

Axialkolben-Verstellpumpe

offener Kreislauf

A10VO 45 DFLR /31L-PSC62N00

Nenngrösse 45

Verdrängungsvolumen	45 cm ³ /U
Drehzahl	2600 min ⁻¹
Volumenstrom max.	117 l/min
Volumenstrom n=1500 min ⁻¹	68 l/min
Leistung	55 kW
Füllmenge	1.0 Liter
Masse	21 kg

Drehrichtung

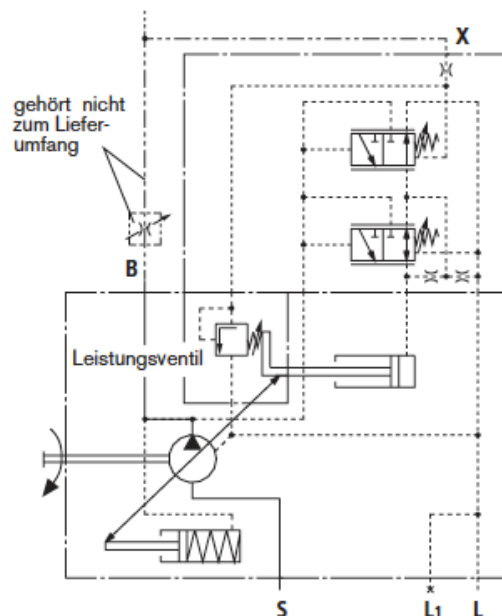
Links

Dichtungen

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

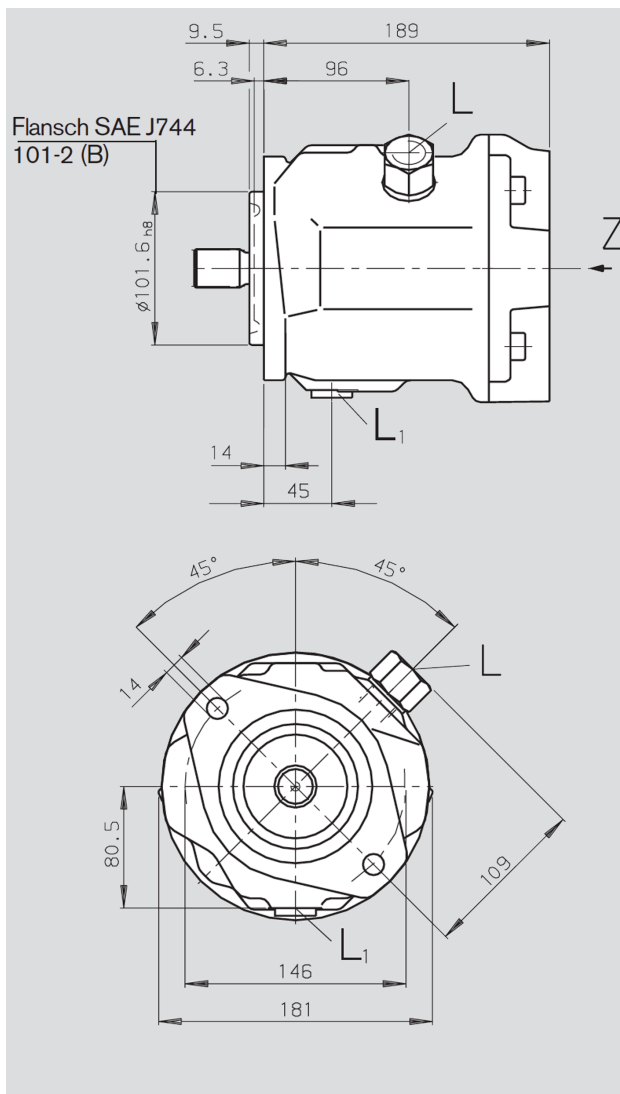
DFLR Druck- und Förderstrom-Leistungsregler

Zum Erreichen eines konstanten Antriebsmomentes wird beim wechselnden Betriebsdruck der Verstellwinkel und somit der Förderstrom (Volumenstrom) der Axialkolbenmaschine so verändert, dass das Produkt aus Förderstrom (Volumenstrom) und Druck konstant bleibt.

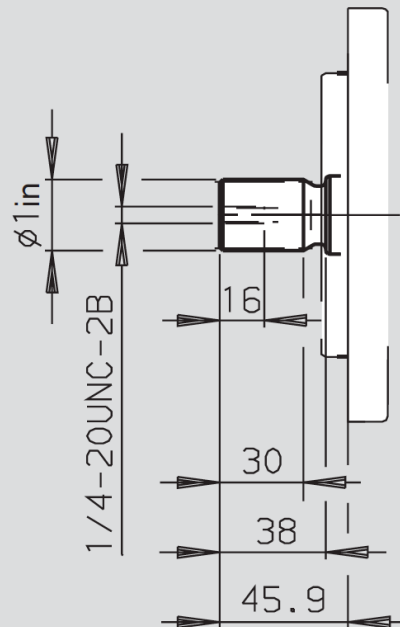


Triebwelle

Zahnwelle SAE-B, 15 Zähne, 16/32 DP
Flansch SAE-B, 2-Loch, $\varnothing$ 101.6 mm



S Zahnwelle 1in-15T 16/32DP ¹⁾
(ähnlich SAE J744 – 25-4 (B-B))



Arbeitsanschluss

Druckanschluss (Befestigungsgewinde UNC)
1 in, 3/8-16 UNC-2B

Sauganschluss (Befestigungsgewinde UNC)
1 1/2 in, 1/2-13 UNC-2B