

Betriebs- und Wartungsanleitung

HANDPUMPEN

AGIROSSI Handpumpen wurden speziell für hohe Leistung und hohe Zuverlässigkeit ausgelegt. Sie werden in verschiedenen Bereichen eingesetzt: Verkehr, Industrie und Landwirtschaft. Installiert können sie sowohl in horizontaler und vertikaler Position.

Verwenden Sie nur ISO 6743 / 4 (DIN 51524) Hydrauliköl.

Die Viskosität ist nach ISO 3448 (DIN 51519) Normen. Die Viskositätsgrad wird von ISO VG Buchstaben gefolgt von einer Zahl aus der die durchschnittliche kinematischen Viskosität bei 40 °C in mm²/s oder Centistokes (cSt) angegeben.

Minimal viscosity	Maximum viscosity	Advised viscosity
15 mm ² /s	100 mm ² /s	45 mm ² /s

ISO viscosity degrees	Average kinematic viscosity mm ² /s at 40 °C	Kinematic viscosity limits mm ² /s at 40 °C	
		min.	max.
ISO VG 15	15	13,5	16,5
ISO VG 22	22	19,8	24,2
ISO VG 32	32	28,8	35,2
ISO VG 46	46	41,4	50,6
ISO VG 68	68	61,2	74,8
ISO VG 100	100	90,0	100,0

Alle Hersteller von Hydraulik-Produkte bestätigen, dass eine übermäßige Verschmutzung der Druckflüssigkeit die Hauptursache für die schlechte Funktion von hydraulischen Anlagen ist. Es ist dafür Sorge zu tragen dass die Druckflüssigkeit nicht verschmutzt und stets gefiltert wird.

Umgebungstemperatur: -20 °C +50 °C
Öltemperatur: -20 °C +80 °C

Alle technischen Kurven im vorliegenden Katalog wurden unter Verwendung von Mineralöl mit ISO VG 46 Viskositätsgrad bei einer Temperatur von 40 °C und einer Filterung von 15 Mikron.