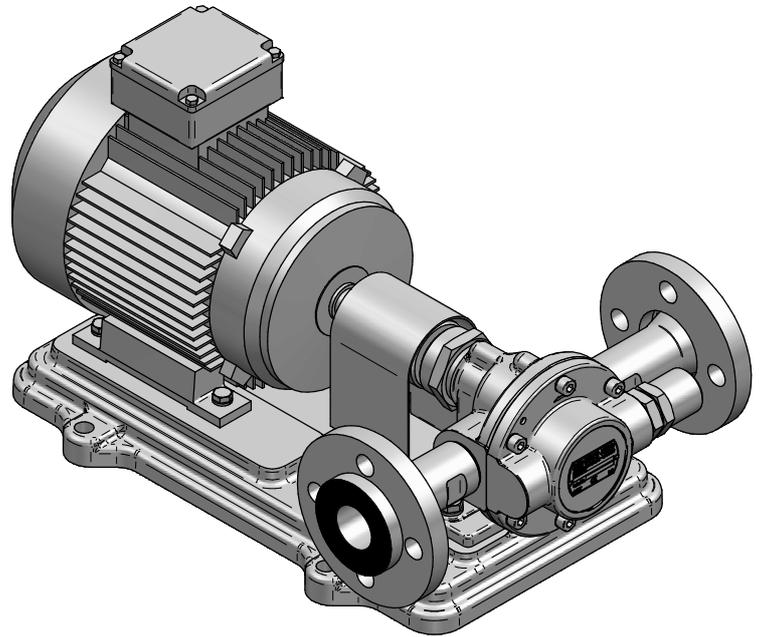


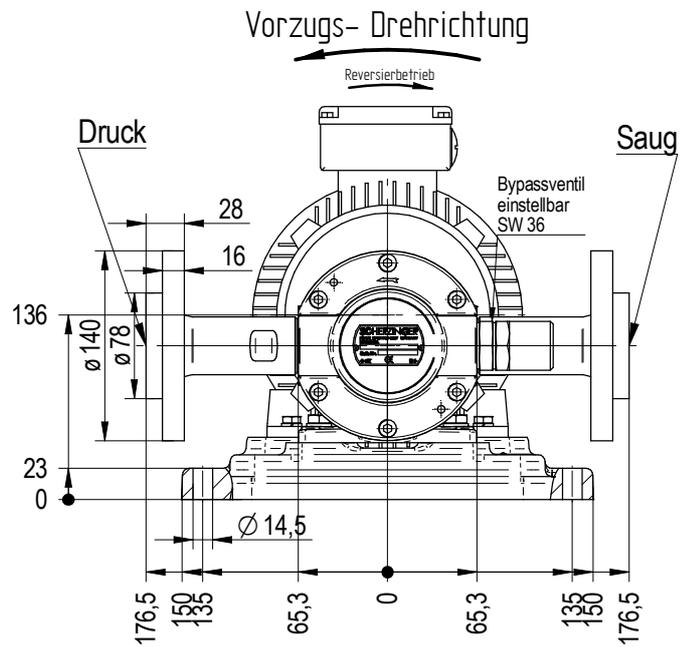
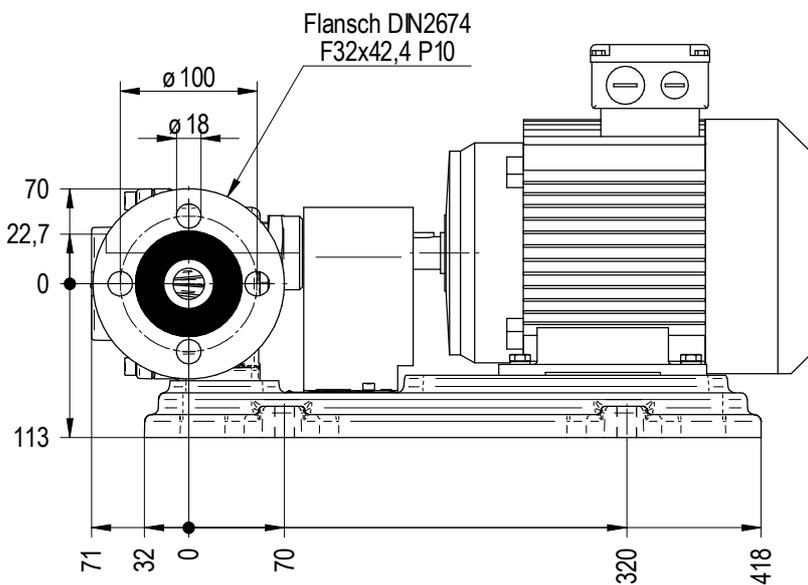
Zahnradpumpe

451 BRLS/SK14/M1,5/F12

Werkstoffe:
 Gehäuseteile Sphäroguss
 Welle & Zahnräder Einsatzstahl
 Gleitlager DU-Lager
 Wellendicht Stopfbuchspackung PTFE/Graphit
 stat. Dichtungen FKM



Hinweis bei Reversierbetrieb:
 -Umkehr der Förderrichtung
 -Druckbegrenzungsventil ausser Funktion



Technische Daten			
Pumpenkopf		Antrieb	
Nennförderstrom	41,6/50,2 L/min	Bauform	IMB3
Differenzdruck Δp_{max}	8 bar	Nennzahl N_n	1450/1750 1/min
Eingangsdruck p_{max}	10 bar	Nennspannung U_{n1}	230/400 V (50/60Hz)
DBV-Voreinstellung Δp_{DBV}	8 bar	Nennleistung P_n	1,5 kW
Betriebstemperatur t_n	max. 300 °C	Schutzart	IP55
Viskosität	5-500 mPas		
Medium	Thermo-Oel		