

# Entnahmestellendruckregler ET2000 mit Durchflussanzeige

spectron<sup>tec</sup>



ET2000-40-FL30



ET2000-40-2FL30



ET2000-DM16

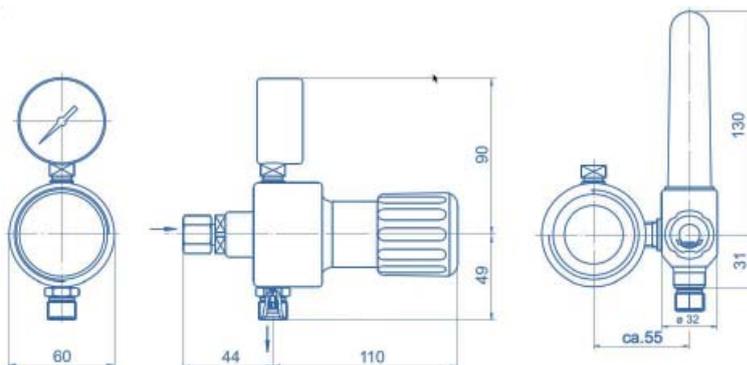
## Produktmerkmale

- Entnahmestellendruckregler mit Durchflussanzeige (Flowmeter oder Durchflussmanometer)
- Für nicht-korrosive technische Gase
- Gasartspezifische Drossel im Ausgang bei der Ausführung mit Durchflussmanometer
- Zugelassen für Sauerstoffeinsatz
- Einstufige Bauart mit hoher Regelgenauigkeit
- Zentralfilter im Druckregler
- Sicherheitsmanometer gemäß DIN EN ISO 5171
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht

## Technische Daten

<b>Typ</b>	einstufig
<b>Vordruck <math>P_1</math></b>	max. 40 bar
<b>Anzeigenbereich</b>	0,2 - 30 l/min.
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse:	Messing
Membrane:	EPDM
Ventilkegel:	PA
Schutzhülse:	Polycarbonat
<b>Anschlüsse</b>	
Eingang NFG, O <sub>2</sub> :	G 3/8" ÜWM
FG:	G 3/8" LH ÜWM
Ausgang NFG, O <sub>2</sub> :	G 1/4" + Tülle 6mm
FG:	G 3/8" LH + Tülle 9mm
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +60°C
<b>Leckrate</b>	$\leq 10^{-4}$ mbar l/s He
<b>Gewicht</b>	
ET2000 DM:	1,3 kg
ET2000 FL:	1,4 kg
ET2000 2FL:	1,8 kg

## Abmessungen und Anschlüsse



## Flowmeter für den Druckregler ET2000

Messbereich [l/min.]	Medium	Druck $P_2$
FL 5: 1 - 5	Argon	1,4 bar
FL 16: 2 - 16	Ar-CO <sub>2</sub>	4 bar
	Stickstoff	
	Ar-H <sub>2</sub>	
FL 30: 5 - 30	Formiergas	4 bar
FL 35: 5 - 35	Ar-CO <sub>2</sub>	
FL 45: 10 - 45	Stickstoff	
FL 50: 5 - 50	Wasserstoff	