

Axialkolben-Verstellpumpe offener Kreislauf

A10VSO 18 DR /31R-VUC12N00

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

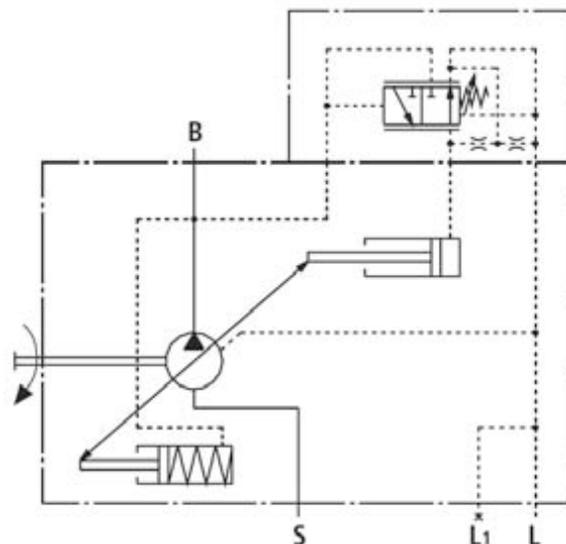
Rechts

Dichtungen

FKM Fluor-Kautschuk

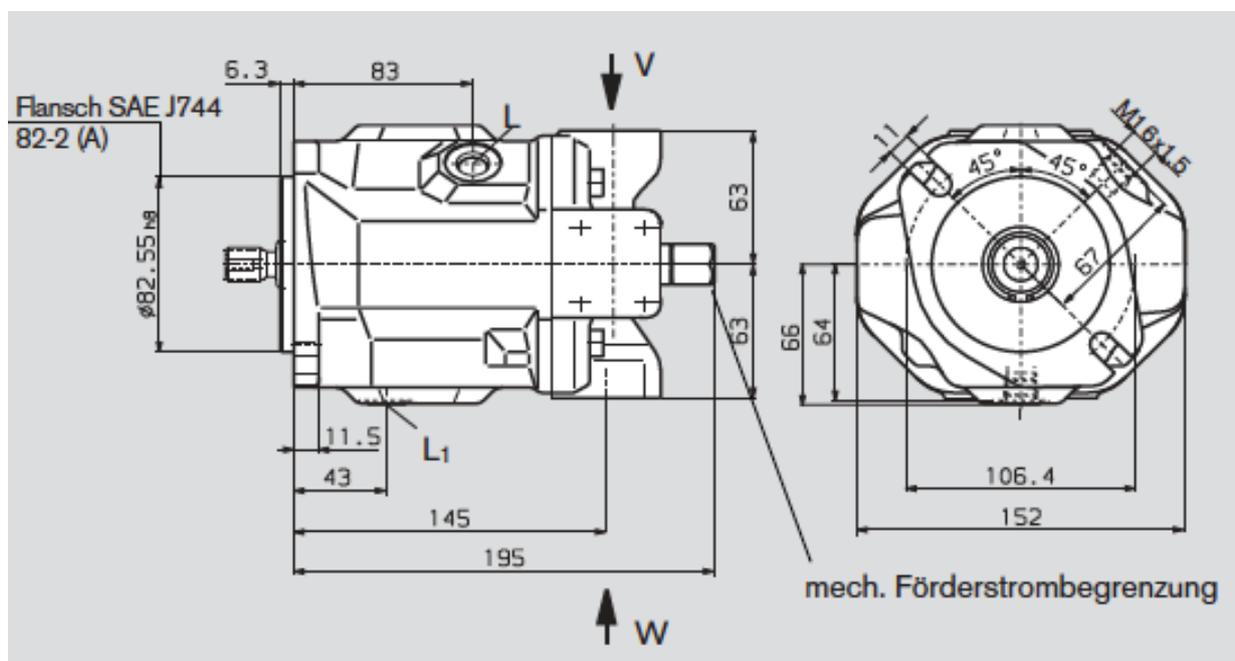
DR Druckregler

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 SAE-A, 9 Zähne 16/32 DP
Flansch SAE-A, 2-Loch, ϕ 82.55 mm



U Zahnwelle 16-4 9T 16/32DP ¹⁾ (ähnlich SAE J744 – 16-4 (A))

