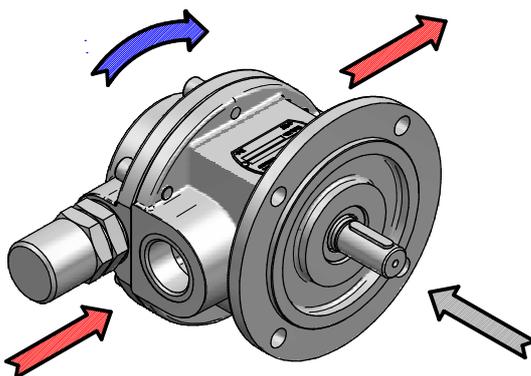
Drehsinn rechts (im Uhrzeigersinn),
Saugseite links
Druckseite rechts

Ausführung FAL



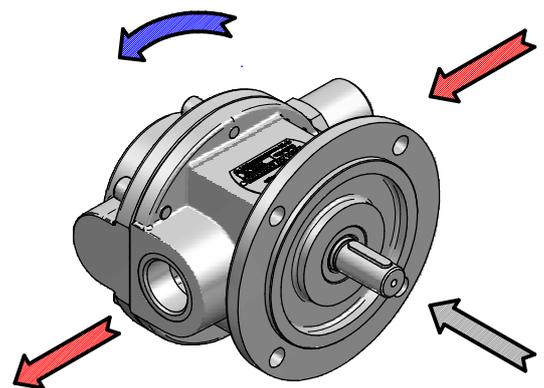
Drehsinn links (gegen den Uhrzeigersinn),
Saugseite rechts
Druckseite links

Ausführung FB



Drehsinn rechts (im Uhrzeigersinn),
Saugseite links
Druckseite rechts

Ausführung FBL



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

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