Axialkolben-Verstellpumpe
offener Kreislauf

A10VSO 18 DR /31R-PRA12N00

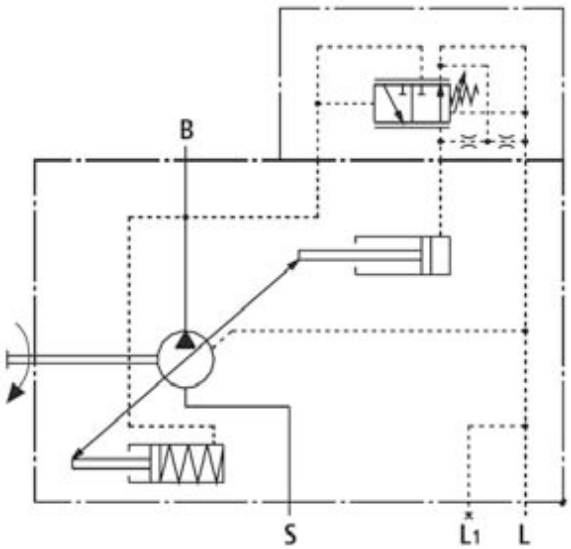
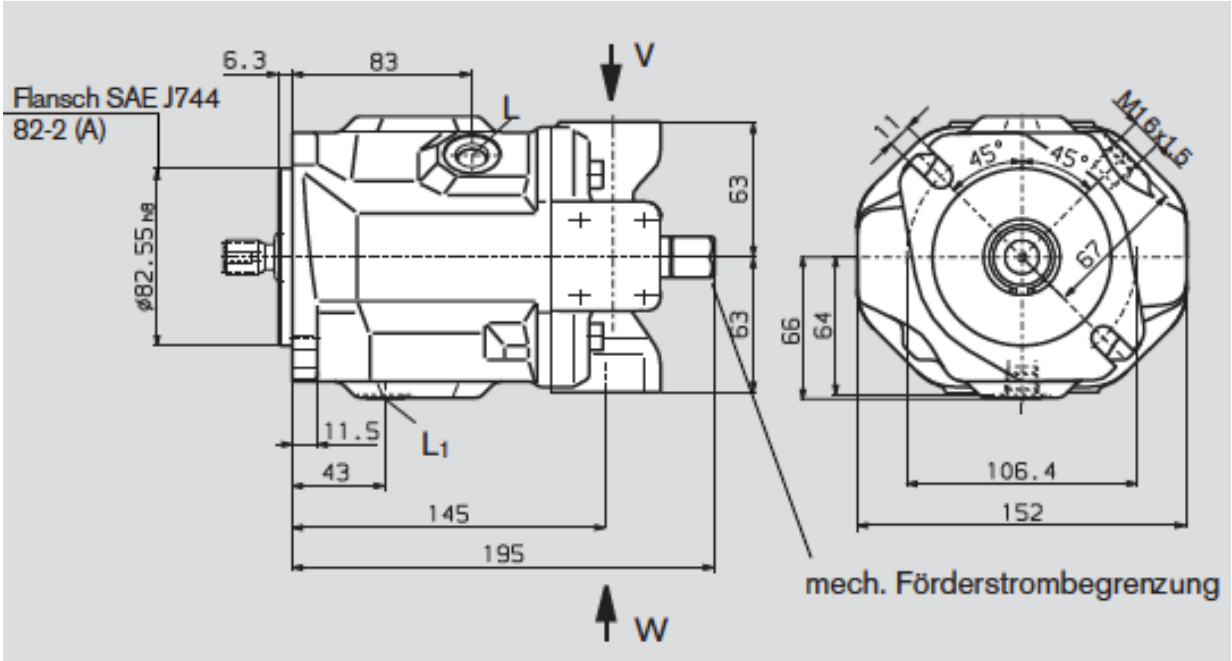
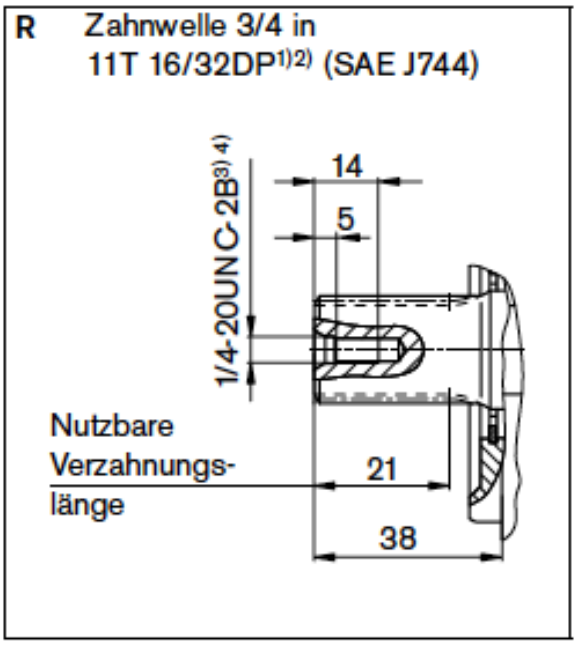
Nenngrösse 18

Verdrängungsvolumen	18 cm^3/U
Drehzahl	3300 min^{-1}
Volumenstrom max.	59.4 l/min
Volumenstrom n=1500 min^{-1}	27 l/min
Leistung	27.7 kW
Füllmenge	0.4 Liter
Masse	12 kg

Drehrichtung
Rechts

Dichtungen
FKM Fluor-Kautschuk

DR Druckregler
Der Druckregler bewirkt eine Konstanthaltung des Druckes in einem Hydrauliksystem innerhalb des Regelbereiches der Pumpe. Die Pumpe fördert damit nur so viel Hydraulik-Flüssigkeit, wie von den Verbrauchern abgenommen wird. Der Druck kann am Steuerventil stufenlos eingestellt werden.



Triebwelle
Zahnwelle 3/4 in, 11 Zähne 16/32 DP
Flansch SAE-A, 2-Loch, ø 82.55 mm