



ELESA Original design HVF

elesa

1 2

d	l ₁	b ₁	b ₂	l ₂	s	max. Durchflussmenge in l/min	max. zulässiger Betriebsdruck in bar	≈ erforderlicher Mindest-Volumenstrom Q in l/min			max. Druckabfall durch den Durchflussanzeiger in bar
								Wasser	Hydrauliköl (HPL 22)	Hydrauliköl (HPL 64)	
G 1/4	66	44	27	22	20	10	25	0,6	2,5	3,5	0,15
G 3/8	92	60	40	36	28	20	15	1,2	3	4	0,25
G 1/2	92	60	40	36	28	40	15	1,2	3	4	0,3
G 3/4	114	70	70	46	46	60	15	2,1	3,7	5	0,17
G 1	114	70	70	46	46	80	12	2,1	3,7	5	0,15

Ausführung

- Schauglas
Borosilikatglas (Pyrex®)
- temperaturbeständig bis 100 °C
- höchste chemische Beständigkeit
- Rotor
- Thermoplast Polypropylen (PP)
- rot ● RT
- Endstücke
- Thermoplast Polypropylen (PP)
- schwarz, matt
- Gewindeeinsätze Messing
- Verbindungselement
Messing vernickelt / Stahl verzinkt
- O-Ringe
Gummi NBR (Perbunan)
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Auf Anfrage

- Rotor in blauer Farbe ● BL
- Gewindeeinsätze mit NPT-Gewinde
- Gewindeeinsätze in Edelstahl 1.4401

3

Hinweis

Bei Durchflussanzeigern GN 655 dreht sich ab einem Mindest-Volumenstrom Q ein Rotor, abhängig vom Medium und dessen Viskosität. Der so angezeigte Durchfluss ist von allen Seiten her einsehbar.

Dabei zeichnen sie sich durch eine hohe chemische Beständigkeit aus und sind so z.B. auch für glykolphaltige Flüssigkeiten verwendbar. Für weiterführende Informationen zur Medien- und Druckbeständigkeit ist Rücksprache erforderlich. Die maximale Gebrauchstemperatur beträgt 100 °C.

Der Durchflussanzeiger kann in beliebiger Position montiert werden, die Strömungsrichtung und die Einbaulage spielt keine Rolle.

siehe auch...

- [Edelstahl-Leitungssiebe GN 7405](#) → Seite 1436
- [Ölstandsanzeiger GN 650](#) → Seite 1372
- [Ölstandsanzeiger GN 650.2](#) → Seite 1374

Bestellbeispiel

GN 655-G3/8-92-RT

1	d
2	l ₁
3	Farbe