Axialkolben-Verstellpumpe
offener Kreislauf

A10VO 45 DFLR /31L-PSC62N00

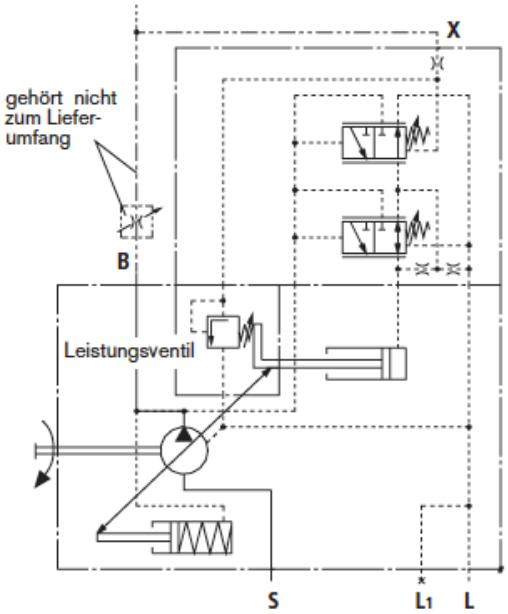
Nenngrösse 45

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.



Hydraulik-Kompetenz AG
Postfach 137
CH-8808 Pfäffikon SZ

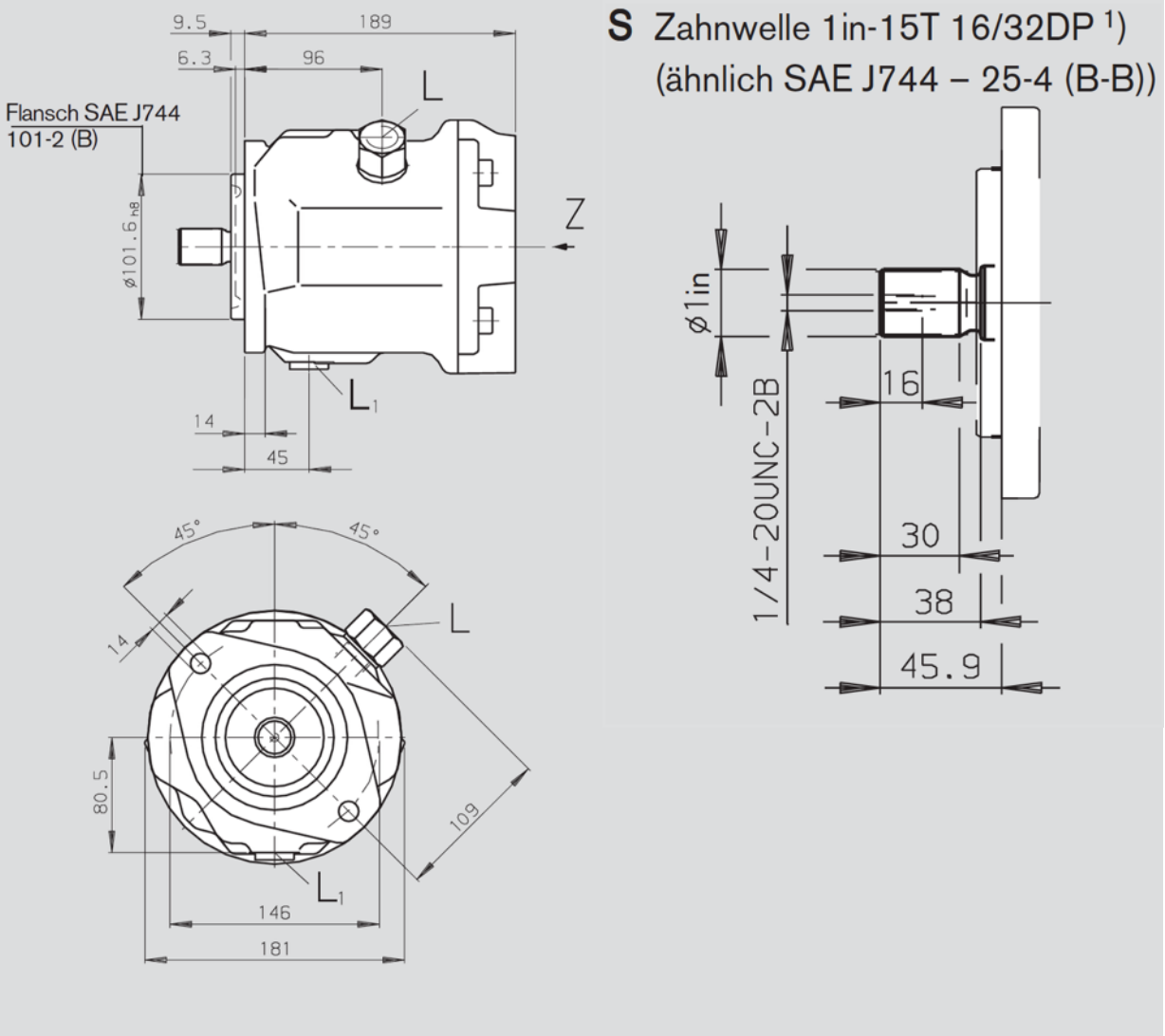
Werkstatt & Lieferadresse
Neuzaunstrasse 2
CH-8723 Rufi

Tel. 055 619 52 00
Fax 055 615 29 61

www.hydraulik.ch
info@hydraulik.ch

Triebwelle

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



Arbeitsanschluss

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

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