Axialkolben-Verstellpumpe
offener Kreislauf

A4VSO 180 HD1 /30R-PPB13N00

Nenngrösse 180

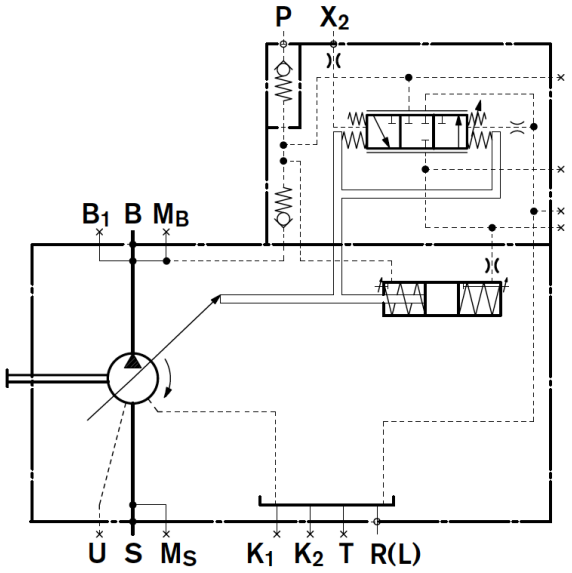
Verdrängungsvolumen	180 cm^3/U
Drehzahl	1800 min^{-1}
Volumenstrom max.	324 l/min
Volumenstrom n=1500 min^{-1}	270 l/min
Leistung	189 kW
Füllmenge	4 Liter
Masse	102 kg

Drehrichtung
Rechts

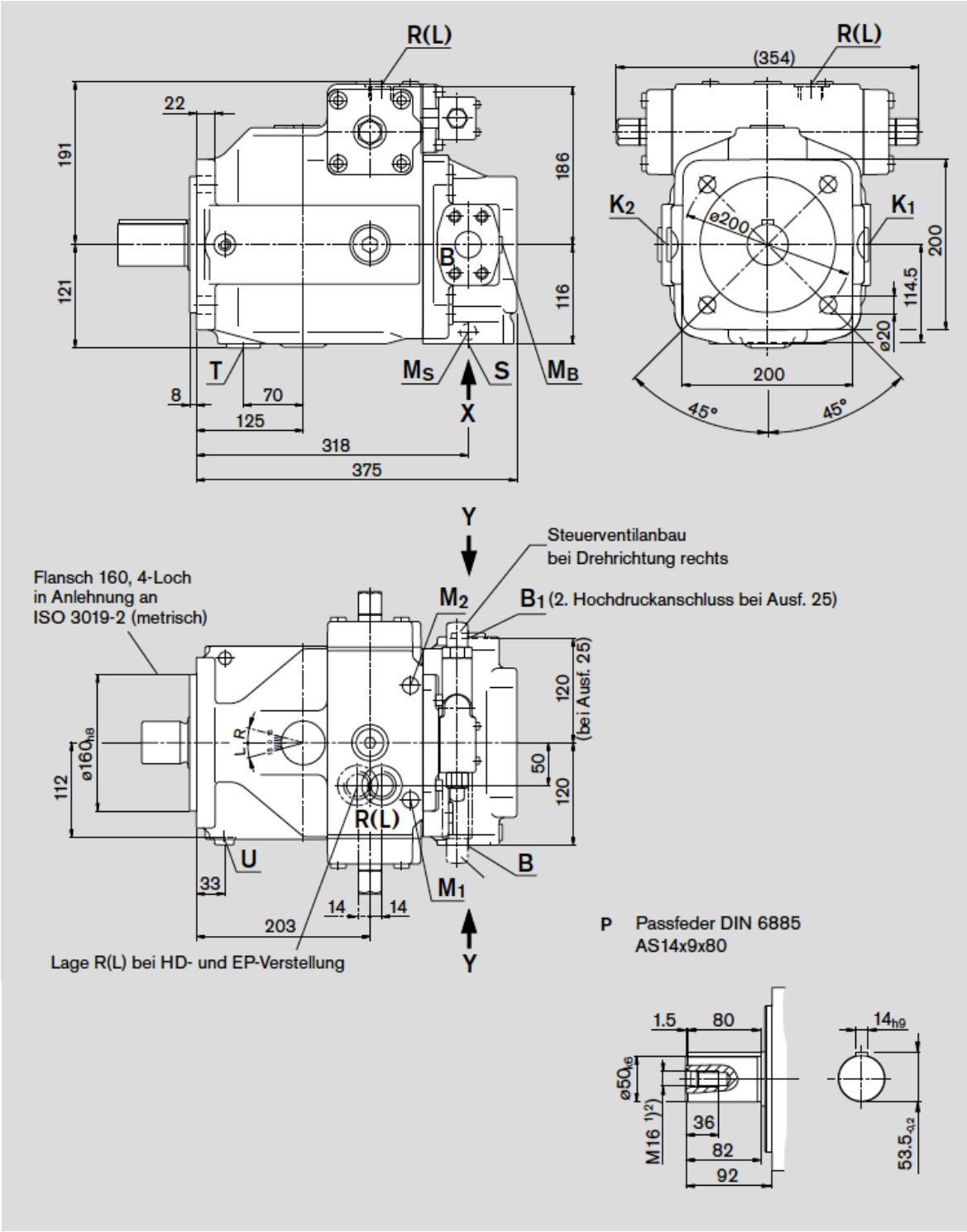
Dichtungen
NBR Nitril-Kautschuk, Wellendichtring FKM (Fluor-Kautschuk)

HD1 Hydraulische Verstellung, steuerdruckabhängig
Steuerdruckbereich 10 … 45 bar

Stufenlose Einstellung des Verdrängungsvolumens der Pumpe entsprechend dem Steuerdruck. Die Verstellung erfolgt proportional dem vorgegebenen Steuerdrucksollwert (Differenz zwischen Steuer- und Gehäusedruck).



22.09.2022

Triebwelle

zylindrische Welle mit Passfeder DIN 6885, ø 50 mm