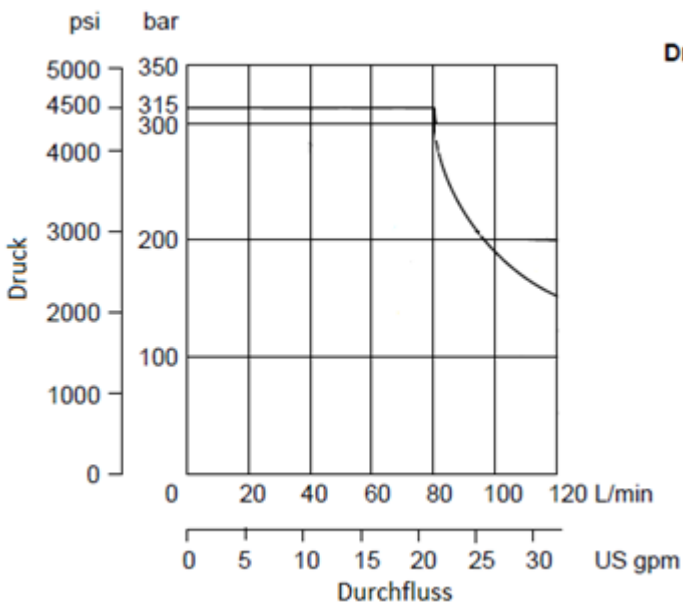
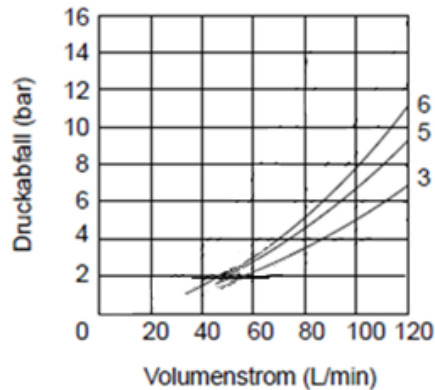


\* Die Kabeleinführung kann um 90° von der gezeigten Position verschoben werden. Dies wird durch den Kontakt der Montage Halter auf die entsprechende Position im Stecker Gehäuse getan.



Druckabfall Mit Mineralöl bei 36 mm<sup>2</sup>/s und einer spezifischen Dichte von 0,87.





Kolben/ Feder Typ	Kolbenposition	P → A	P → B	A → T	B → T	P → T	A → B oder B → A
2A	Beide	3	3	5	6	-	-

## Technische Daten

<b>Baureihe</b>	DG4V-5, Serie 20
<b>Ventiltyp</b>	Wegeventil für Anschlussplattenmontage, Magnetbetätigt
<b>Anschlussfläche</b>	DIN 24340 (NG 10), ISO 4401, CETOP R35H, Grösse 5, NFPA D02
<b>Nothandbetätigung</b>	einfache Übersteuerung nur an Magnetspulenenden
<b>Nennspannung des Elektromagneten</b>	24V DC
<b>Nennvolumenstrom</b>	max. 120 l/min
<b>Betriebsdruck, Anschlüsse P, A, und B</b>	max. 315 bar
<b>Betriebsdruck, Anschluss T</b>	max. 210 bar
<b>Kolbenstellung</b>	Federendstellung nach A. Einzelnes Ende
<b>Kolbenschalungsteuerung</b>	Gekerbter Kolben/Schieber
<b>Kolbenüberwachungsschalter</b>	Nein
<b>Elektrische Anschlüsse</b>	Gerätesteckvorrichtung nach DIN 43650, ohne Steckdose
<b>Versorgungsspannung</b>	10 bis 35V DC, einschliesslich max. 4V Restwelligkeit
<b>Wicklungstemperatur 20°C und Nennspannung</b>	38W bis 42W
<b>Viskositätsbereich</b>	500 bis 13 mm <sup>2</sup> /s
<b>Empfohlene Betriebsviskosität</b>	54 mm <sup>2</sup> /s bis 13 mm <sup>2</sup> /s
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +70°C
<b>Flüssigkeitstemperatur</b>	Mineralöl: -20°C bis +70°C Wasserhaltige Flüssigkeiten: +10°C bis +54°C
<b>Hydraulikflüssigkeiten</b>	Verschleisshemmende Hydraulikflüssigkeiten, HFB-Flüssigkeiten, Phosphat-Ester-Flüssigkeiten (ausser auf Alkyl-Basis) und chlorierte Kohlenwasserstoffe.
<b>Max. Magnetoberflächentemperatur bei 20°C Umgebungstemperatur</b>	78°C
<b>Empfohlene Reinheitsklasse</b>	Bis zu 210 bar: 20/18/15 Über 210 bar: 19/17/14
<b>Filterung</b>	35 µm oder feiner bis zu 250 bar 25 µm oder feiner bis zu 315 bar
<b>Gewicht</b>	6,3 kg