

# Typ RF100

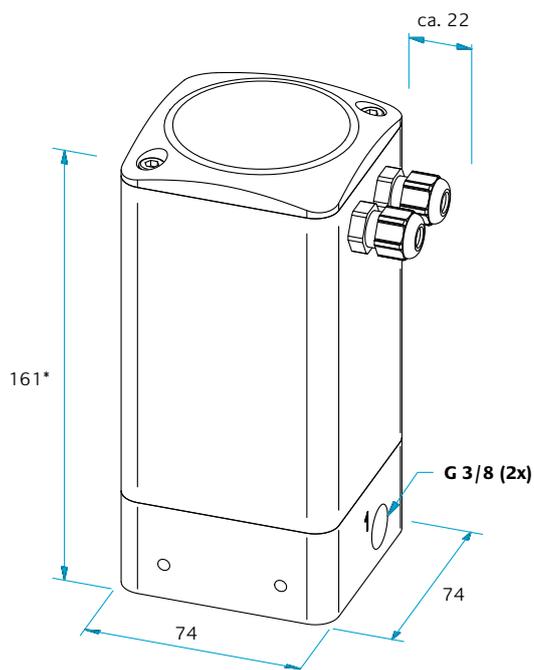


## Proportionaldurchflussregler Anschluss 3/8"

Der RF100 hat den gleichen Funktionsumfang wie der RF020. Der Durchflussbereich und die Anschlussgröße sind aber größer.

### Technische Daten

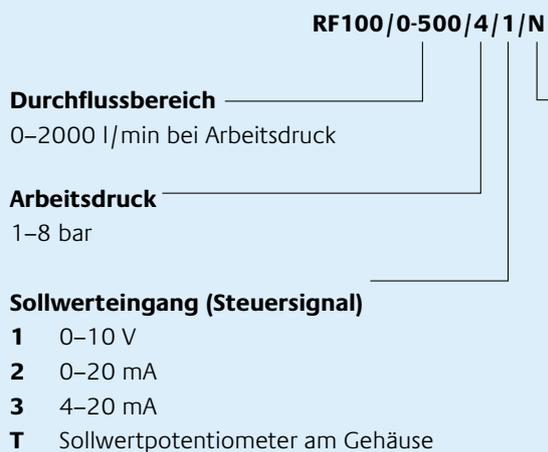
<b>Versorgungsspannung</b>	24 VDC $\pm$ 10 %
<b>Leistungsaufnahme, elektrisch</b>	max. 5 W
<b>Anschluss, elektrisch</b>	Kabeldurchführung oder Stecker
<b>Versorgungsdruck</b>	max. 8 bar
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase, gefiltert 40 $\mu$ m, frei von Kondensat
<b>Luftverbrauch</b>	kein ständiger Luftverbrauch
<b>Durchfluss frei abströmend</b>	0-2000 l/min bei 6 bar
<b>Anschlussgewinde</b>	G 3/8"
<b>Gehäuseschutz</b>	IP 67
<b>Temperaturbereich</b>	-5 bis +70 °C
<b>Hysterese</b>	1 % des entspr. Bereiches
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	< 0,5 %
<b>Gewicht</b>	0,75 kg



\* Mindestmaß, welches sich je nach gewählter Option erhöht.

## Typschlüssel und Bestellbeispiel

Regler RF100 mit einem Durchflussbereich bis 500 l/min, Arbeitsdruck 4 bar, mit einem Steuersignal 0–10 V, ohne Optionen



### Optionen

- N** keine Option
- B** Einbaustecker anstatt Kabeldurchführung
- E** Istwerteingang\*\* E1 = 0–10 V, E2 = 0–20 mA o. E3 = 4–20 mA
- K** Komparator Ausgang

\*\* bei dieser Option entfällt der interne Sensor