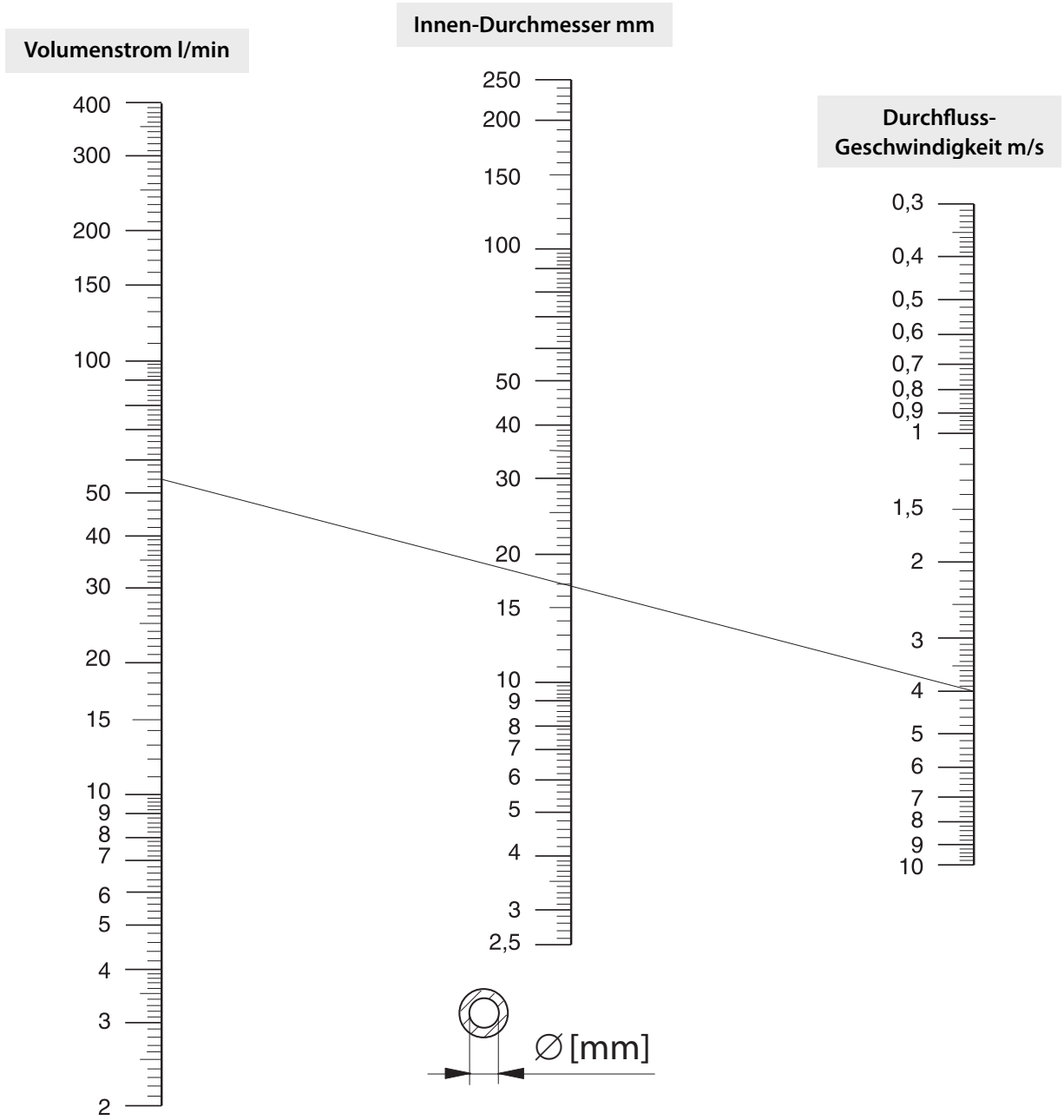
Hydraulik-Kompetenz AG
Neuzaunstrasse 2, CH-8723 Rufi
+41 (0)55 619 52 00

info@hydraulik.ch
www.hydraulik.ch
www.hydraulikshop.ch

Ermittlung des Rohr-Innendurchmessers



Empfohlene Ölgeschwindigkeiten (Richtwerte)

Saugleitungen	0.5...0.78	m/s
Saugleitungen mit Zulauf	bis1.5	m/s
Rücklaufleitungen	2...4	m/s
Druckleitungen bis 100 bar	2...4	m/s
Druckleitungen über 100 bar	3...12	m/s

Beispiel

- Fördervolumen Q = 52 l/min
- Durchflussgeschwindigkeit max. 4 m/s (Druckleitung bis 100 bar)

Dies ergibt einen minimalen Leitungs-Innendurchmesser von ∅ 17 mm.