



General Information:

Gewicht/weight	kg
Einbaulage/ Installation position	Beliebig/ Any
max. Betriebsdruck/ maximum operating pressure (1, 2, 3)	420 bar
max. Volumenstrom/ max. recommended flow	10 l/min

Hydraulic data:

Druckflüssigkeit/ Hydraulic medium	(HL, HLP) per DIN 51524
Temperatur/ temperature range	-20 to +80 °C
Umgebungstemperatur/ environmental temperature	< +50 °C
Viskositätsbereich/ Viscosity range	2.8 - 500 mm ² /s
Verschmutzungsgrad/ degree of contamination	filtering conforming with NAS 1638, class 9, with minimum retention rate β ₁₀ ≥75

Gehäuse / body:

Ident Nr./ Part no.	Anschluss./ port
978.004.003.9	G1/4" ISO1179-1

Montagehinweis für die Dichtung:

- Vor dem Einschrauben ist der Dichtring mit Öl zu benetzen
- Das Einschrauben erfolgt manuel bzw. mit einem langsam drehendem Schrauber
- Bei der Erstmontage wird ein schmales Ringsegment abgeschert, welches entfernt werden muss
- nach 3-4 maliger Demontage muss die Dichtung ausgetauscht werden

Instruction for installation of the seal:

- Before assembling the seal must be wetted with oil
- The mounting should be done manually or with a slowly rotating screwdriver
- A narrow ring segment will be shearing off during the first installation, which has to be removed
- The seal must be replaced after 3-4 dismountings

Anschluss/ port		Norm		Anzugsmoment/torque		Erläuterung/ annotation				
1, 2, 3		Wessel 8.00236		15 Nm						
sass	prepared on	06.10.15	changed on	20.01.2023	Project-no.	15.023.0020.9	page	1	von	1