

1. Produktbeschreibung

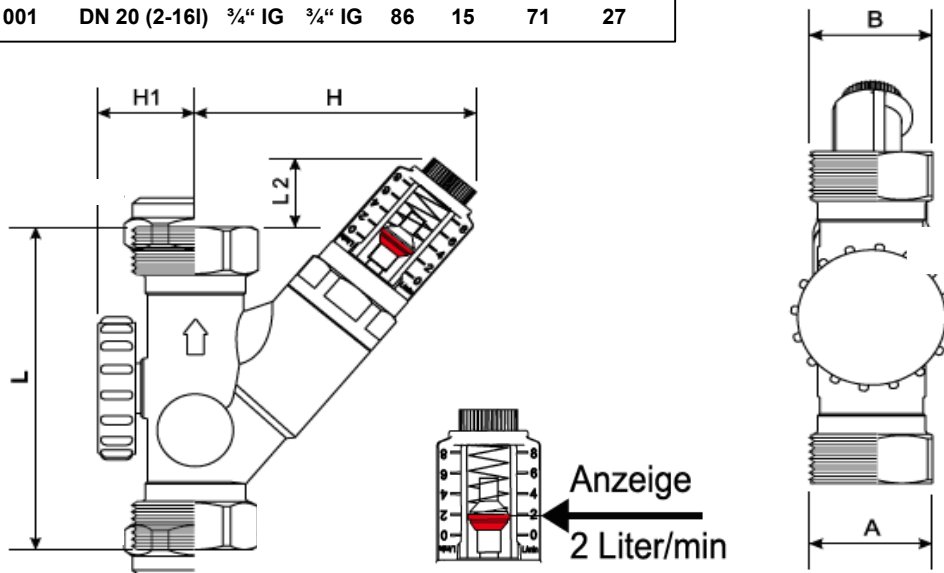
Abgleichventil mit Schrägsitzventil für den präzisen und schnellen hydraulischen Abgleich von Verbraucherkreisen in HLK- Anlagen. Abgleichventil mit integrierter Durchflussanzeige welche vom Medium nicht durchflossen wird und damit vor Schmutz geschützt ist. Durchflussanzeige mit rundum drehbarer Anzeigeeskala. Nennweite DN 20, max. Betriebstemperatur 100°C bei 6 bar Betriebsdruck bzw. 70°C bei 10 bar. Wasserqualität nach VDI 2035. Gehäuse aus Messing. Durchflussanzeige aus schlagzähem und wärmefestem Kunststoff. Feder aus rostfreiem Stahl. Dichtungen aus EPDM.

2. Technische Daten

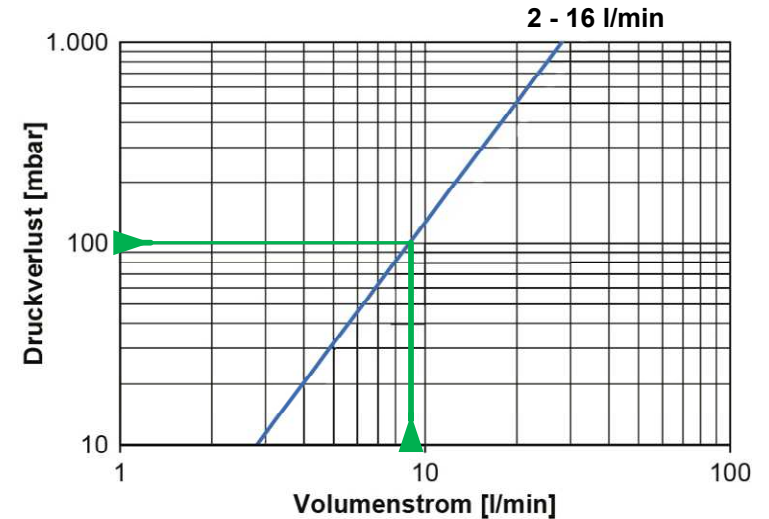
Maximal zul. Betriebstemperatur: 100°C bei 6 bar oder 70°C bei 10 bar
Minimal zul. Betriebstemperatur: -10°C (Bei Verwendung von geeigneten Frostschutzmischungen!)
Maximal zul. Betriebsdruck: 6 bar (100 °C) / 10 bar (70 °C)
Anzeigegegnauigkeit: ±10% vom Istwert (Zutreffend auch für Wasser-Glykol über 20° C!)
Druckverlust / Durchfluss: kvs-Wert 2,0 / **Achtung: Druckverlustkennlinie beachten!**
Werkstoffe
 Gehäuse: Messing
 Durchflussmesser: schlagzäher, temperaturfester Kunststoff
 Feder: rostfreier Stahl
 Dichtungen: EPDM-Elastomere

3. Abmessungen

Art.-Nr.	Nennweite	A	B	L	L2	H	H1
521001	DN 20 (2-16l)	¾" IG	¾" IG	86	15	71	27



4. Druckverlust Diagramm



Auslegungsempfehlung: max. Volumenstrom 9-10 l/min (540 - 600 l/h)

4. Bedienung

