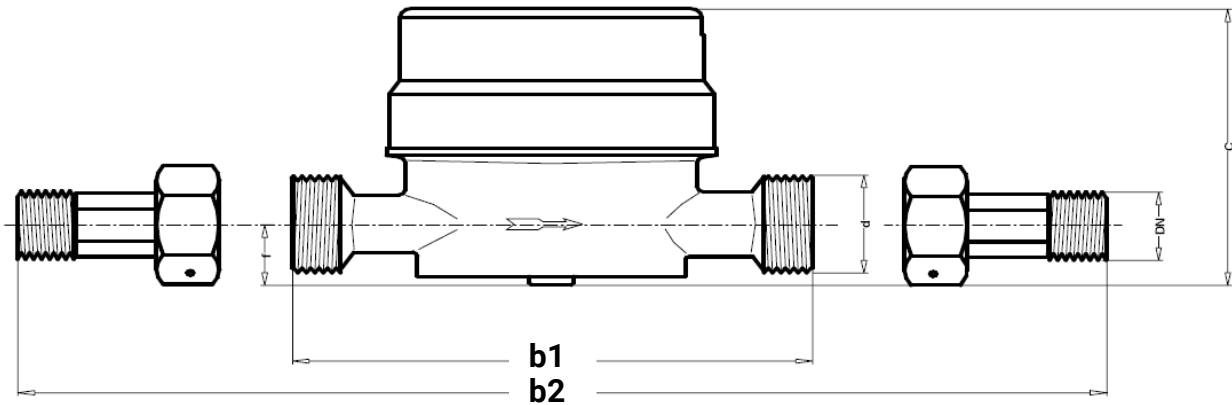


## Volumenimpulsgeber VIG 0,3-40 / VIG 0,5-65

Bild: VIG 0,3-40



### Abmessungen

Type	DN		Dauerdurchfluss Q3	d mm Gewinde	b1 mm Zähler Länge	b2 mm	c mm	f mm	kg Gewicht
	mm	Zoll							
<b>VIG 0,3-40</b>	15	R 1/2"	2,5 m <sup>3</sup> /h	G 3/4"	110	188	78	17	0,505
<b>VIG0,5-65</b>	20	R 3/4"	4,0 m <sup>3</sup> /h	G 1"	130	228	78	21	0,530

### Messtechnische Daten

Type	DN mm	Dauerdurchfluss Q3 m <sup>3</sup> /h	Größter Durchfluss Qmax m <sup>3</sup> /h	Klasse	
				H	V
<b>VIG 0,3-40</b>	15	2,5	3,0	A / B	A
<b>VIG0,5-65</b>	20	4,0	5,0	A / B	A

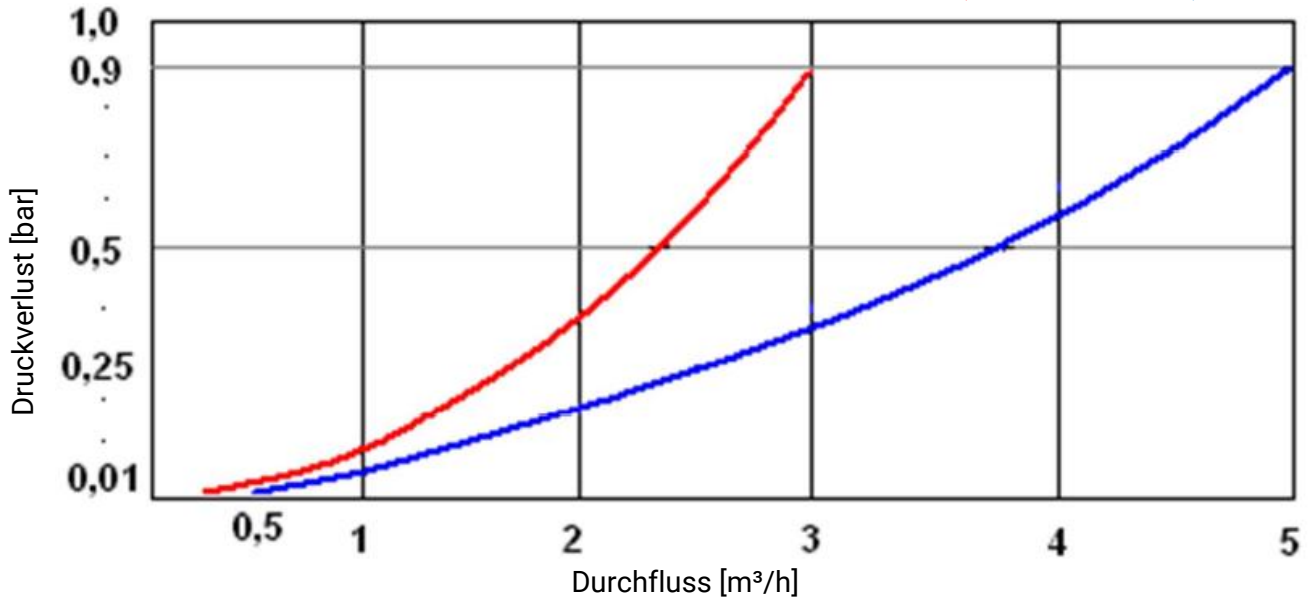
Die Volumenstromgeber der Serie VIG werden üblicherweise in Verbindung mit Regelungen der UVR oder ESR-Serie verwendet.

