

Additional Data/Spec Sheet

NG6 Modular Double Overcentre Load Control Valve

LOAD CONTROL VALVE TYPE EOVM103AB...

Pilot pressure / Steuerungsdruck $P_p = \frac{P_t - P_c}{K} + P_v \cdot \left(\frac{K + 1}{K} \right)$

TECHNICAL SPECIFICATIONS	TECHNISCHE DATEN
Max flow / max Durchfluss	— 30 l/min.
Max pressure / max Betriebsdruck:	— 300 bar
Pilot ratio / Steuerungsverhältnis (K)	— 4.25 : 1
Oil viscosity / Ölviskosität:	— 2,8–380 cSt
Oil temperature / Öltemperatur:	— -10° +80°
Oil type / Öl Typ:	— mineral HL-HLP DIN 51524
Filtering / Ölfilterung:	— 19/15 ISO 4466 (25micron)
Gaskets / Dichtung:	— NBR + PTFE
Body material / Werkstoff:	— GGG40
Weight / Gewicht:	— 2.5 Kg