**Einbau:** Vor und nach dem Sensor (Einbaulage sowohl horizontal als auch vertikal) muss das Rohr als Beruhigungsstrecke mindestens 20 cm gerade verlaufen!

**Anschluss:** Falls der VIG ein 3-poliges Kabel hat, so sind die braune und die weiße Ader an die Regelung anzuschließen, die grüne Ader bleibt unbenutzt. Die Polung der Anschlüsse („Masse“) ist vertauschbar und muss nicht beachtet werden.

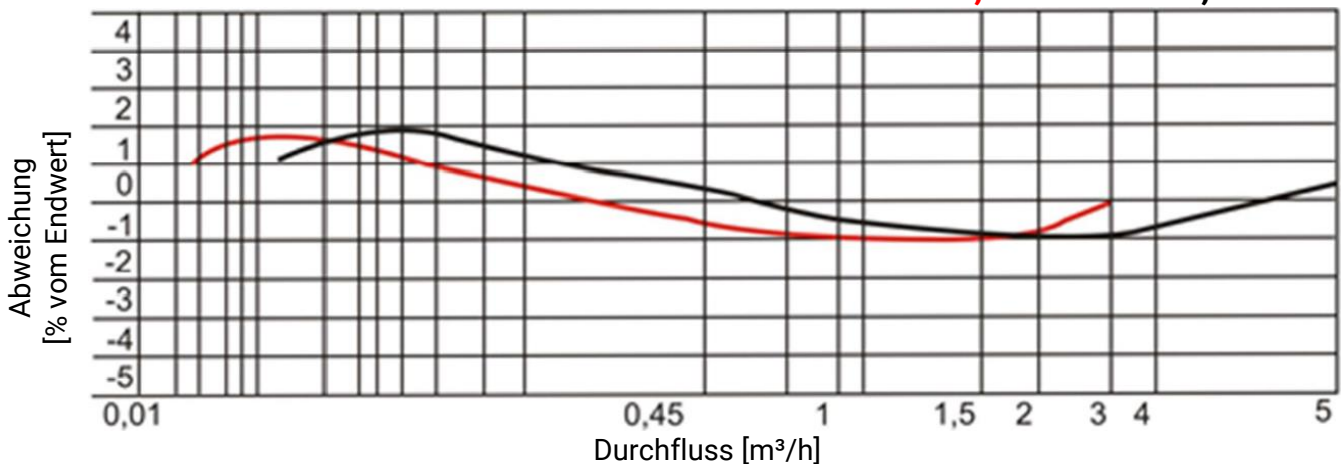
## Druckverlustkurve

VIG 0,3-40 VIG 0,5-65



## Fehlerkurve

VIG 0,3-40 VIG 0,5-65



## Technische Daten:

- Anlauf horizontal VIG 0,3-40: 12 l/h, VIG 0,5-65: 20 l/h
- Anlauf vertikal VIG 0,3-40: 20 l/h, VIG 0,5-65: 30 l/h
- Impulsausgang mit hoher Auflösung (ein Impuls pro 0,5 l)
- Temperaturbereich: max. 90°C
- Schaltleistung: max. 10mA, max. 28V DC
- Schutzart IP54
- Zur Verwendung in Wasser, wasserähnliche Flüssigkeiten (wie Solarflüssigkeit)
  - Auf Mineralöl basierende Flüssigkeiten sind nicht zulässig